



**INDOOR
2024**

LA NOSTRA AZIENDA



CONTATTI:

Informazioni generiche: rcluce@rcluce.it

Direttore commerciale: direzionecommerciale@rcluce.com

Vendite Italia: offer@rcluce.it

Vendite estero: evaexport@rcluce.com

Commerciale: commerciale@rcluce.it

Informazioni tecniche: tecnico@rcluce.com

www.rcluce.com

RC LUCE s.r.l. è stata **fondata nel 1983**.

In più di 30 anni di attività è diventata una delle aziende più importanti nel settore dell'illuminazione, in particolare nel campo:

- CIVILE
- INDUSTRIALE
- COMMERCIALE
- OSPEDALIERO
- ARCHITETTURALE
- SPORT
- STRADALE
- DECORATIVO
- TUNNEL

La RC LUCE SRL è specializzata nella fornitura di plafoniere per impiantistica generale, sia a livello industriale che civile, ospedaliera con produzione in sede di testaleto personalizzati in base alle richieste e necessità.

Caratteristica principale che ci contraddistingue è la **qualità** e la possibilità di poter produrre oltre allo standard anche **apparecchi speciali**.

La nostra produzione ricopre vari settori tra i quali ambienti asettici, carceri, ambienti militari, metropolitane, stadi, porti, mercati, ospedali, cantieri, case di cura, negozi, supermercati e articoli da galleria in acciaio inox e/o con agganci speciali, strade, autostrade e illuminazione di grandi aree.



Alla competenza professionale si aggiunge un'adeguata conoscenza ed esperienza, garantendo la realizzazione con Sistemi di Qualità secondo le norme vigenti, supportata da un'officina meccanica interna ed un ufficio tecnico per **sviluppo prodotti** e **progettazione illuminotecnica**.

La stessa ha sviluppato un sistema di qualità certificato in conformità alla norma **ISO 13485:2012*** e **UNI EN ISO 9001:2009***.

RC LUCE SRL ha anche portato avanti negli ultimi 10 anni lo sviluppo e l'applicazione della **tecnologia a LED**, realizzando una gamma di prodotti LED capace di coprire ogni ambito di utilizzo sia per interno che per esterno.

Il sistema di gestione qualità, diretto da RC LUCE s.r.l. garantisce:

- un ulteriore riconoscimento nei confronti dei propri **consumatori**
- una continua ricerca per sviluppare al meglio **la qualità dei suoi prodotti**
- un costante incentivo e motivazione nella **ricerca delle nuove tecnologie di luce**

*In fase di adeguamento alla versione ISO 13485:2016 e alla versione UNI EN ISO 9001:2015

RC LUCE è partita dal puro concetto di luce, intesa come la necessità di illuminare bene e in maniera efficiente, e con i suoi oltre trent'anni di esperienza nel settore dell'illuminazione si è consolidata in un mercato soggetto a un continuo mutamento, influenzato da molteplici fattori (tecnologici, economici, politici, ambientali, ecc...).

La capacità dell'azienda di adattarsi a questa inevitabile evoluzione consiste nel catturare ed analizzare gli input provenienti dall'esterno e rielaborarli per definire così nuovi punti di forza che le consentono di essere competitiva al massimo grado. Nel corso del tempo tale processo determina e consolida il cosiddetto "**know-how**", l'essenza dell'azienda stessa, ovvero **l'esperienza**, ciò che sta a monte di qualsiasi tentativo di innovazione e sviluppo; il futuro non può prescindere né dal passato e né dal presente.

RC LUCE, proprio grazie al suo know-how, essendo padrona di una propria cultura della luce, che va oltre al semplice concetto di "illuminazione" intesa come "fare luce", riesce ad offrire una gamma completa di prodotti pronta a **soddisfare le esigenze richieste dal mercato** (bisogni esplicitati) e di **anticiparne le soluzioni** (bisogni latenti).



Qualità, ricerca, sviluppo e innovazioni sono le key-words che più la rappresentano, nonché garanzia per i nostri clienti.

La qualità è il parametro linea guida in tutto il ciclo produttivo, presente fin dalla progettazione allo sviluppo, dalla produzione fino all'assistenza post vendita. Per questo, tutti i prodotti RC LUCE vengono progettati, lavorati, assemblati e testati internamente in accordo col Sistema di Gestione qualità aziendale; RC LUCE è infatti certificata **ISO 13485:2012*** e **ISO 9001:2009***.

E' questa **la mission** di RC LUCE, offrire elevati standard qualitativi, soluzioni innovative e a basso impatto energetico per progettare, non più solo luce che illumina, ma LUCE che dà forma allo spazio, ponendo sempre in primo piano l'uomo, lo spazio in cui vive e le attività che in esso vi svolge, nel rispetto di una sostenibilità ambientale da cui non si può prescindere. È questo l'assioma da cui bisogna cominciare quando si parla di illuminazione: **mettere l'uomo in relazione con lo spazio attraverso la luce.**

*In fase di adeguamento alla versione ISO 13485:2016 e alla versione UNI EN ISO 9001:2015

AZIENDA CERTIFICATA

SISTEMA DI GESTIONE DELLA QUALITÀ CERTIFICATO



La nostra azienda attua un sistema di gestione della qualità attraverso scelte di tipo strategico che aiutano sia la soddisfazione del cliente che la nostra organizzazione interna.

Da anni infatti RC Luce è certificata attraverso il:

- “Sistema di gestione per la qualità - Requisiti” **UNI EN ISO 9001**
- “Sistemi di gestione per la qualità - Dispositivi medici” **UNI/CEI EN ISO 13485**.

I benefici di questa organizzazione sono molteplici, tra cui:

- Fornire con regolarità i nostri prodotti ed i nostri servizi che soddisfano i requisiti del cliente;
- Facilitano ed accrescono la soddisfazione del cliente
- Capacità di dimostrare la conformità dei nostri prodotti ai requisiti normativi specifici.

Questa strategia deriva da un’attenta analisi di diversi fattori interni ed esterni, e promuove l’adozione di un approccio per i diversi processi di sviluppo al fine di migliorare l’efficacia. Comprendere e gestire i processi contribuisce oltre a migliorare l’efficacia, anche ad aumentare i propri risultati.

Per la corretta attuazione del proprio sistema, RC Luce rende disponibile, a supporto del cliente, le proprie risorse costituite dal personale qualificato e dalle proprie infrastrutture, per una corretta qualità dei servizi e prodotti offerti.



CONSULENZA E PROGETTAZIONE



RC LUCE offre a progettisti e installatori del settore illuminotecnico, che si trovano ad affrontare un mercato con esigenze sempre più complesse e articolate, un servizio di consulenza alla progettazione basato su:

- Analisi della domanda e raccolta di dati
- Studio dello scenario luminoso specifico (norme di riferimento)
- Valutazione tecnico/commerciale del prodotto ideale
- Studi illuminotecnici (software: Litestar / Dialux)
- Soluzioni personalizzate



Gli input provenienti dall'esterno, l'analisi del mercato, il continuo aggiornamento delle tecnologie di ultima generazione e l'uso di software di calcolo illuminotecnico sempre più avanzati, specifici per i molteplici e possibili scenari quali:

- **interni** (uffici, settore industriale, settore commerciale, ospedaliero...)
- **esterni architeturali**
- **stradali** (arterie primarie e secondarie, rotatorie, zone conflittuali, grandi esterni commerciali, aree verdi, piste ciclo-pedonali, centri storici, ecc.)
- **sportivi** (al coperto/all'aperto: campi da calcio e calcetto di tutte le categorie, campi da tennis, bocce, piscine, beach-volley, ecc.)
- **tunnel** (sottopassi, gallerie)

consentono a RC LUCE di rispondere tempestivamente e al meglio alla domanda di questo mercato sempre più esigente, più specializzato e critico, ponendo così l'azienda ai massimi livelli di competitività del settore.

RC LUCE offre **assistenza** e consulenza a 360 gradi, **dalla progettazione fino alla fornitura** e di fondamentale importanza è l'**assistenza post vendita**, al fine di supportare i clienti passo dopo passo e in modo duraturo nel tempo, creando e consolidando un rapporto qualitativo e soprattutto di fiducia fra azienda-cliente, fra domanda-offerta.

Proprio in funzione di questo servizio di consulenza a 360 gradi, si ritiene utile fornire agli interlocutori, una breve panoramica sulle principali **linee guida dell'illuminotecnica**, per porre le basi o consolidare i fondamenti di una cultura della luce, che li indirizzerà ad una scelta più consapevole e mirata della **vasta gamma di prodotti** che RC LUCE offre, grazie anche al supporto del nostro **team altamente qualificato** di progettisti, tecnici e commerciali.

RC LUCE sul WEB

Ulteriore strumento di assistenza che RC LUCE offre ai suoi clienti, è la trasmissione di informazione, sempre aggiornata, anche sul sito web

www.rcluce.com.

Fa parte del suo servizio e offre tutte le notizie sull'azienda, sulla gamma di prodotti a catalogo e le novità, a Voi è stato dedicato un apposito campo da compilare, per consentirVi di inviare richieste online direttamente a RC LUCE, che provvederà ad un tempestivo riscontro dagli uffici di competenza.

SCHEDA TIPO DEI PRODOTTI

Icone di classificazione: Standard

Icone di classificazione: A richiesta

Sorgente a LED (se presente)

Descrizione famiglia prodotto

Tipologia di installazione

Tipologia di fascio

Nome famiglia prodotto

Nome prodotto distinto per tipologia di ottica: (ottiche riportate complete nella tabella sottostante)

Principali curve fotometriche

Dimensioni di massima: quotati su disegno o riportati nella tabella

Descrizione prodotto

Norme di riferimento

Descrizione prodotto: elenco delle principali caratteristiche meccaniche ed elettriche

Applicazioni

Personalizzazione fuori standard con l'aggiunta di optional a richiesta

Tabella riassuntiva delle principali caratteristiche e potenze delle configurazioni standard; Personalizzazioni di potenze diverse su richiesta

Numero della pagina

APPARECCHI A LED DA PLAFONE IN ACCIAIO INOX AISI 304-18/8

CLEANLED INOX PL 55

Standard **A richiesta**

LED **CE**

Apparecchi da plafone con tecnologia a LED in acciaio inox AISI 304-18/8 e lenzuola stagni, specifici per ambienti umidi o corrosivi, spazi esterni coperti e locali asettici con esigenze igieniche elevate.

NORME
CEI/EN 60598-1: CEI/EN 60598-2-1 EN 62471 EN 62311 2014/30/CE

CARATTERISTICHE MECCANICHE
Cassonetto realizzato in acciaio inox AISI 304-18/8 preselegato ed elettrolucidato a filo continuo per una perfetta tenuta al microorganismo, verniciato con polveri epossidiche di colore bianco previa trattamento di fosfatizzazione.
Talpa porta diffusore in acciaio inox con trattamento di alluminio anodizzato.
Fissaggio del telaio al corpo mediante viti imperdibili in acciaio inox.
Struttura in alluminio anodizzato a struttura cellulare antivegetativa.
Pressacavo PG 13.5 in ottone nichelato per la tenuta e la protezione meccanica dei conduttori a carico dell'apparecchio.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE
Gruppo ottico con LED SMD ad altissima efficienza con quarzetti in funzione della potenza, assemblati su speciali supporti di alluminio ad alta dissipazione termica.
Indice di resa cromatica CRI > 80.
Tolleranza di colore minima MacAdam2.
T colore 4000K (a richiesta altre T di colore).
T ambiente da -30°C a +40°C.
Cablaggio elettronico EB A2 a corrente costante.
Alimentazione 230V 50/60Hz; **Fattore di potenza** > 0,95.

CAMPO D'IMPIEGO
Sale operatorie, cliniche, studi dentistici, ospedali, centri commerciali, industrie alimentari, impianti per l'abbigliamento, industrie chimiche, industrie pesanti minerarie, ambienti con presenza di oli da taglio ed in generale in situazioni con inquinamento particolarmente aggressivo. Il grado di protezione IP65 lo rende idoneo per installazioni a bordo di navi, mercantili, navi militari, tuglioli, aerospaziali, piattaforme petrolifere, raffinerie. Installabili in tutti i principali ambienti industriali come le celle di essiccazione, l'industria saponifera e l'industria saponifera. Particolarmente indicati per ambienti carismatici in esecuzione antivegetativa.

A RICHIESTA

- Complesso di emergenza
- Reattori elettronici dimmerabili
- Schermi in policarbonato opaco (PO) o prismatico (PC)
- Ottica parabolica in alluminio spazzolato antivegetativa a bassa lumenance
- Verniciatura a RAL
- Apparecchi con iniezioni speciali
- Apparecchi antivegetativa con chiusura con viti TORX
- Ottica parabolica in alluminio spazzolato (PA)
- Apparecchi in acciaio AISI 316L

POTOMETRICHE

DIMENSIONI IN MM

Articolo	OTTICA	LED SMD	Potenza (W)	Colore (K)	Flusso LED (lm)	Corrente (mA)	Dimensioni max				
	V-CAS	VS	VP				(A)	(B)	(C)		
CLEANLED INOX PL 55	•	•	•	1x10.50"	11,88W	4000	1750	450	180	600	80
CLEANLED INOX PL 55	•	•	•	1x21.0"	23,76W	4000	3500	450	180	1200	80
CLEANLED INOX PL 55	•	•	•	1x29.50"	32,76W	4000	4770	500	180	1500	80
CLEANLED INOX PL 55	•	•	•	2x10.50"	23,76W	4000	3500	450	250	600	80
CLEANLED INOX PL 55	•	•	•	2x10.50"	39W	4000	5250	450	400	600	80
CLEANLED INOX PL 55	•	•	•	4x10.50"	46,50W	4000	7000	450	600	600	80
CLEANLED INOX PL 55	•	•	•	4x12.50"	54,60W	4000	8000	275	600	600	80
CLEANLED INOX PL 55	•	•	•	2x18.40"	40,80W	4000	6320	400	250	1200	80
CLEANLED INOX PL 55	•	•	•	2x21.0"	46,50W	4000	7000	450	250	1200	80
CLEANLED INOX PL 55	•	•	•	4x10.0"	77W	4000	11260	260	600	1200	80
CLEANLED INOX PL 55	•	•	•	2x29.50"	65,50W	4000	9140	500	300	1500	80

* I valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni. RC-Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodo perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED.

58

LEGENDA SIMBOLOGIE

MONTAGGIO

	ORIENTABILE
	MONTAGGIO DA INCASSO A SOFFITTO
	MONTAGGIO DA INCASSO A PAVIMENTO
	MONTAGGIO DA INCASSO A PARETE
	MONTAGGIO A PLAFONE
	MONTAGGIO A PARETE
	MONTAGGIO A SOSPENSIONE
	MONTAGGIO A SOSPENSIONE IN LINEA
	FARETTI ORIENTABILI A SOFFITTO
	FARETTO A PAVIMENTO
	FARETTO A PLAFONE
	MONTAGGIO A FUNE
	MONTAGGIO A SOSPENSIONE CON SBRACCIO
	MONTAGGIO A TESTAPALO
	MONTAGGIO A TESTAPALO LATERALE
	SBRACCIO LATERALE
	FARETTI MONTAGGIO A BINARIO
	STAFFA PARETE
	STAFFA A SOFFITTO
	ATTACCO A CANALINA
	PROIETTORI
	TORRE FARRO

FASCIO

	FASCIO DIRETTO-INDIRETTO
	FASCIO BILATERALE
	FASCIO ALTO-BASSO
	FASCIO BASSO-ALTO
	FASCIO PARETE SIMMETRICO
	FASCIO ASIMMETRICO ALTO-BASSO DESTRA
	FASCIO ASIMMETRICO ALTO-BASSO SINISTRA
	FASCIO ASIMMETRICO BASSO-ALTO DESTRA
	FASCIO ASIMMETRICO BASSO-ALTO SINISTRA
	FASCIO FARETTI
	FASCIO DIRETTO-INDIRETTO SIMMETRICO
	FASCIO DIRETTO-INDIRETTO ASIMMETRICO
	FASCIO SBRACCIO SIMMETRICO
	FASCIO WALL WASHER
	FASCIO WALL WASHER BASSO

CARATTERISTICHE TECNICHE

	TENSIONE E FREQUENZA		PRODOTTO CONFORME ALLE DIRETTIVE DELL'UNIONE EUROPEA
	SORGENTE LED		CLASSE ENERGETICA A
	PANNELLO SOLARE		CLASSE ENERGETICA A+
	GRADO DI PROTEZIONE		CLASSE ENERGETICA A++
	GRADO DI RESISTENZA ALL'URTO MECCANICO		CERTIFICAZIONE DI CONFORMITÀ EUROPEA ENEC
	CLASSE DI ISOLAMENTO I		
	CLASSE DI ISOLAMENTO II		
	CLASSE DI ISOLAMENTO III		
	APPARECCHIO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE SU SUPERFICI IMFIAMMABILI		
	NEMA SOCKET		
	EMERGENZA		
	ALIMENTAZIONE ELETTRONICA		
	ALIMENTAZIONE ELETTRONICA 1-10V		
	ALIMENTAZIONE ELETTRONICA DALI		
	ALIMENTAZIONE ELETTRONICA SWITCH DIM		
	ALIMENTAZIONE ELETTRONICA DSI		
	ALIMENTAZIONE ELETTRONICA ASTRODIM		
	ALIMENTAZIONE ELETTRONICA STEPDIM		
	ALIMENTAZIONE CONVENZIONALE		
	INDICE RESA CROMATICA		
	TEMPERATURA COLORE		
	ESPOSIZIONE AL VENTO		

INDICE GENERALE

■ PLAFONIERE ASETTICHE E OSPEDALIERE	9
■ PLAFONI E SOSPENSIONI	22
■ PLAFONIERE DA INCASSO	34
■ ARMATURE STAGNE	49
■ COMMERCIALI E INDUSTRIALI	58
■ APPLIQUE	72
■ FARETTI A BINARIO	91
■ FARETTI DA INCASSO	100
■ EMERGENZE	117

PLAFONIERE ASETTICHE E OSPEDALIERE

■ ASETTICLED-55	10
■ ASETTICLED-55	12
■ CLEANLED INOX EN 65	14
■ CLEANLED INOX PL 55	15
■ CLINIC LED - D/110	17
■ FARMLED PL 55	18
■ FARMLED PL 65	19
■ STARLED 65	20
■ STARLED 65 S	21

APPARECCHI DA INCASSO LED AD ALTA EFFICIENZA

Per ambienti sterili e sale operatorie

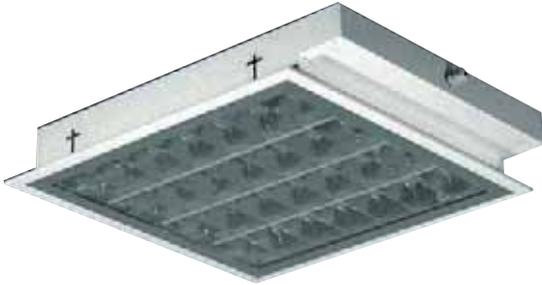
LED

CE



ASETTICLED-55

ASETTICLED 55 DKL



ASETTICLED 55 VP



TIPOLOGIA SCHERMI

DKL = ottica parabolica Dark Light in alluminio a specchio 99,85%

< 200 cd/m² per angoli > 60° trasversali e longitudinali.

DKS = ottica parabolica in alluminio satinato 99,85% < 200 cd/m² per angoli > 65° trasversali e longitudinali.

Chiusura con **Diffusore** in vetro trasparente temperato chimicamente.

VS = schermo diffusore in vetro satinato temperato.

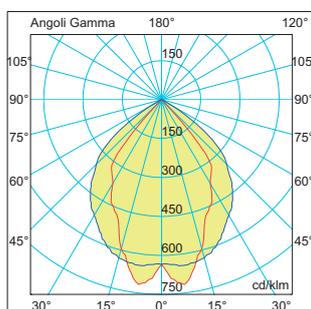
VP = schermo diffusore in vetro microprismato temperato.

PC = schermo diffusore in policarbonato prismato internamente antiurto e autoestinguente V2.

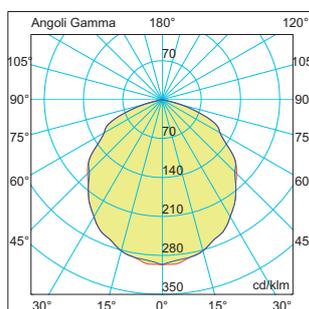
PO = schermo diffusore in policarbonato opale antiurto e autoestinguente V2.

FOTOMETRIE

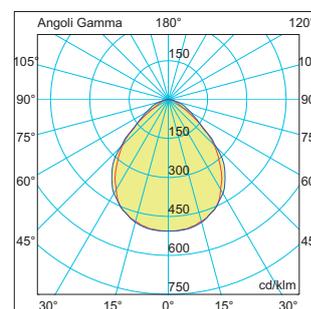
ASETTICLED 55 DKL



ASETTICLED 55 VS



ASETTICLED 55 VP



Apparecchi di illuminazione con tecnologia a LED specifiche **per ambienti sterili e asettici** con esigenze igieniche elevate, adatte per controsoffitti a pannelli in fibra minerale ("A"), per pannelli in gesso o alluminio ("N"), per controsoffitti in cartongesso ("S") o per controsoffitti a pannelli metallici con sistema CLIP-IN.

Modulo 300/600x1200 - 300/600x1500

NORME

CEI/EN 60598-1 Apparecchi di illuminazione

CEI/EN 62471 Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO

CEI/EN 62031 Moduli LED per illuminazioni generali

2014/30/CE Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Cassonetto realizzato in lamiera di acciaio elettrosaldato a filo continuo per una perfetta tenuta al microorganismo, verniciato con polveri epossipoliesteri di colore bianco previo trattamento di fosfosgrassaggio RAL9003.

Telaio porta diffusore in estruso di alluminio ossidato colore naturale.

Fissaggio del telaio al corpo mediante viti imperdibili in acciaio INOX.

Guarnizione monocorpo a struttura cellulare antinvecchiante.

Bandella portacomponenti elettrici a moduli LED in alluminio satinato ad alta dissipazione termica.

Pressacavo PG 13,5 per la tenuta e la protezione meccanica dei conduttori a tenuta stagna IP66.

Cavi elettrici unipolari in PVC HT 90C° - sezione 0,5mm.

Morsettiera di alimentazione con fusibile sezionabile.

Supporti di sicurezza allocati sul dorso dell'apparecchio per l'ancoraggio a soffitto contro la caduta accidentale provocata da urti involontari o da effetti sismici (obbligatorio in zone sismiche).

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Cablaggio elettronico EEI A2 a corrente costante.

Alimentazione 230V 50/60Hz - Fattore di potenza >0,95

Gruppo ottico con LED SMD ad altissima efficienza con quantità in funzione della potenza, assemblati su speciali supporti di alluminio ad alta dissipazione termica.

Indice di Resa Cromatica CRI (Ra) >80

Tolleranza di colore minima MacAdam 3

T colore 4000K (a richiesta altre T di colore disponibili).

CAMPO D'IMPIEGO

Sale operatorie, industrie chimiche, cliniche, studi dentistici, ospedali in genere, laboratori farmaceutici, ecc.

A RICHIESTA:

- Diffusore in metacrilato con finitura microprismata o con finitura opale (MO)
- Gruppo di emergenza autonomia 2h
- Doppia accensione
- LED con temperature di colore 3000K o 5500K
- Alimentatore dimmerabile con protocollo DALI o 1-10V
- Colori a RAL
- Apparecchi su misura per controsoffitti speciali
- LED con CRI >90

ASETTICLED 55 PO

ASETTICLED 55 PC



INCASSI/
PLAFONI ASETTICI

Articolo	OTTICA						LED SMD (W)	Potenza dissipata (W)	T colore (K)	Corrente pilotaggio (mA)	Dimensioni mm TIPO "A"			Dimensioni mm TIPO "S"			Flusso nominale (lm)
	DKL	DKS	VS	VP	PC	PO					(A)	(B)	(E)	(A)	(B)	(E)	
ASETTICLED-55	•	•	•	•	•	•	2X10,5W	23,3W	4000	450	295	595	16	325	625	30	3500
ASETTICLED-55	•	•	•	•	•	•	2X12,3W	27,3W	4000	275	295	595	16	325	625	30	4500
ASETTICLED-55	•	•	•	•	•	•	3X10,5W	35W	4000	450	595	595	16	625	625	30	5250
ASETTICLED-55	•	•	•	•	•	•	4X8W	35,5W	4000	350	595	595	16	625	625	30	5640
ASETTICLED-55	•	•	•	•	•	•	4X10,5W	46,6W	4000	450	595	595	16	625	625	30	7000
ASETTICLED-55	•	•	•	•	•	•	4X12,3W	54,6W	4000	275	595	595	16	625	625	30	9000
ASETTICLED-55	•	•	•	•	•	•	2X16W	35,5W	4000	350	295	1195	16	325	1225	30	5640
ASETTICLED-55	•	•	•	•	•	•	2X21W	46,6W	4000	450	295	1195	16	325	1225	30	7000
ASETTICLED-55	•	•	•	•	•	•	2X24,6W	54,6W	4000	275	295	1195	16	325	1225	30	9000
ASETTICLED-55	•	•	•	•	•	•	4X16W	71W	4000	350	595	1195	16	625	1225	30	11280
ASETTICLED-55	•	•	•	•	•	•	4X21W	93,3W	4000	450	595	1195	16	625	1225	30	14000

Nota: i valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED. **NOTA: Potenze e dimensioni apparecchio personalizzabili su richiesta. ESEMPIO DI ORDINE: ASETTICLED 55 VS 4x10,5W TIPO "A".**

TIPOLOGIA CLIP-IN "N"

Articolo	OTTICA						LED SMD (W)	Potenza dissipata (W)	T colore (K)	Corrente pilotaggio (mA)	Dimensioni mm TIPO CLIP-IN "N"			Flusso nominale (lm)
	DKL	DKS	VS	VP	PC	PO					(A)	(B)	(C)	
ASETTICLED-55-CLIP	•	•	•	•	•	•	4X8W	35,5W	4000	350	598	598	80	5640
ASETTICLED-55-CLIP	•	•	•	•	•	•	3X10,5W	35W	4000	450	598	598	80	5250
ASETTICLED-55-CLIP	•	•	•	•	•	•	4X10,5W	46,6W	4000	450	598	598	80	7000
ASETTICLED-55-CLIP	•	•	•	•	•	•	4X12,3W	54,6W	4000	275	598	598	80	9000
ASETTICLED-55-CLIP	•	•	•	•	•	•	4X13,5W	60W	4000	300	598	598	80	9760
ASETTICLED-55-CLIP	•	•	•	•	•	•	4X21W	93,3W	4000	450	598	1198	80	14000

TIPOLOGIE INCASSO

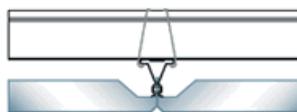
TIPO "A" Installazione su controsoffitti in fibre minerali, struttura in vista (apparecchio in appoggio)

TIPO "S" Installazione su controsoffitti in cartongesso, o per pannelli "ARMISTRONG" (montaggio con staffe)

TIPO "N" Installazione su controsoffitti con pannelli in gesso o in metallo con struttura nascosta (montaggio con staffe)

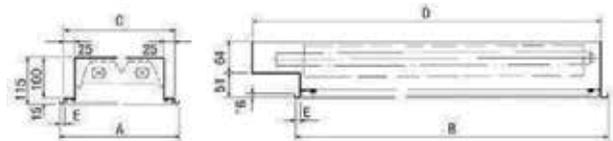
TIPO "CLIP-IN" Per controsoffitti a pannelli modulari in metallo a tenuta (montaggio con staffe)

TIPO "CLIP-IN"

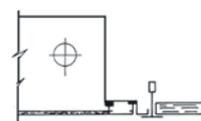


Per controsoffitti con struttura nascosta
Con pannelli in alluminio 600x600mm

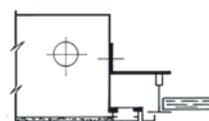
DIMENSIONI IN MM



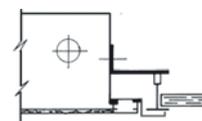
TIPO "A"



TIPO "N"



TIPO "S"



APPARECCHI DA INCASSO LED AD ALTA EFFICIENZA

Per ambienti sterili e sale operatorie

LED

CE



Standard



ASETTICLED-65

ASETTICLED 65 DKL



ASETTICLED 65 VP



TIPOLOGIA SCHERMI

DKL = ottica parabolica Dark Light in alluminio a specchio 99,85% < 200 cd/m² per angoli > 60° trasversali e longitudinali.

DKS = ottica parabolica in alluminio satinato 99,85% < 200 cd/m² per angoli > 65° trasversali e longitudinali.

Chiusura con **Diffusore** in vetro trasparente temperato chimicamente.

VS = schermo diffusore in vetro satinato temperato.

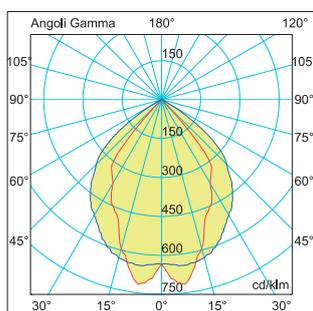
VP = schermo diffusore in vetro microprismato temperato.

PC = schermo diffusore in policarbonato prismato internamente antiurto e autoestinguento V2.

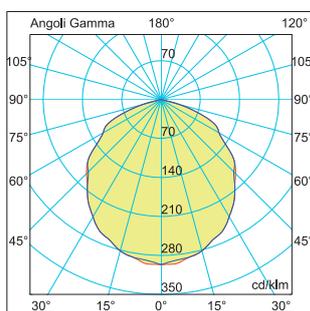
PO = schermo diffusore in policarbonato opale antiurto e autoestinguento V2.

FOTOMETRIE

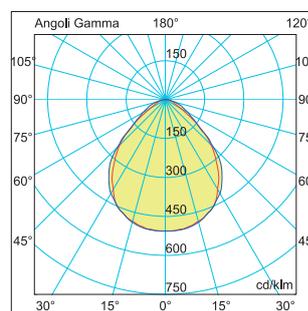
ASETTICLED 65 DKL



ASETTICLED 65 VS



ASETTICLED 65 VP



Apparecchi di illuminazione con tecnologia a LED specifiche per ambienti sterili e asettici con esigenze igieniche elevate, adatte per controsoffitti a pannelli in fibra minerale ("A"), per pannelli in gesso o alluminio ("N"), per controsoffitti in cartongesso ("S") o per controsoffitti a pannelli metallici con sistema CLIP-IN.

Modulo 300/600x1200 - 300/600X1500

NORME

CEI/EN 60598-1 Apparecchi di illuminazione

CEI/EN 62471 Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO

CEI/EN 62031 Moduli LED per illuminazioni generali

2014/30/CE Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Cassonetto realizzato in lamiera di acciaio elettrosaldato a filo continuo per una perfetta tenuta al microorganismo, verniciato con polveri epossipoliesteri di colore bianco previo trattamento di fosfosgrassaggio RAL9003.

Telaio porta diffusore in estruso di alluminio ossidato colore naturale.

Fissaggio del telaio al corpo mediante viti imperdibili in acciaio INOX.

Guarnizione monocolpo a struttura cellulare antinvecchiante.

Bandella portacomponenti elettrici a moduli LED in alluminio satinato ad alta dissipazione termica.

Pressacavo PG 13,5 per la tenuta e la protezione meccanica dei conduttori a tenuta stagna IP66.

Cavi elettrici unipolari in PVC HT 90C° - sezione 0,5mm.

Morsettiera di alimentazione con fusibile sezionabile.

Supporti di sicurezza allocati sul dorso dell'apparecchio per l'ancoraggio a soffitto contro la caduta accidentale provocata da urti involontari o da effetti sismici (obbligatorio in zone sismiche).

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Cablaggio elettronico EEI A2 a corrente costante.

Alimentazione 230V 50/60Hz - Fattore di potenza >0,95

Gruppo ottico con LED SMD ad altissima efficienza con quantità in funzione della potenza, assemblati su speciali supporti di alluminio ad alta dissipazione termica.

Indice di Resa Cromatica CRI (Ra) >80

Tolleranza di colore minima MacAdam 3

T colore 4000K (a richiesta altre T di colore disponibili).

CAMPO D'IMPIEGO

Sale operatorie, industrie chimiche, cliniche, studi dentistici, ospedali in genere, laboratori farmaceutici, ecc.

A RICHIESTA:

- Diffusore in metacrilato con finitura microprismata o con finitura opale (MO)
- Gruppo di emergenza autonomia 2h
- Doppia accensione
- LED con temperature di colore 3000K o 5500K
- Alimentatore dimmerabile con protocollo DALI o 1-10V
- Colori a RAL
- Apparecchi su misura per controsoffitti speciali
- LED con CRI >90

ASETTICLED-65



ASETTICLED 65 PO

ASETTICLED 65 PC



INCASSI / PLAFONI / ASETTICI

Articolo	OTTICA						LED SMD (W)	Potenza dissipata (W)	T colore (K)	Corrente pilotaggio (mA)	Dimensioni mm TIPO "A"			Dimensioni mm TIPO "S"			Flusso nominale (lm)
	DKL	DKS	VS	VP	PC	PO					(A)	(B)	(E)	(A)	(B)	(E)	
ASETTICLED-65	•	•	•	•	•	•	2X10,5W	23,3W	4000	450	295	595	16	325	625	30	3500
ASETTICLED-65	•	•	•	•	•	•	2X12,3W	27,3W	4000	275	295	595	16	325	625	30	4500
ASETTICLED-65	•	•	•	•	•	•	3X10,5W	35W	4000	450	595	595	16	625	625	30	5250
ASETTICLED-65	•	•	•	•	•	•	4X8W	35,5W	4000	350	595	595	16	625	625	30	5640
ASETTICLED-65	•	•	•	•	•	•	4X10,5W	46,6W	4000	450	595	595	16	625	625	30	7000
ASETTICLED-65	•	•	•	•	•	•	4X12,3W	54,6W	4000	275	595	595	16	625	625	30	9000
ASETTICLED-65	•	•	•	•	•	•	2X16W	35,5W	4000	350	295	1195	16	325	1225	30	5640
ASETTICLED-65	•	•	•	•	•	•	2X21W	46,6W	4000	450	295	1195	16	325	1225	30	7000
ASETTICLED-65	•	•	•	•	•	•	2X24,6W	54,6W	4000	275	295	1195	16	325	1225	30	9000
ASETTICLED-65	•	•	•	•	•	•	4X16W	71W	4000	350	595	1195	16	625	1225	30	11280
ASETTICLED-65	•	•	•	•	•	•	4X21W	93,3W	4000	450	595	1195	16	625	1225	30	14000

Nota: i valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED. **NOTA: Potenze e dimensioni apparecchio personalizzabili su richiesta. ESEMPIO DI ORDINE: ASETTICLED 65 VS 4x10,5W TIPO "A".**

TIPOLOGIA CLIP-IN "N"

Articolo	OTTICA						LED SMD (W)	Potenza dissipata (W)	T colore (K)	Corrente pilotaggio (mA)	Dimensioni mm TIPO CLIP-IN "N"			Flusso nominale (lm)
	DKL	DKS	VS	VP	PC	PO					(A)	(B)	(C)	
ASETTICLED-65-CLIP	•	•	•	•	•	•	4X8W	35,5W	4000	350	598	598	80	5640
ASETTICLED-65-CLIP	•	•	•	•	•	•	3X10,5W	35W	4000	450	598	598	80	5250
ASETTICLED-65-CLIP	•	•	•	•	•	•	4X10,5W	46,6W	4000	450	598	598	80	7000
ASETTICLED-65-CLIP	•	•	•	•	•	•	4X12,3W	54,6W	4000	275	598	598	80	9000
ASETTICLED-65-CLIP	•	•	•	•	•	•	4X13,5W	60W	4000	300	598	598	80	9760
ASETTICLED-65-CLIP	•	•	•	•	•	•	4X21W	93,3W	4000	450	598	1198	80	14000

TIPOLOGIE INCASSO

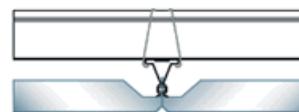
TIPO "A" Installazione su controsoffitti in fibre minerali, struttura in vista (apparecchio in appoggio)

TIPO "S" Installazione su controsoffitti in cartongesso, o per pannelli "ARMISTRONG" (montaggio con staffe)

TIPO "N" Installazione su controsoffitti con pannelli in gesso o in metallo con struttura nascosta (montaggio con staffe)

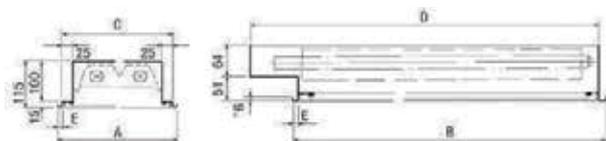
TIPO "CLIP-IN" Per controsoffitti a pannelli modulari in metallo a tenuta (montaggio con staffe)

TIPO "CLIP-IN"

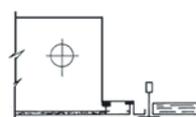


Per controsoffitti con struttura nascosta
Con pannelli in alluminio 600x600mm

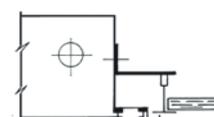
DIMENSIONI IN MM



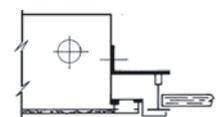
TIPO "A"



TIPO "N"



TIPO "S"





Standard



A richiesta



CLEANLED INOX EN 65



CLEANLED INOX EN 65 V-DKS

Con **Optica parabolica interna in alluminio semispeculare 99,9** anodizzato antiriflesso antiridescendente con riflettori e lamelle trasversali a profilo parabolico ad alto rendimento. Emissione DARK LIGHT e con diffusore in vetro trasparente temperato.

CLEANLED INOX EN 65-VP



Con recuperatori interni in alluminio **brillantato** e con diffusore in vetro temperato microprismato anti-abbagliamento.

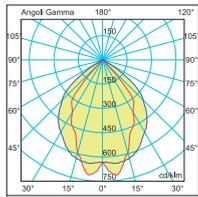
CLEANLED INOX EN 65-VS



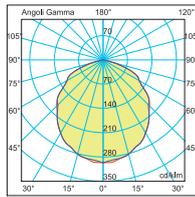
Con recuperatori interni in alluminio **brillantato** e con diffusore in vetro temperato con finitura sabbata.

FOTOMETRIE

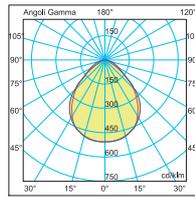
CLEANLED INOX 65 V-DKS



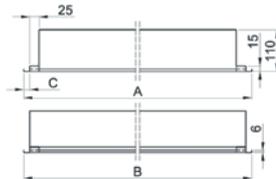
CLEANLED INOX 65 VS



CLEANLED INOX 65 VP



DIMENSIONI IN MM



A RICHIESTA

- Complesso di emergenza
- Reattori elettronici dimmerabili
- Schermi in policarbonato opale (PO) o prismatico (PC)
- Verniciatura a Ral
- Apparecchi con misure speciali
- Apparecchi in acciaio INOX AISI 316-L

Plafoniere da incasso con tecnologia a LED in acciaio inox AISI 304 a tenuta stagna, specifiche **per ambienti umidi o corrosivi**, spazi esterni coperti e locali asettici con esigenze igieniche elevate adatte per controsoffitti a pannelli **300/600 X 600-300/600X1200** o per controsoffitti in gesso o cartongesso (montaggio con staffe).

NORME

CEI/EN 60598-1 CEI/EN 60598-2-1 EN 62471 EN 62031 2004/108/CE

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Cassonetto realizzato in acciaio inox AISI 304-18/8 pressopiegato e elettrosaldato a filo continuo per una perfetta tenuta al microorganismo, verniciato con polveri epossipoliesteri di colore bianco, previo trattamento di fosfosgrassaggio.

Telaio porta diffusore in estruso di alluminio anodizzato. Fissaggio del telaio al corpo mediante viti imperdibili in acciaio inox.

Guarnizione monocolpo a struttura cellulare antivecchiante.

Pressacavo PG 13,5 in ottone nichelato per la tenuta e la protezione meccanica dei conduttori a corredo dell'apparecchio.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Gruppo ottico con LED SMD ad altissima efficienza con quantità in funzione della potenza, assemblati su speciali supporti di alluminio ad alta dissipazione termica.

Indice di resa cromatica CRI > 80

Tolleranza di colore minima MacAdam3

T colore 4000K (a richiesta altre T di colore)

T°ambiente da -30°C a +40°C

Cablaggio elettronico EEI A2 a corrente costante

Alimentazione 230V 50/60Hz **Fattore di potenza** >0,95

TIPOLOGIE INCASSO

TIPO "A": Installazione su controsoffitti in fibre minerali, struttura in vista (apparecchio in appoggio)

TIPO "S": Installazione su controsoffitti in cartongesso, bordo coprente (montaggio con staffe)

CAMPO D'IMPIEGO

Sale operatorie, cliniche, studi dentistici, ospedali in generale. Centri commerciali, industrie alimentari, impianti per trattamenti galvanici, industrie chimiche, industrie pesanti minerarie, ambienti con presenza di olii da taglio ed in generale in situazioni con sostanze particolarmente aggressive. Il grado di protezione IP65 le rende idonee per installazioni a bordo di navi, mercantili, navi militari, traghetti, aree portuali, piattaforme petrolifere, raffinerie. Inalterabili ai più severi parametri ambientali come la nebbia salina, l'anidride solforosa e l'idrogeno solforato.

Articolo	OTTICA			LED SMD	Potenza Assorbita (W)	T colore (K)	Flusso LED (lm)	Corrente pilotaggio (mA)	Dimensioni mm TIPO "A"			Dimensioni mm TIPO "S"		
	V-DKS	VS	VP						(A)	(B)	(C)	(A)	(B)	(C)
CLEANLED INOX EN 65	•	•	•	2x10,5W	23,3W	4000	3500	450	295	595	16	325	625	30
CLEANLED INOX EN 65	•	•	•	3x10,5W	35W	4000	5250	450	595	595	16	625	625	30
CLEANLED INOX EN 65	•	•	•	4x8W	35,5W	4000	5640	350	595	595	16	625	625	30
CLEANLED INOX EN 65	•	•	•	4x10,5W	46,6W	4000	7000	450	595	595	16	625	625	30
CLEANLED INOX EN 65	•	•	•	4x12,3W	54,6W	4000	9000	275	595	595	16	625	625	30
CLEANLED INOX EN 65	•	•	•	2x16W	35,5W	4000	5640	350	295	1195	16	325	1225	30
CLEANLED INOX EN 65	•	•	•	2x21W	46,6W	4000	7000	450	295	1195	16	325	1225	30
CLEANLED INOX EN 65	•	•	•	4x16W	71W	4000	11280	350	595	1195	16	625	1225	30
CLEANLED INOX EN 65	•	•	•	4x21W	93,3W	4000	14000	450	595	1195	16	625	1225	30



I valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED. **NOTA: Potenze e dimensioni apparecchio personalizzabili su richiesta. ESEMPIO DI ORDINE: CLEANLED INOX EN 65 VS 3x10,5W TIPO "A"**



Standard



A richiesta



CLEANLED INOX PL 55



CLEANLED INOX PL 55 V-DKS

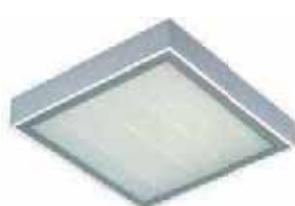
Con Ottica parabolica interna in alluminio semispesulare 99,9 anodizzato antiriflesso antiridescendente con riflettori e lamelle trasversali a profilo parabolico ad alto rendimento. Emissione DARK LIGHT e con diffusore in vetro trasparente temperato.

CLEANLED INOX PL 55-VP



Con recuperatori interni in alluminio brillantato e con diffusore in vetro temperato micropismato anti-abbagliamento.

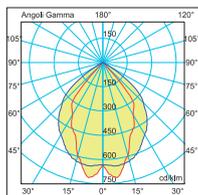
CLEANLED INOX PL 55-VS



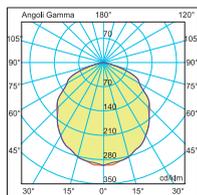
Con recuperatori interni in alluminio brillantato e con diffusore in vetro temperato con finitura sabbata.

FOTOMETRIE

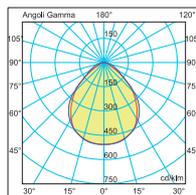
CLEANLED INOX 55 V-DKS



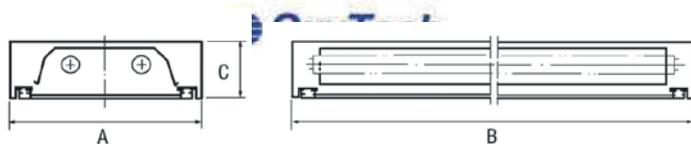
CLEANLED INOX 55 VS



CLEANLED INOX 55 VP



DIMENSIONI IN MM



Apparecchi da plafone con tecnologia a LED in acciaio inox AISI 304-18/8 a tenuta stagna, specifiche per ambienti umidi o corrosivi, spazi esterni coperti e locali asettici con esigenze igieniche elevate.

NORME

CEI/EN 60598-1 CEI/EN 60598-2-1 CEI/EN 62471 CEI/EN 62031 2014/30/CE

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Cassonetto realizzato in acciaio inox AISI 304-18/8 pressopiegato ed elettrosaldato a filo continuo per una perfetta tenuta al microorganismo, verniciata con polveri epossipoliesteri di colore bianco previo trattamento di fosfosgrassaggio.

Telaio porta diffusore in estruso di alluminio anodizzato.

Fissaggio del telaio al corpo mediante viti imperdibili in acciaio inox.

Guarnizione monocolpo a struttura cellulare antiinvecchiante.

Pressacavo PG 13,5 in ottone nichelato per la tenuta e la protezione meccanica dei conduttori a corredo dell'apparecchio.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Gruppo ottico con LED SMD ad altissima efficienza con quantità in funzione della potenza, assemblati su speciali supporti di alluminio ad alta dissipazione termica.

Indice di resa cromatica CRI>80

Tolleranza di colore minima MacAdam3

T colore 4000K (a richiesta altre T di colore)

T°ambiente da -30°C a +40°C

Cablaggio elettronico EEI A2 a corrente costante

Alimentazione 230V 50/60Hz **Fattore di potenza**>0,95

CAMPO D'IMPIEGO

Sale operatorie, cliniche, studi dentistici, ospedali, centri commerciali, industrie alimentari, impianti per trattamenti galvanici, industrie chimiche, industrie pesanti minerarie, ambienti con presenza di olii da taglio ed in generale in situazioni con sostanze particolarmente aggressive. Il grado di protezione IP65 le rende idonee per installazioni a bordo di navi, mercantili, navi militari, traghetti, aree portuali, piattaforme petrolifere, raffinerie. Inalterabili ai più severi parametri ambientali come la nebbia salina, l'anidride solforosa e l'idrogeno solforato. Particolarmente indicati per ambienti carcerari in esecuzione antivandalo.

A RICHIESTA

- Complesso di emergenza
- Reattori elettronici dimmerabili
- Schermi in policarbonato opale (PO) o prismatico (PC)
- Ottica parabolica in alluminio speculare antiridescendente a bassa luminanza
- Verniciatura a RAL
- Apparecchi con misure speciali
- Apparecchi antivandalo con chiusura con viti TORX
- Ottica parabolica in alluminio speculare (DKL)
- Apparecchi in acciaio INOX AISI 316L

Articolo	OTTICA			LED SMD	Potenza (W)	T colore (K)	Flusso LED (lm)	Corrente (mA)	Dimensioni mm		
	V-DKS	VS	VP						(A)	(B)	(C)
CLEANLED INOX PL 55	•	•	•	1x10,5W	11,6W	4000	1750	450	180	600	80
CLEANLED INOX PL 55	•	•	•	1x21W	23,3W	4000	3500	450	180	1200	80
CLEANLED INOX PL 55	•	•	•	1x29,5W	32,7W	4000	4770	500	180	1500	80
CLEANLED INOX PL 55	•	•	•	2x10,5W	23,3W	4000	3500	450	250	600	80
CLEANLED INOX PL 55	•	•	•	3x10,5W	35W	4000	5250	450	400	600	80
CLEANLED INOX PL 55	•	•	•	4x10,5W	46,5W	4000	7000	450	600	600	80
CLEANLED INOX PL 55	•	•	•	4x12,3W	54,6W	4000	9000	275	600	600	80
CLEANLED INOX PL 55	•	•	•	2x18,4W	40,8W	4000	6320	400	250	1200	80
CLEANLED INOX PL 55	•	•	•	2x21W	46,5W	4000	7000	450	250	1200	80
CLEANLED INOX PL 55	•	•	•	4x16W	71W	4000	11280	350	600	1200	80
CLEANLED INOX PL 55	•	•	•	2x29,5W	65,5W	4000	9140	500	300	1500	80



*I valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED.



Standard



A richiesta



CLEANLED INOX PL 65



CLEANLED INOX PL 65 V-DKS

Con Ottica parabolica interna in alluminio semispeculare 99,9 anodizzato antiriflesso antiridescendente con riflettori e lamelle trasversali a profilo parabolico ad alto rendimento. Emissione DARK LIGHT e con diffusore in vetro trasparente temperato.

CLEANLED INOX PL 65-VP



Con recuperatori interni in alluminio brillantato e con diffusore in vetro temperato microprismato anti-abbagliamento.

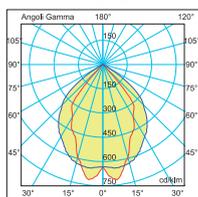
CLEANLED INOX PL 65-VS



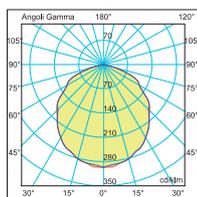
Con recuperatori interni in alluminio brillantato e con diffusore in vetro temperato con finitura sabbata.

FOTOMETRIE

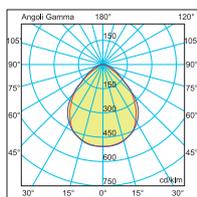
CLEANLED INOX 65 V-DKS



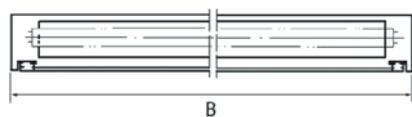
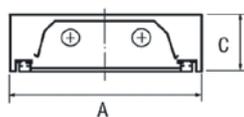
CLEANLED INOX 65 VS



CLEANLED INOX 65 VP



DIMENSIONI IN MM



Apparecchi da plafone con tecnologia a LED in acciaio inox AISI 304-18/8 a tenuta stagna, specifiche per ambienti umidi o corrosivi, spazi esterni coperti e locali asettici con esigenze igieniche elevate.

NORME

CEI/EN 60598-1 CEI/EN 60598-2-1 CEI/EN 62471 CEI/EN 62031 2014/30/CE

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Cassonetto realizzato in acciaio inox AISI 304-18/8 pressopiegato ed elettrosaldato a filo continuo per una perfetta tenuta al microorganismo, verniciata con polveri epossipoliesteri di colore bianco previo trattamento di fosfosgrassaggio.

Telaio porta diffusore in estruso di alluminio anodizzato.

Fissaggio del telaio al corpo mediante viti imperdibili in acciaio inox.

Guarnizione monocolpo a struttura cellulare antiinvecchiante.

Pressacavo PG 13,5 in ottone nichelato per la tenuta e la protezione meccanica dei conduttori a corredo dell'apparecchio.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Gruppo ottico con LED SMD ad altissima efficienza con quantità in funzione della potenza, assemblati su speciali supporti di alluminio ad alta dissipazione termica.

Indice di resa cromatica CRI>80

Tolleranza di colore minima MacAdam3

T colore 4000K (a richiesta altre T di colore)

T°ambiente da -30°C a +40°C

Cablaggio elettronico EEI A2 a corrente costante

Alimentazione 230V 50/60Hz **Fattore di potenza**>0,95

CAMPO D'IMPIEGO

Sale operatorie, cliniche, studi dentistici, ospedali, centri commerciali, industrie alimentari, impianti per trattamenti galvanici, industrie chimiche, industrie pesanti minerarie, ambienti con presenza di olii da taglio ed in generale in situazioni con sostanze particolarmente aggressive. Il grado di protezione IP65 le rende idonee per installazioni a bordo di navi, mercantili, navi militari, traghetti, aree portuali, piattaforme petrolifere, raffinerie. Inalterabili ai più severi parametri ambientali come la nebbia salina, l'anidride solforosa e l'idrogeno solforato. Particolarmente indicati per ambienti carcerari in esecuzione antivandalo

A RICHIESTA

- Complesso di emergenza
- Reattori elettronici dimmerabili
- Schermi in policarbonato opale (PO) o prismatico (PC)
- Ottica parabolica in alluminio speculare antiridescendente a bassa luminanza
- Verniciatura a RAL
- Apparecchi con misure speciali
- Apparecchi antivandalo con chiusura con viti TORX
- Ottica parabolica in alluminio speculare (DKL)
- Apparecchi in acciaio INOX AISI 316L

Articolo	OTTICA			LED SMD	Potenza (W)	T colore (K)	Flusso LED (lm)	Corrente (mA)	Dimensioni mm		
	V-DKS	VS	VP						(A)	(B)	(C)
CLEANLED INOX PL 65	•	•	•	1x10,5W	11,6W	4000	1750	450	180	600	80
CLEANLED INOX PL 65	•	•	•	1x21W	23,3W	4000	3500	450	180	1200	80
CLEANLED INOX PL 65	•	•	•	1x29,5W	32,7W	4000	4770	500	180	1500	80
CLEANLED INOX PL 65	•	•	•	2x10,5W	23,3W	4000	3500	450	250	600	80
CLEANLED INOX PL 65	•	•	•	3x10,5W	35W	4000	5250	450	400	600	80
CLEANLED INOX PL 65	•	•	•	4x10,5W	46,5W	4000	7000	450	600	600	80
CLEANLED INOX PL 65	•	•	•	4x12,3W	54,6W	4000	9000	275	600	600	80
CLEANLED INOX PL 65	•	•	•	2x18,4W	40,8W	4000	6320	400	250	1200	80
CLEANLED INOX PL 65	•	•	•	2x21W	46,5W	4000	7000	450	250	1200	80
CLEANLED INOX PL 65	•	•	•	4x16W	71W	4000	11280	350	600	1200	80
CLEANLED INOX PL 65	•	•	•	2x29,5W	65,5W	4000	9140	500	300	1500	80



*I valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED.

SERIE TESTALETTO LED PER CAMERE DI DEGENZA O RESIDENZE SANITARIE A LUCE DIRETTA O A LUCE DIRETTA/INDIRETTA



OSPEDALIERI

Standard



A richiesta



CLINIC LED - D/110



esempio

VERSIONE A LUCE DIRETTA Ig. 1100 mm. attrezzata con:

- luce visita con modulo LED da 11,8W/18,4W/21W - 1910/3160/3500 lm
- luce lettura con modulo LED da 6,2W/7,4W/9,2W - 1120/1320/1580 lm
- interruttore luce visita
- interruttore a tirante per luce lettura
- perella pensile chiamata personale medico
- presa unel schuko 2P+T 10/16A protetta da fusibile interno sezionabile
- presa bipasso 2P+T 10/16A protetta da fusibile interno sezionabile

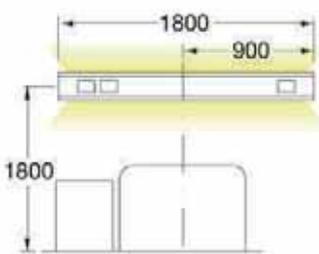
CLINIC LED - D/85



esempio

VERSIONE A LUCE DIRETTA Ig. 850 mm. attrezzata con:

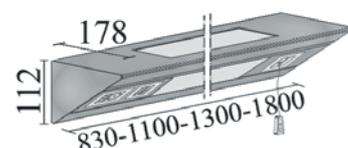
- luce diretta con modulo LED da 8W/11,8W/18,4W - 1410/1910/3160 lm
- interruttore luce diretta
- presa unel schuko 2P+T 10/16A



A RICHIESTA:

- Diffusore in vetro satinato temperato o in policarbonato (IK08)
- Gruppo di emergenza 1h/3h
- Frutti e placche di varie marche
- LED con temperature di colore diverse
- Alimentatore dimmerabile 1-10V o con protocollo DALI
- Colori secondo tabella RAL - (anche bicolore)
- LED con IRC (Ra) > 90

DIMENSIONI IN MM



STAFFA ORIENTABILE



NORME

CEI/EN 60598-1 Apparecchi di illuminazione.

CEI/EN 62471 Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio **ESENTE RGO**.

CEI/EN 62031 Moduli LED per illuminazioni generali.

2014/30/CE Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione.

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo realizzato in estruso di alluminio spessore 15/10 ossidato e anodizzato colore naturale oppure verniciato a polveri epossidiche di colore a RAL.

Colori disponibili BIANCO - GRIGIO ALLUMINIO

Riflettore interno in alluminio speculare a fascio asimmetrico.

Diffusore in metacrilato liscio esternamente, prismatico internamente o in metacrilato opale.

Pannelli di chiusura in estruso di alluminio per il montaggio accessori elettrici (interruttori, prese, ecc.).

Profilo in estruso di alluminio anodizzato o verniciato dello stesso colore del corpo, per l'apertura del vano LED.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Cablaggio elettronico EEI A2 a corrente costante

Alimentazione 230V 50/60 Hz - **Fattore di potenza** > 0,95

Gruppo ottico con LED SMD ad altissima efficienza con quantità in funzione della potenza, assemblati su speciali supporti di alluminio ad alta dissipazione termica

Indice di resa cromatica CRI > 80

Tolleranza di colore minima MacAdam 3

T colore 4000K (a richiesta altre T colore disponibili)

T° ambiente da - 20°C a + 40°C

CLINIC LED - D/I 130

Luce diretta/indiretta

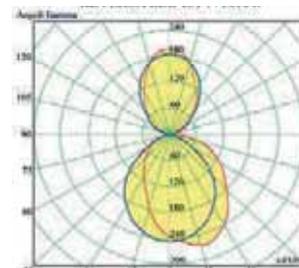
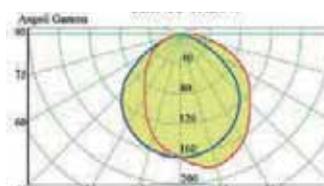


esempio

VERSIONE A LUCE DIRETTA E INDIRETTA Ig. 1300 mm. attrezzata con:

- Luce indiretta con modulo LED da: 8W/11,8W/18,4W-1410/1910/3160 lm
- luce visita con modulo LED da 11,8W/18,4W/21W - 1910/3160/3500 lm
- luce lettura con modulo LED da 6,2W/7,4W/9,2W - 1120/1320/1580 lm
- interruttore luce indiretta
- interruttore luce visita
- presa unel schuko 2P+T 10/16A
- presa bipasso 2P+T 10/16A
- pulsantiera pensile a 2 pulsanti (lettura/chiamata infermiera)
- trasformatore 230/24V con relè passo passo per luce lettura
- altri servizi e lunghezze diverse (a richiesta)

FOTOMETRIE



APPARECCHI A PLAFONE ASETTICI CON TECNOLOGIA A LED AD ELEVATA EFFICIENZA ED ALTO RISPARMIO ENERGETICO



Standard



A richiesta



FARMLLED PL 55

FARMLLED PL 55 VP (IK08)

FARMLLED PL 55 V-DKS (IK08)



FARMLLED PL 55 VS (IK08)

FARMLLED PL 55 MP (IK05)

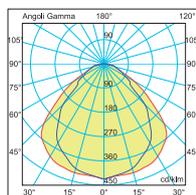
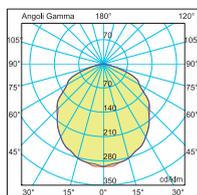
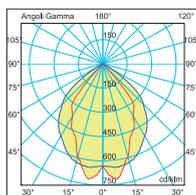


FOTOMETRIE

FARMLLED V-DKS

FARMLLED-VS

FARMLLED MP



DIMENSIONI IN MM



Plafoniere a LED a tenuta stagna **per ambienti aseptici** con esigenze igieniche elevate, come ambienti ospedalieri, cliniche, ambienti chimici, ambienti farmaceutici, ecc.

NORME

CEI/EN 60598-1 CEI/EN 62471 CEI/EN 62031 2014/30/CE

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Cassonetto realizzato in lamiera di acciaio verniciata con polveri epossipoliesteri di colore bianco previo trattamento di fosfosgrassaggio.

Telaio porta diffusore in estruso di alluminio ossidato colore naturale. Fissaggio del telaio al corpo mediante viti imperdibili in acciaio inox.

Guarnizione monocolpo a struttura cellulare antinvecchiante.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Cablaggio elettronico EEI A2 a corrente costante

Alimentazione 230V 50/60Hz-**Fattore di potenza** >0,95

Gruppo ottico con LED SMD ad altissima efficienza con quantità in funzione della potenza, assemblati su speciali supporti di alluminio ad alta dissipazione termica

Indice di Resa Cromatica CRI >80

T colore standard 4000K

T° ambiente da -30°C a +40°C

Tolleranza di colore minima Mac Adam 3

TIPOLOGIA SCHERMI

FARMLLED PL V-DKS = Ottica parabolica interna in alluminio satinato ossidato antiriflesso antiridescente con riflettori e lamelle trasversali a profilo parabolico ad alto rendimento. Emissione DARK LIGHT. Accurata distribuzione del flusso luminoso all'interno dell'angolo di emissione. < 200 cd/m2 per angoli > 65° trasversali e longitudinali. **Diffusore** in vetro trasparente temperato chimicamente.

FARMLLED PL 55 MP = Diffusore in metacrilato microprismato internamente

FARMLLED PL 55 VS = Diffusore in vetro temperato satinato/sabbiato

FARMLLED PL 55 VP = Diffusore in vetro temperato microprismato antiabbagliante.

FARMLLED PL 55 V-DK = Con ottica parabolica in alluminio speculare.

A RICHIESTA:

- Diffusore in vetro temperato trasparente (VT)
- Diffusore in policarbonato trasparente (PT) opale (PO) o prismato (PC).
- Gruppo di emergenza autonomia 1-3 h
- Doppia accensione
- LED con temperature di colore 3000K o 5500K
- Alimentatore dimmerabile con protocollo DALI 1-10V

Articolo	Ottica					LED SMD	Potenza dissipata (W)	T colore (K)	Flusso LED (lm)	Corrente pilotaggio (mA)	Dimensioni mm		
	V-DKS	V-DK	VS	VP	MP						(A)	(B)	(C)
FARMLLED PL 55	•	•	•	•	•	1x10,5W	11,6W	4000	1750	450	180	600	110
FARMLLED PL 55	•	•	•	•	•	1x18,4W	20,4W	4000	3160	400	180	1200	110
FARMLLED PL 55	•	•	•	•	•	1x29,5W	32,7W	4000	4770	500	180	1500	110
FARMLLED PL 55	•	•	•	•	•	1x52,5W	58,3W	4000	8750	450	180	1500	110
FARMLLED PL 55	•	•	•	•	•	2x10,5W	23,3W	4000	3500	450	250	600	110
FARMLLED PL 55	•	•	•	•	•	3x10,5W	35W	4000	5250	450	600	600	110
FARMLLED PL 55	•	•	•	•	•	4x10,5W	46,4W	4000	7000	450	600	600	110
FARMLLED PL 55	•	•	•	•	•	4x12,3W	54,6W	4000	9000	275	600	600	110
FARMLLED PL 55	•	•	•	•	•	2x21W	46,4W	4000	7000	450	250	1200	110
FARMLLED PL 55	•	•	•	•	•	2x29,5W	65,5W	4000	9540	500	300	1500	110
FARMLLED PL 55	•	•	•	•	•	4x16W	71W	4000	11280	350	600	1200	110



*I valori di flusso e potenza effettivi sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED. NOTA: Potenze e dimensioni apparecchio personalizzabili su richiesta. **ESEMPIO DI ORDINE: FARMLLED PL 55 MP 2x21W**

APPARECCHI A PLAFONE ASETTICI CON TECNOLOGIA A LED AD ELEVATA EFFICIENZA ED ALTO RISPARMIO ENERGETICO



Standard



A richiesta



FARMLLED PL 65

FARMLLED PL 65 VP (IK08)

FARMLLED PL 65 V-DKS (IK08)



FARMLLED PL 65 MO (IK08)

FARMLLED PL 65 MP (IK05)

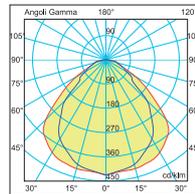
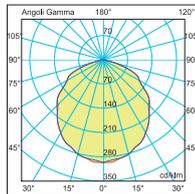
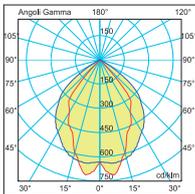


FOTOMETRIE

FARMLLED V-DKS

FARMLLED-VS

FARMLLED MP



DIMENSIONI IN MM



Plafoniere a LED a tenuta stagna per ambienti asettici con esigenze igieniche elevate come ambienti ospedalieri, cliniche, ambienti chimici, ambienti farmaceutici, ecc.

NORME

CEI/EN 60598-1 CEI/EN 62471 CEI/EN 62031 2014/30/CE

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Cassonetto realizzato in lamiera di acciaio verniciata con polveri epossipoliesteri di colore bianco previo trattamento di fosfosgrassaggio.
Telaio porta diffusore in estruso di alluminio ossidato colore naturale. Fissaggio del telaio al corpo mediante viti imperdibili in acciaio inox.
Guarnizione monocolpo a struttura cellulare antinvecchiante.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Cablaggio elettronico EEI A2 a corrente costante
Alimentazione 230V 50/60Hz- **Fattore di potenza** >0,95
Gruppo ottico con LED SMD ad altissima efficienza con quantità in funzione della potenza, assemblati su speciali supporti di alluminio ad alta dissipazione termica
Indice di Resa Cromatica CRI >80
T colore standard 4000K
T° ambiente da -30°C a +40°C
Tolleranza di colore minima MacAdam 3

TIPOLOGIA SCHERMI

FARMLLED PL 65 V-DKS = Ottica parabolica interna in alluminio satinato ossidato antiriflesso antiridescente con riflettori e lamelle trasversali a profilo parabolico ad alto rendimento. Emissione DARK LIGHT. Accurata distribuzione del flusso luminoso all'interno dell'angolo di emissione. < 200 cd/m² per angoli > 65° trasversali e longitudinali. **Diffusore** in vetro trasparente temperato chimicamente.
FARMLLED PL 65 MP = Diffusore in metacrilato microprismato internamente.
FARMLLED PL 65 MO = Diffusore in metacrilato opale.
FARMLLED PL 65 VP = Diffusore in vetro temperato microprismato antiabbagliante.
FARMLLED PL 65 V-DK = Con ottica parabolica in alluminio speculare.

A RICHIESTA:

- Diffusore in vetro temperato trasparente (VT)
- Diffusore in policarbonato trasparente (PT) opale (PO) o prismato (PC).
- Gruppo di emergenza autonomia 1-3 h
- Doppia accensione
- LED con temperature di colore 3000K o 5500K
- Alimentatore dimmerabile con protocollo DALI 1-10V

Articolo	Ottica					LED SMD	Potenza dissipata (W)	T colore (K)	Flusso LED (lm)	Corrente pilotaggio (mA)	Dimensioni mm		
	V-DKS	V-DK	VS	VP	MP						(A)	(B)	(C)
FARMLLED PL 65	•	•	•	•	•	1x10,5W	11,6W	4000	1750	450	180	600	110
FARMLLED PL 65	•	•	•	•	•	1x18,4W	20,4W	4000	3160	400	180	1200	110
FARMLLED PL 65	•	•	•	•	•	1x29,5W	32,7W	4000	4770	500	180	1500	110
FARMLLED PL 65	•	•	•	•	•	1x52,5W	58,3W	4000	8750	450	180	1500	110
FARMLLED PL 65	•	•	•	•	•	2x10,5W	23,3W	4000	3500	450	250	600	110
FARMLLED PL 65	•	•	•	•	•	3x10,5W	35W	4000	5250	450	600	600	110
FARMLLED PL 65	•	•	•	•	•	4x10,5W	46,4W	4000	7000	450	600	600	110
FARMLLED PL 65	•	•	•	•	•	4x12,3W	54,6W	4000	9000	275	600	600	110
FARMLLED PL 65	•	•	•	•	•	2x21W	46,4W	4000	7000	450	250	1200	110
FARMLLED PL 65	•	•	•	•	•	2x29,5W	65,5W	4000	9540	500	300	1500	110
FARMLLED PL 65	•	•	•	•	•	4x16W	71W	4000	11280	350	600	1200	110



*I valori di flusso e potenza effettivi sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED. NOTA: Potenze e dimensioni apparecchio personalizzabili su richiesta. **ESEMPIO DI ORDINE: FARMLLED PL 65 MP 2x21W**

PANNELLI LED DA INCASSO IP65- GARANZIA 5 ANNI

LED

CE



Standard

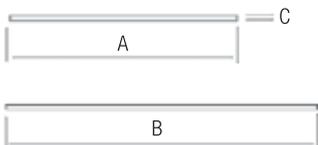


STARLED 65



Attacco a tenuta stagna

DIMENSIONI IN MM



KIT SOSPENSIONE



Cod. SUS 1.35 C0/003

Cassaforma per montaggio a plafone in lamiera d'acciaio verniciata bianca RAL 9003 portante pannello LED e driver.



PA 60

Pannelli LED a tenuta stagna IP65 per montaggio da incasso per controsoffitti con struttura in vista tipo "A" (apparecchio in appoggio). Per montaggio a sospensione o per montaggio a plafone tramite apposita cassaforma.

NORME

CEI/EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione.

CEI/EN 62471: Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RG0

CEI/EN 62031: Moduli LED per illuminazioni generali

2014/30/CE Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione

CARATTERISTICHE TECNICHE PANNELLO LED

Struttura portante in estruso di alluminio verniciato bianco.

Diffusore con lastra in tecnopolimero opale spessore 3 mm.

Alimentatore elettronico fornito di serie dotato di connettore a innesto rapido per l'alimentazione del pannello a LED.

Indice di resa cromatica CRI > 80

Tolleranza di colore minima MacAdam 3

Classe energetica A++

A RICHIESTA:

- Gruppo di emergenza autonomia 1h/3h
- Alimentatore elettronico dimmerabile 1-10V-DALI
- Classe II
- Kit sospensione con cordine in acciaio, rosoncini cromati e supporti cromati con regolazione millimetrica.
- 3000K - 6400K

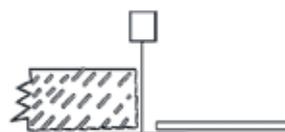
Particolare pannello



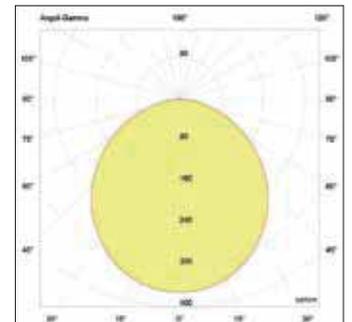
MONTAGGIO

TIPOLOGIA "A"

Installazione su controsoffitti in fibre minerali struttura in vista (apparecchi in appoggio)



FOTOMETRIA



Pannelli 595x595 IP65- 124 Lm/W

Articolo	Potenza nominale (W)	Potenza effettiva (W)	T colore (K)	Flusso (lm)	Dimensioni mm TIPO "A"		
					(A)	(B)	(C)
STARLED 65/30	30 W	33 W	4000	2700	595	595	14
STARLED 65/36	36 W	39 W	4000	3240	595	595	14

*I valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED. **In fase d'ordine specificare tipologia pannello e potenza**



INCASSI

APPARECCHI DA INCASSO A TENUTA STAGNA IP65 CON PANNELLI LED



Standard



A richiesta



STARLED - 65/S



Panelli di illuminazione a LED da incasso da 30W÷48W con struttura portante a tenuta stagna IP65 per ambienti umidi o corrosivi, spazi esterni coperti e locali asettici con esigenze igieniche elevate, adatte per controsoffitti in cartongesso o legno tipo "S" - montaggio con staffe

NORME

CEI/EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione.

CEI/EN 62471 Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO

CEI/EN 62031 Moduli LED per illuminazioni generali

2014/30/CE Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione

STRUTTURA

Cassonetto realizzato in lamiera di acciaio verniciata con polveri epossipoliesteri di colore bianco previo trattamento di fosfosgrassaggio.

Staffe regolabili in acciaio zincato con guarnizioni di tenuta.

CARATTERISTICHE TECNICHE PANNELLO LED

Struttura portante in estruso di alluminio lucido.

Gruppo ottico con LED in SMD distribuiti sul perimetro della struttura.

Diffusore con lastra in tecnopolimero opale spessore 3 mm.

Alimentatore elettronico fornito di serie dotato di connettore a innesto rapido per l'alimentazione del pannello a LED.

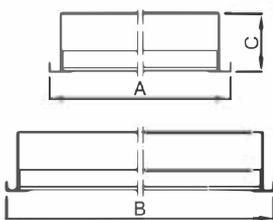
Indice di resa cromatica CRI>80

Articolo	Potenza nominale (W)	Potenza effettiva (W)	T colore (K)	Flusso (lm)	Dimensioni mm		
					(A)	(B)	(C)
STARLED-65/S 6/36	30W	33W	4000	2700	624	624	100
STARLED-65/S 6/36	36W	39W	4000	3240	624	624	100

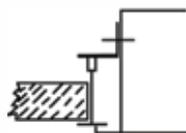
A RICHIESTA:

- Gruppo di emergenza autonomia 1h (flusso in emergenza 40%)
- Alimentatore elettronico dimmerabile 1-10V - DALI
- Classe II
- Altre T colore: 3000K - 6400K
- UGR < 19

DIMENSIONI IN MM



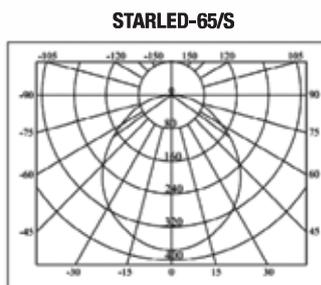
MONTAGGIO



TIPOLOGIA "S"

Installazione su controsoffitti in cartongesso, bordo comprese (montaggio con staffe)

FOTOMETRIE



*I valori di flusso e potenza effettivi sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED. **In fase d'ordine specificare tipo incasso ("S" potenza e temperatura colore). ES. STARLED 6 65/S.**



PLAFONI E SOSPENSIONI

■ ECLISSE LED	23
■ LINEALED 5	24
■ LINEALED 10	25
■ LINEALED DKL	26
■ LUNAR LED	27
■ MIRALED PL	28
■ MIRALED 55 PL	29
■ PLAFONLED	30
■ RIALTOLED	32



Standard

A richiesta



ECLISSE LED

A SOSPENSIONE



NORME

CEI/EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione.

CEI/EN 62471: Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO

CEI/EN 62031: Moduli LED per illuminazioni generali

2014/30/CE: Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Installazione a plafone/ a sospensione

Corpo in estruso di alluminio

Diffusore: PMMA opale

Colore grigio RAL 9006

Durata di vita 50,000 ore/L80

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Sorgente luminosa- LED

Sistema ottico: Diffusore opale (OPD)

Cablaggio elettronico EE/A2 a corrente costante, 1-10V, DALI

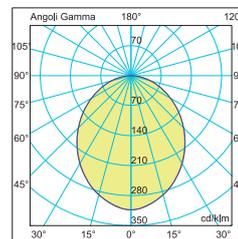
Temperatura d'ambiente: Da -20 °C a +35 °C

Alimentazione 220-240V, 50-60Hz



FOTOMETRIA

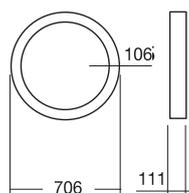
ECLISSE LED L A SOSPENSIONE
10,850 lm 3000 K



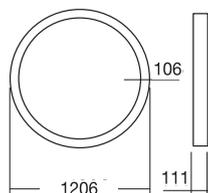
A PLAFONE S



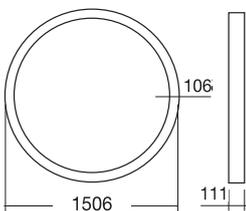
DIMENSIONI IN MM



A PLAFONE M



A PLAFONE L



Articolo	Flusso luminoso reale* (lm)	Potenza reale (W)	Efficienza reale (lm/W)	Indice resa cromatica (CRI)	T colore (K)	Angolo diffusione (C0-180, C90-270)	Peso (kg)
ECLISSE LED S PLAFONE	3050	55	55	80+	3000	110°	7.8
ECLISSE LED S SOSPENSIONE	3050	55	55	80+	3000	110°	7.8
ECLISSE LED M PLAFONE	6400	115	56	80+	3000	110°	13.5
ECLISSE LED M SOSPENSIONE	6400	115	56	80+	3000	110°	13.5
ECLISSE LED L PLAFONE	7250	141	51	80+	3000	110°	20.00
ECLISSE LED L SOSPENSIONE	7250	141	51	80+	3000	110°	20.00

Tolleranza flusso luminoso +/- 10%

* I valori di flusso e potenza sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED.



APPARECCHI LED A PLAFONE O A SOSPENSIONE PER L'ARREDO D'INTERNI PER MONTAGGIO SINGOLO O IN FILA CONTINUA

LED

CE



Standard



A richiesta



LINEALED 5



KIT SOSPENSIONE

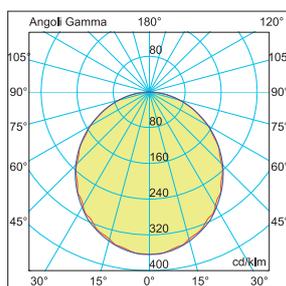


SUS 1.25 C0 / 020

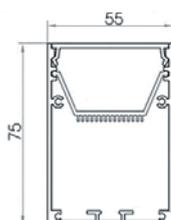
SUSPENSION 20



FOTOMETRIA



DIMENSIONI IN MM



Apparecchi LED per montaggio a plafone o a sospensione a fascio simmetrico con elevata efficienza energetica. Adatti per montaggio singolo o in fila continua. Corredati di diffusore in policarbonato con finitura opale.

NORME

CEI/EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione.

CEI/EN 6247: Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO

CEI/EN 6203: Moduli LED per illuminazioni generali

204/30/CE: Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo in estruso di alluminio anodizzato naturale o verniciato a polveri epossipoliestere di colore secondo tabella RAL

Colori standard: Bianco RAL 9003 - Nero - Grigio alluminio RAL 9006

Supporto LED con funzione di recuperatore di flusso in estruso di alluminio anodizzato satinato asportabile portante i moduli LED e il driver di alimentazione. Tappi di chiusura in lastra di alluminio verniciati dello stesso colore del corpo.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Cablaggio elettronico EEI A2 a corrente costante.

Alimentazione 230V 50/60Hz - **Fattore di potenza** >0,95

Gruppo ottico con LED SMD ad altissima efficienza con quantità in funzione della potenza.

Indice di Resa Cromatica CRI > 80

T colore standard 4000K

T°ambiente da -30°C a +40°C

Tolleranza di colore minima MacAdam 3

URG <19

CAMPO D'IMPIEGO

Outlet, showroom, sale riunioni, uffici, banche, ospedali. Ambienti architettonici, ambienti commerciali e di rappresentanza. Ambienti dove è richiesta una illuminazione dinamica, diffusa e morbida per un ottimo comfort visivo.

A RICHIESTA

- Kit sospensione con attacchi a binario elettrificato
- Gruppo di emergenza 1-3h
- LED con temperature di colore diverse
- Alimentatore dimmerabile 1-10V o con protocollo DALI
- Colori secondo tabella RAL
- KIT sospensione per montaggio a parete
- LED con CRI(RA) > 90

Articolo	LED SMD (W)	Potenza dissipata (W)	Flusso (lm)	CRI (ra)	Corrente (mA)	T colore (K)	Dim. mm (A)
LINEALED-5	1x8W	8,8W	1410	> 80	350	4000	600
LINEALED-5	1x10,5W	11,7W	1750	> 80	450	4000	600
LINEALED-5	1x16W	17,8W	2810	> 80	350	4000	600
LINEALED-5	1x21W	23,4W	3500	> 80	450	4000	600
LINEALED-5	1x15,7W	17,5W	2620	> 80	300	4000	900
LINEALED-5	1x20,3W	22,6W	3660	> 80	400	4000	900
LINEALED-5	1x18,4W	20,5W	3160	> 80	400	4000	1200
LINEALED-5	1x21W	23,4W	3500	> 80	450	4000	1200
LINEALED-5	1x32W	35,6W	5620	> 80	350	4000	1200
LINEALED-5	1x26,2W	29,2W	4370	> 80	450	4000	1500
LINEALED-5	1x29,5W	32,8W	4770	> 80	500	4000	1500
LINEALED-5	1x30W	33,4W	5550	> 80	225	4000	1700
LINEALED-5	1x35W	38,8W	6480	> 80	225	4000	2000

*I valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED. **NOTA: Su richiesta potenze e flussi non contemplati in tabella.**

COMMERCIALI
/ INDUSTRIALI

APPARECCHI LED A PLAFONE O A SOSPENSIONE PER L'ARREDO D'INTERNI PER MONTAGGIO SINGOLO O IN FILA CONTINUA

LED

CE



Standard



A richiesta



LINEALED 10



PARTICOLARE LED

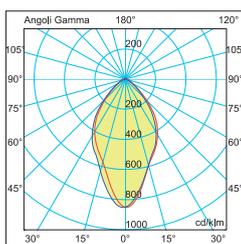
KIT SOSPENSIONE



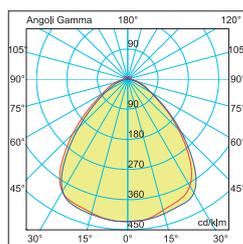
Cod. sospensione: SUS 1.35 C0/0140



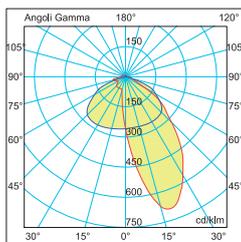
FOTOMETRIE 60°



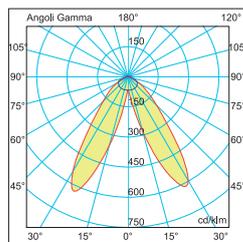
90°



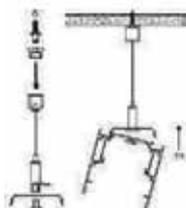
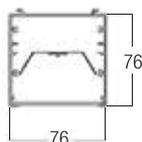
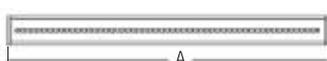
Asimmetrico 20°



Biasimmetrico 25°



DIMENSIONI IN MM



Apparecchi LED per montaggio a plafone o a sospensione a fascio simmetrico con elevata efficienza energetica. Adatti per montaggio singolo o in fila continua. Corredati di diffusore in policarbonato con finitura opale, con diffusione a fascio ampio simmetrico(120°).

A richiesta gli apparecchi possono essere corredati di lenti speciali con vari spettri luminosi: **a fascio stretto** 60°-90°; **a fascio asimmetrico** (WALL WASHER); o **a fascio biasimmetrico** per illuminazione bilaterale.

NORME

CEI/EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione.

CEI/EN 6247: Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO

CEI/EN 6203: Moduli LED per illuminazioni generali

2014/30/CE: Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo in estruso di alluminio anodizzato naturale o verniciato a polveri epossipoliestere di colore secondo tabella RAL

Colori standard: Bianco RAL 9003 - Nero - Grigio alluminio RAL 9006

Supporto LED con funzione di recuperatore di flusso in estruso di alluminio anodizzato satinato asportabile portante i moduli LED e il driver di alimentazione. Tappi di chiusura in lastra di alluminio verniciati dello stesso colore del corpo.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Cablaggio elettronico EEI A2 a corrente costante.

Alimentazione 230V 50/60Hz - **Fattore di potenza** >0,95

Gruppo ottico con LED SMD ad altissima efficienza con quantità in funzione della potenza.

Indice di Resa Cromatica CRI > 80

T colore standard 4000K

T°ambiente da -30°C a +40°C

Tolleranza di colore minima MacAdam 3

URG <19

CAMPO D'IMPIEGO

Outlet, showroom, sale riunioni, uffici, banche, ospedali. Ambienti architettonici, ambienti commerciali e di rappresentanza. Ambienti dove è richiesta una illuminazione dinamica, diffusa e morbida per un ottimo comfort visivo.

A RICHIESTA

- Kit sospensione con attacchi a binario elettrificato
- Gruppo di emergenza 1-3h
- LED con temperature di colore diverse
- Alimentatore dimmerabile 1-10V o con protocollo DALI
- Colori secondo tabella RAL
- KIT sospensione per montaggio a parete
- LED con CRI(RA) > 90

Articolo	LED SMD (W)	Potenza dissipata (W)	Flusso (lm)	CRI (ra)	Corrente (mA)	T colore (K)	Dim. mm (A)
LINEALED-10	13,7W	15,2W	2550	> 80	450	4000	600
LINEALED-10	17,1W	19W	3090	> 80	550	4000	600
LINEALED-10	25,6W	28,4W	4630	> 80	550	4000	900
LINEALED-10	34,2W	38W	6180	> 80	550	4000	1200
LINEALED-10	40,2W	44,6W	7740	> 80	700	4000	1200
LINEALED-10	34,2W	38W	6380	> 80	450	4000	1500
LINEALED-10	51,3W	57W	7720	> 80	550	4000	1500
LINEALED-10	60,3W	67W	10860	> 80	650	4000	1700
LINEALED-10	59,8W	66,4W	10810	> 80	550	4000	2000

*I valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED. **NOTA: Su richiesta potenze e flussi non contemplati in tabella.**

APPARECCHI LED A PLAFONE O A SOSPENSIONE PER L'ARREDO D'INTERNI PER MONTAGGIO SINGOLO O IN FILA CONTINUA



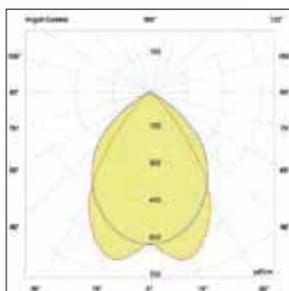
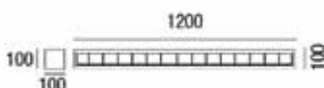
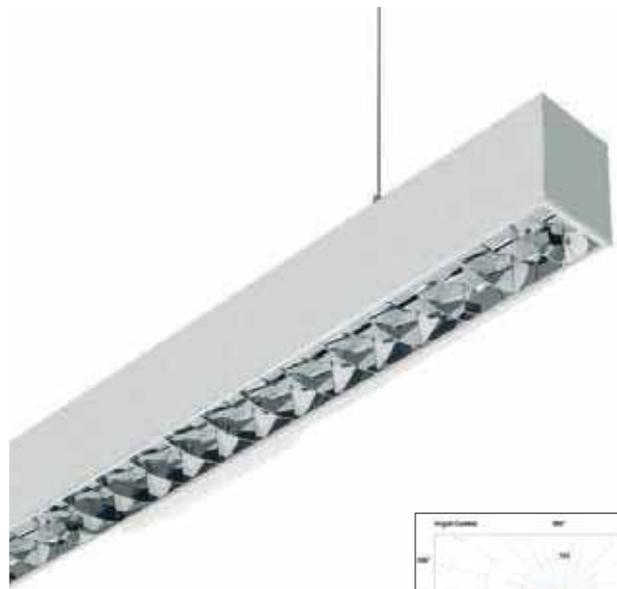
Standard



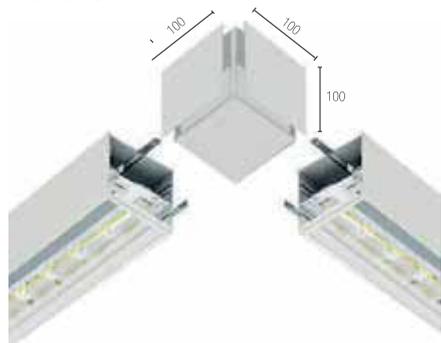
A richiesta



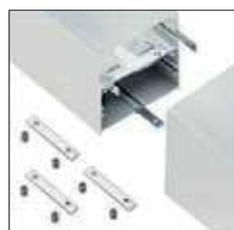
LINEALED DKL



ACCESSORI



Giunto angolare a L - T - X con 4 tappi di chiusura per ogni esigenza



Kit giunto lineare a scomparsa (3pcs)

In lamiera di acciaio zincata, fissaggio con viti. Permette di realizzare una giunzione "invisibile" di due corpi illuminanti in fila continua.



Cavo sospensione + rosone elettrificato

*I valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni, RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED. **NOTA: Su richiesta potenze e flussi non contemplati in tabella.**

Apparecchi LED per montaggio a plafone o a sospensione con schermo dark light per aree comuni, uffici, reception, sale riunioni, con elementi di giunzione di semplice utilizzo per linee continue o accessorio per angoli a 90° a T e X non luminosi.

NORME

CEI/EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione.

CEI/EN 62471: Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO

CEI/EN 6203: Moduli LED per illuminazioni generali

2014/30/CE: Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo in alluminio estruso anodizzato al naturale verniciato a polveri epossidiche RAL9010

Ottica parabolica dark-light in alluminio antiridescendente e antiriflesso a bassissima luminanza (UGR<16)

Colori standard: Bianco RAL9010 - Nero - Grigio alluminio R9006

Supporto LED con funzione di recuperatore di flusso in estruso di alluminio anodizzato satinato asportabile portante i moduli LED e il driver di alimentazione. Tappi di chiusura in lastra di alluminio verniciati dello stesso colore del corpo.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Cablaggio elettronico EEI A2 a corrente costante.

Alimentazione 230V 50/60Hz - **Fattore di potenza** >0,95

Gruppo ottico con LED SMD Samsung ad altissima resa

Driver di alimentazione multipotenza corredato di DIP-SWITCH con uscita a corrente regolabile per potenze da 20 ÷ 40W

Indice di Resa Cromatica CRI > 90

T colore standard 4000K

T°ambiente da -20°C a +40°C

Tolleranza di colore minima MacAdam 3

URG <16

Mantenimento del flusso luminoso minimo L80-B20>50.000h

CAMPO D'IMPIEGO

Retail, hotel, uffici, reception, sale riunioni, scuole, ospedali e tutti gli ambienti dove è richiesta una illuminazione dinamica, diffusa e morbida per un ottimo comfort visivo.

A RICHIESTA

- Kit sospensione con attacchi a binario elettrificato
- Gruppo di emergenza 1-3h
- LED con temperature di colore diverse
- Alimentatore dimmerabile 1-10V o con protocollo DALI
- Colori secondo tabella RAL
- KIT sospensione per montaggio a parete
- Con diffusione della luce diretta ed indiretta

Articolo	LED SMD (W)	Flusso (lm)	CRI (ra)	Vac (V)	T colore (K)	Dim. mm (A)
LINEALED-40-DKL	40W	5100	>90	220-240	4000	1200
LINEALED-40-DKL-1/10V	40W	5100	>90	220-240	4000	1200
LINEALED-40-DKL-DALI	40W	5100	>90	220-240	4000	1200
LINEALED-60-DKL	60W	7200	>90	220-240	4000	1200
LINEALED-60-DKL-1/10V	60W	7200	>90	220-240	4000	1200
LINEALED-60-DKL-DALI	60W	7200	>90	220-240	4000	1200
LINEALED-85-DKL	80W	11050	>90	220-240	4000	1200
LINEALED-85-DKL-1/10V	80W	11050	>90	220-240	4000	1200
LINEALED-85-DKL-DALI	80W	11050	>90	220-240	4000	1200





Standard

A richiesta



LUNAR LED

A SOSPENSIONE



NORME

CEI/EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione.

CEI/EN 62471: Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO

CEI/EN 62031: Moduli LED per illuminazioni generali

2014/30/CE: Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Installazione a plafone/ a sospensione

Corpo in estruso di alluminio

Diffusore: PMMA opale

Colore grigio RAL 9006 (G06)

Durata di vita 50,000 ore/L80

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Sorgente luminosa a LED

Sistema ottico: Diffusore opale (OPD)

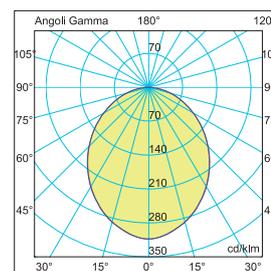
Cablaggio: Ballast elettronico FIX/DALI

Temperatura d'ambiente: Da -20 °C a +35 °C



FOTOMETRIA

LUNAR LED M 3400 lm 3000 K



A SOSPENSIONE S

A PLAFONE M

A PLAFONE L



A RICHIESTA

3XL di diametro 1506cm

DIMENSIONI IN MM

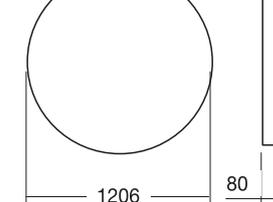
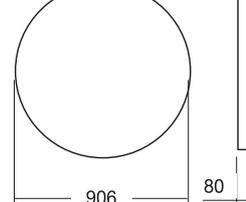
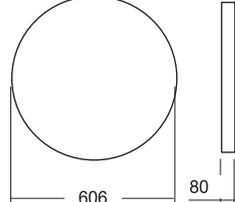
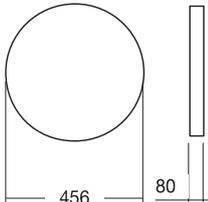
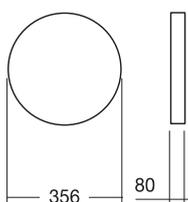
S

M

L

XL

2XL



Articolo	Flusso luminoso reale* (lm)	Potenza reale (W)	Efficienza reale (lm/W)	Indice resa cromatica (CRI)	T colore (K)	Angolo diffusione (C0-180, C90-270)	Peso (kg)
LUNAR LED S	1700	19	79	80+	3000	110°	3.0
LUNAR LED M	3100	40	78	80+	3000	110°	3.6
LUNAR LED L	6950	73	95	80+	3000	110°	8.5
LUNAR LED XL	11500	110	105	80+	3000	110°	14,5
LUNAR LED 2XL	16050	153	105	80+	3000	110°	30



Tolleranza flusso luminoso +/- 10%

* I valori di flusso e potenza sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED.

APPARECCHI A PLAFONE CON PANNELLI LED

LED

CE



Standard

A richiesta



MIRALED PL



Pannelli 595X595 IP43

Articolo	Potenza nominale (W)	Potenza effettiva (W)	T colore (K)	Flusso (lm)	Dimensioni mm		
					(A)	(B)	(C)
MIRALED PL 6/30	30W	33W	4000	3630	610	610	60
MIRALED PL 6/36	36W	39W	4000	4290	610	610	60
MIRALED PL 6/40	40W	43W	4000	4730	610	610	60
MIRALED PL 6/48	48W	51W	4000	5610	610	610	60



Pannelli 595X1195 IP43

Articolo	Potenza nominale (W)	Potenza effettiva (W)	Flusso (lm)	Dimensioni mm		
				(A)	(B)	(C)
MIRALED PL 612/45	45W	48W	5400	610	1210	60



Pannelli 295X1195 IP43

Articolo	Potenza nominale (W)	Potenza effettiva (W)	Flusso (lm)	Dimensioni mm		
				(A)	(B)	(C)
MIRALED PL 3/30	30W	33W	3630	310	1210	60
MIRALED PL 3/40	40W	43W	4730	310	1210	60

Pannelli di illuminazione a LED strutturati per fissaggio a soffitto, a parete o a sospensione.

NORME

CEI/EN 60598-1 Apparecchi di illuminazione.

CEI/EN 62471 Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO

CEI/EN 62031 Moduli LED per illuminazioni generali

2014/30/CE Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo a doppio guscio in lamiera di acciaio pressopiegata e verniciata con polveri epossipoliesteri di colore bianco.

Struttura superiore portante le parti elettriche.

Struttura inferiore portante il pannello LED predisposta per il bloccaggio sulla struttura superiore con inserimento a innesto, bloccato con 4 viti in acciaio Inox.

Cordine di sicurezza in filo di acciaio tra corpo e pannello LED, contro la caduta accidentale.

CARATTERISTICHE TECNICHE PANNELLO LED

Struttura portante in estruso di alluminio lucido.

Diffusore con lastra in tecnopolimero opale spessore 3 mm.

Alimentatore elettronico fornito di serie dotato di connettore a innesto rapido per l'alimentazione del pannello a LED

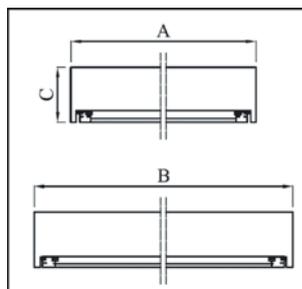
Dimensioni pannello:

- 595 x 595 mm = TIPO 6
- 595 x 1195 mm = TIPO 612
- 295 x 1195 mm = TIPO 3

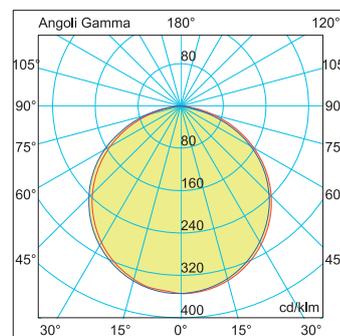
A RICHIESTA:

- Gruppo di emergenza autonomia 1h
- Alimentatore elettronico dimmerabile
- Pannelli con dimensioni 300x300 mm (8W-12W-15W)
- Pannelli con dimensioni 600x1200 mm (75W-80W)
- Colori RAL a richiesta
- Classe II
- Struttura in acciaio Inox

DIMENSIONI IN MM



FOTOMETRIA



*I valori di flusso e potenza effettivi sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED. **In fase d'ordine specificare tipologia pannello e potenza.**



APPARECCHI A PLAFONE CON PANNELLI LED



Standard

A Richiesta



MIRALED-55 PL



Pannelli 595X595 IP55

Articolo	Potenza nominale (W)	Potenza effettiva (W)	T colore (K)	Flusso (lm)	Dimensioni mm		
					(A)	(B)	(C)
MIRALED-55 PL 6/30	30W	33W	4000	3630	672	672	90
MIRALED-55 PL 6/36	36W	39W	4000	4290	672	672	90
MIRALED-55 PL 6/40	40W	43W	4000	4730	672	672	90
MIRALED-55 PL 6/48	48W	51W	4000	5610	672	672	90



Pannelli 595X1195 IP55

Articolo	Potenza nominale (W)	Potenza effettiva (W)	Flusso (lm)	Dimensioni mm		
				(A)	(B)	(C)
MIRALED-55 PL 612/45	45W	48W	5400	672	1272	90



Pannelli 295X1195 IP55

Articolo	Potenza nominale (W)	Potenza effettiva (W)	Flusso (lm)	Dimensioni mm		
				(A)	(B)	(C)
MIRALED-55 PL 3/30	30W	33W	3630	372	1272	90
MIRALED-55 PL 3/40	40W	43W	4730	372	1272	90

Pannelli di illuminazione a LED strutturati per fissaggio a soffitto, a parete o a sospensione a tenuta stagna IP55.

NORME

CEI/EN 60598-1 Apparecchi di illuminazione.

CEI/EN 62471 Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO

CEI/EN 62031 Moduli LED per illuminazioni generali

2014/30/CE Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo in lamiera di acciaio saldata a filo continuo e verniciato con polveri epossipoliestere di colore bianco.

Diffusore in vetro trasparente temperato chimicamente.

Telaio porta diffusore in estruso di alluminio ossidato colore naturale o verniciato (a richiesta)

Fissaggio del telaio al corpo mediante viti imperdibili in acciaio Inox.

Guarnizione monocorpo a struttura cellulare anti-invecchiante.

Cordine di sicurezza in filo di acciaio tra corpo e pannello LED contro la caduta accidentale.

CARATTERISTICHE TECNICHE PANNELLO LED

Struttura portante in estruso di alluminio lucido.

Diffusore con lastra in tecnopolimero opale spessore 3 mm.

Alimentatore elettronico fornito di serie dotato di connettore a innesto rapido per l'alimentazione del pannello a LED

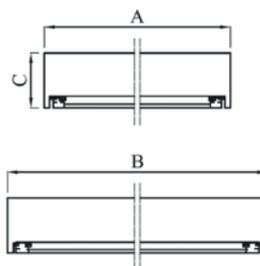
Dimensioni pannello:

- 595 x 595 mm = TIPO 6
- 595 x 1195 mm = TIPO 612
- 295 x 1195 mm = TIPO 3

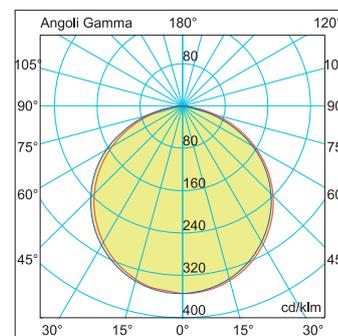
A RICHIESTA

- Gruppo di emergenza autonomia 1h
- Alimentatore elettronico dimmerabile
- Pannelli con dimensioni 300x300 mm
- Pannelli con dimensioni 600x1200 mm
- Grado di protezione IP65
- Colori RAL a richiesta

DIMENSIONI IN MM



FOTOMETRIA



*I valori di flusso e potenza effettivi sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED.





Standard



PLAFONLED

Apparecchi a LED per interni predisposti per fissaggio a soffitto, a sospensione, su canale o in fila continua, corredati di varie ottiche in funzione delle applicazioni.

NORME

CEI/EN 60598-1 **CEI/EN 60598-2-1** **CEI/EN 62471** GRUPPO ESENTE RGO
CEI/EN 62031 **2014/30/CE**

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Cassonetto in lamiera di acciaio verniciata con polveri epossipoliestere di colore bianco.

Supporto in lastra di alluminio (asportabile) spessore 7/10 mm. Portante i moduli LED ed avente la funzione di dissipatore di calore.

Cornice di chiusura in estruso di alluminio anodizzato colore naturale (o verniciato bianco), bloccato al corpo con molle a scomparsa (per tipo MP-MO).

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Gruppo ottico con LED SMD ad altissima efficienza con quantità in funzione della potenza, assemblati su moduli lineari o a quadrotti in resina autodissipante.

Indice di Resa Cromatica CRI > 80

Tolleranza di colore minima MacAdam 3

T colore 4000K (a richiesta altre T di colore disponibili)

T°ambiente da -30°C a +40° C

Cablaggio elettronico EEL A2 a corrente costante

Alimentazione 230V 50/60Hz

A RICHIESTA

- Diffusore in vetro satinato temperato o in policarbonato (IK08)
- Gruppo di emergenza autonomia 1-3h
- Doppia accensione
- LED con temperature di colore diverse
- Alimentatore dimmerabile 1-10V o con protocollo DALI
- Colori secondo tabella RAL
- KIT sospensione
- LED con CRI (RA) > 90



PLAFONLED DKL

TIPOLOGIE SCHERMO

DKL = ottica parabolica Dark Light in alluminio a specchio 99,85% < 200 cd/m² per angoli > 60° trasversali e longitudinali - IP20

DKS = ottica parabolica in alluminio satinato 99,85% < 200 cd/m² per angoli > 65° trasversali e longitudinali - IP20

MP = schermo diffusore in metacrilato prismato internamente - IP40 (IP55 a richiesta)

MS = schermo diffusore in metacrilato satinato - IP40 (IP55 a richiesta)

MO = schermo diffusore in metacrilato opale - IP 40 (IP 55 a richiesta)



PLAFONLED MS 3-4X...



PLAFONLED MP 3-4X...



PLAFONLED MO 3-4X...



PLAFONLED DKS 3-4X...

Articolo	Ottica					LED SMD (W)	Potenza dissipata (W)	T colore (K)	Flusso (lm)	Corrente pilotaggio (mA)	Dimensioni mm		
	DKL	DKS	MP	MS	MO						(A)	(B)	(C)
PLAFONLED	•	•	•	•	•	2x8W	17,7W	4000	2820	350	250	600	80
PLAFONLED	•	•	•	•	•	2x10,5W	23,3W	4000	3500	450	250	600	80
PLAFONLED	•	•	•	•	•	3x10,5W	35W	4000	5250	450	400	600	80
PLAFONLED	•	•	•	•	•	4x8W	35,5W	4000	5640	350	600	600	80
PLAFONLED	•	•	•	•	•	4x10,5W	46,6W	4000	7000	450	600	600	80
PLAFONLED	•	•	•	•	•	4x12,3W	54,6W	4000	9000	275	600	600	80
PLAFONLED	•	•	•	•	•	2x18,4W	40,8W	4000	6320	400	250	1200	80
PLAFONLED	•	•	•	•	•	2x24,6W	54,6W	4000	9000	275	250	1200	80
PLAFONLED	•	•	•	•	•	4x16W	71W	4000	11280	350	400	1200	80
PLAFONLED	•	•	•	•	•	2x26W	57,7W	4000	8740	450	600	1200	80
PLAFONLED	•	•	•	•	•	2x29,5W	65,5W	4000	9540	500	250	1500	80

I valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED. NOTA: Potenze e dimensioni apparecchio personalizzabili su richiesta **ESEMPIO DI ORDINE: PLAFONLED MP 3x10,5W**





PLAFONLED DKL 2X...

Ottica parabolica Dark Light in alluminio a specchio 99,85%
< 200 cd/m² per angoli > 60° trasversali e longitudinali - IP20

PLAFONLED DKL 1X...

Ottica parabolica Dark Light in alluminio a specchio 99,85%
< 200 cd/m² per angoli > 60° trasversali e longitudinali - IP20



PLAFONLED MP 2X...

Schermo diffusore in metacrilato prismatico internamente - IP40 (IP55 a richiesta)



PLAFONLED MP 1X...

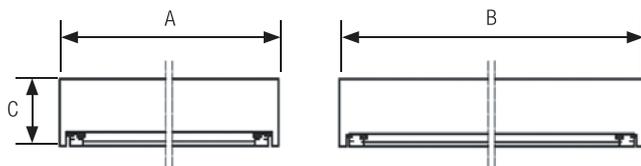
Schermo diffusore in metacrilato prismatico internamente - IP40 (IP55 a richiesta)



PLAFONLED MO 1-2X...

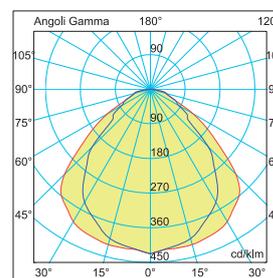
Schermo diffusore in metacrilato opale - IP40 (IP55 a richiesta)

DIMENSIONI IN MM

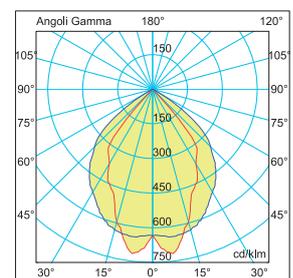


FOTOMETRIA

PLAFONLED MP



PLAFONLED DKL



KIT SOSPENSIONE



Con sistema di regolazione millimetrica

COD. SOSPENSIONE SUS 1.35 CO/003

Articolo	Ottica					LED SMD (W)	Potenza dissipata (W)	T colore (K)	flusso LED (lm)	Corrente pilotaggio (mA)	Dimensioni mm		
	DKL	DKS	MP	MS	MO						(A)	(B)	(C)
PLAFONLED	•	•	•	•	•	1x8W	8,9W	4000	1410	350	180	600	80
PLAFONLED	•	•	•	•	•	1x10,5W	11,6W	4000	1750	450	180	600	80
PLAFONLED	•	•	•	•	•	1x18,4W	20,4W	4000	3160	400	180	600	80
PLAFONLED	•	•	•	•	•	1x21W	23,3W	4000	3500	450	180	1200	80
PLAFONLED	•	•	•	•	•	1x23W	25,5W	4000	3950	400	180	1200	80
PLAFONLED	•	•	•	•	•	1x26,2W	29W	4000	4370	450	180	1200	80
PLAFONLED	•	•	•	•	•	1x29,5W	32,7W	4000	4770	500	180	1200	80
PLAFONLED	•	•	•	•	•	1x52,5W	58,4W	4000	8750	450	180	1500	80

I valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED. NOTA: Potenze e dimensioni apparecchio personalizzabili su richiesta **ESEMPIO DI ORDINE: PLAFONLED MP 1x52,5**

CORPI ILLUMINANTI CON TECNOLOGIA A LED PER INTERNI con schermo in policarbonato

LED

CE



Standard

A richiesta



RIALTOLED



Apparecchi da interni a LED per montaggio a soffitto, a parete o a sospensione predisposti per montaggio anche in fila continua. Apparecchi di altezza molto contenuta, con diffusore tutta luce di nuovo design con forma arrotondata.

NORME

CEI/EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione.

CEI/EN 60598-2-1: Apparecchi fissi di uso generale.

CEI/EN 62471: Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO

CEI/EN 62031: Moduli LED per illuminazioni generali

2014/30/CE Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo in lamiera di acciaio verniciata con polveri epossipoliestere di colore bianco.

Diffusore in policarbonato autoestinguente V2 stabilizzato agli UV con speciale rigatura trasversale con l'intento di irrobustire il diffusore e di creare dei prismi trasversali che aumentano la diffusione della luce limitando notevolmente l'abbagliamento sul piano di lavoro.

Testate di chiusura in policarbonato autoestinguente.

Predisposte per montaggio in fila continua e corredate di copertura in policarbonato per apparecchio singolo.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Cablaggio elettrico EEI A2 a corrente costante

Alimentazione 230V 50/60Hz

Fattore di potenza > 0,95

Gruppo ottico con LED SMD ad altissima efficienza con quantità in funzione della potenza, assemblati su speciali supporti di alluminio ad alta dissipazione termica.

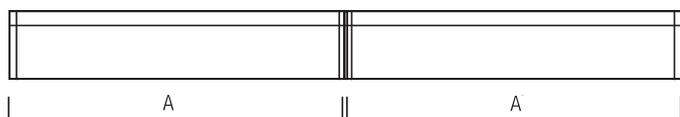
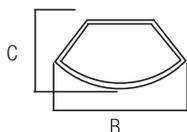
Indice di Resa Cromatica CRI >80

Tolleranza di colore minima MacAdam3

T colore 4000K (a richiesta altre T di colore disponibili)

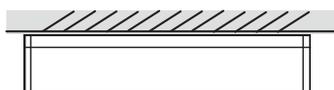
T°ambiente da -30°C a +40°C

Configurazione fila continua

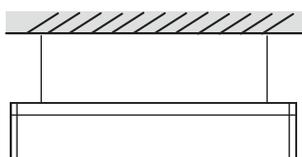


MONTAGGIO

A soffitto



A sospensione



A parete



Particolare testata per fila continua



Vista montaggio fila continua



Particolare KIT sospensione



A RICHIESTA

- Alimentatori elettronici dimmerabili
- Fusibile di protezione
- Complessi di emergenza autonomia 1h/3h
- Recuperatori di flusso in alluminio
- Sospensioni con cavetti in acciaio
- Led con temperatura di colore 3000 K o altro a richiesta

KIT SOSPENSIONE



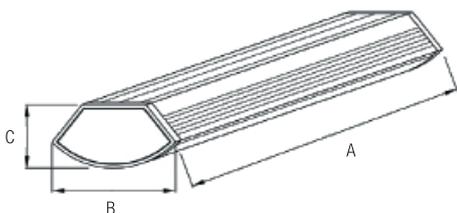
Cod. sospensione
SUS 1.35 C0/003

Articolo	LED SMD (W)	Potenza dissipata (W)	Flusso (lm)	CRI (Ra)	Corrente pilotaggio (mA)	T colore (K)	Dimensioni in mm		
							(A)	(B)	(C)
RIALTOLED	1x8W	8,8W	1410	>80	350	4000	580	120	70
RIALTOLED	1x10,5W	11,6W	1750	>80	450	4000	580	120	70
RIALTOLED	2x8W	17,8W	2820	>80	350	4000	580	180	70
RIALTOLED	2x10,5W	23,3W	3500	>80	450	4000	580	180	70
RIALTOLED	1x18,4W	20,4W	3160	>80	400	4000	1190	120	70
RIALTOLED	1x21W	23,3W	3500	>80	450	4000	1190	120	70
RIALTOLED	2x18,4W	40,8W	6320	>80	400	4000	1190	180	70
RIALTOLED	2x21W	46,6W	7000	>80	450	4000	1190	180	70
RIALTOLED	2x24,6W	54,6W	9000	>80	275	4000	1190	180	70
RIALTOLED	1x26,2W	29W	4370	>80	450	4000	1490	120	70
RIALTOLED	1x29,5W	32,7W	4770	>80	500	4000	1490	120	70
RIALTOLED	1x52,5W	58,3W	8750	>80	450	4000	1490	180	70
RIALTOLED	2x26,2W	58,2W	8740	>80	450	4000	1490	180	70
RIALTOLED	2x29,5W	65,5W	9540	>80	500	4000	1490	180	70
RIALTOLED	3x10,5W	35W	5250	>80	450	4000	580	300	70
RIALTOLED	4x8W	35,5W	5640	>80	350	4000	580	300	70
RIALTOLED	4x10,5W	46,6W	7000	>80	450	4000	580	300	70

I valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia a LED. **NOTA: Su richiesta potenze e flussi non conteplati nella tabella**

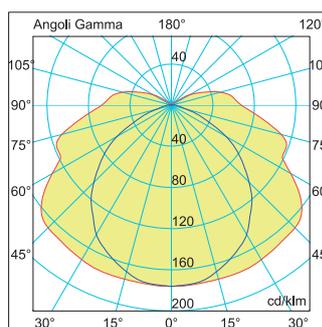
DIMENSIONI IN MM

Modulo singolo



FOTOMETRIA

RIALTOLED 2 x 24,6W



PLAFONIERE DA INCASSO

■ DOGALED	35
■ DOGASISTEM	36
■ DOGASISTEM-55	38
■ INCALED	40
■ METRALED	42
■ STARLED	43
■ STARLED-55	44
■ STARLED-S	45

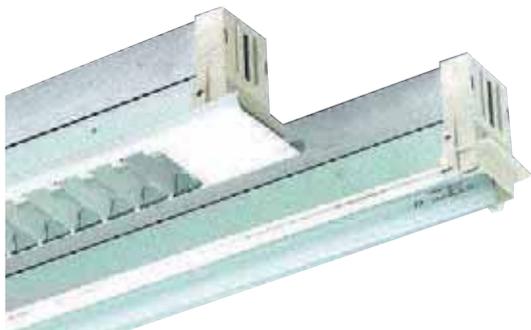
CORPI ILLUMINANTI INCASSO DOGHE CON LED SMD



A richiesta



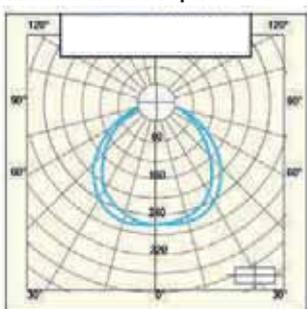
DOGALED



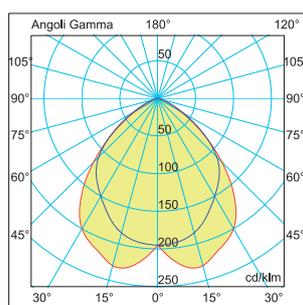
FOTOMETRIA

DOGALED DSO

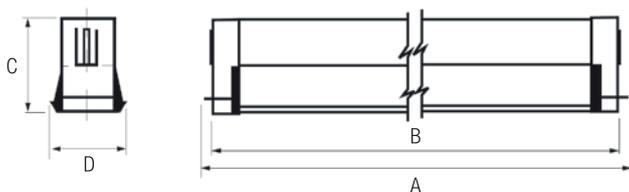
Intensità in candele per 1000 lm



DOGALED DGC



DIMENSIONI IN MM



Plafoniere da incasso con tecnologia a **LED** per controsoffitti per doghe HD mm 85 passo 100 con o senza scuretto anche per passo avvicinato.

NORME

- CEI/EN 60598-1:** Apparecchi di illuminazione.
- CEI/EN 60598-2-1:** Apparecchi fissi di uso generale.
- CEI/EN 62471:** Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO
- CEI/EN 62031:** Moduli LED per illuminazioni generali
- 2014/30/CE:** Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione

CARATTERISTICHE MECCANICHE

- Cassonetto** in lamiera di alluminio satinato.
- Riflettore** in alluminio satinato portante il gruppo LED.
- Staffe** in acciaio zincato regolabili.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

- Cablaggio** elettronico EEI A2 a corrente costante
- Alimentazione** 230V 50/60 Hz - **Fattore di potenza** > 0,95
- Gruppo ottico** con LED SMD ad altissima efficienza con quantità in funzione della potenza, assemblati su speciali supporti di alluminio ad alta dissipazione termica
- Indice di resa cromatica** CRI > 80
- Tolleranza di colore** minima MacAdam 3
- T colore** 4000K (a richiesta altre T colore disponibili)
- T° ambiente** da -20°C a +40°C

CAMPO D'IMPIEGO

Uffici, sale esposizione, negozi ecc.

A RICHIESTA

- Gruppo di emergenza autonomia 1h/3h
- LED con temperature di colore diversi
- Alimentatore dimmerabile DALI -1-10V
- Colori secondo tabella RAL
- LED con CRI > 90

ACCESSORI

- DGC** = griglia lamellare tranciata da dogha in alluminio preverniciato bianco o altro colore.
- DSP** = schermo termoplastico trasparente rigato con prismatura longitudinale.
- DSO** = schermo termoplastico opale liscio.

Articolo	Potenza nominale (W)	Potenza dissipata (W)	Flusso (lm)	CRI (Ra)	Corrente (mA)	T colore (K)	Dimensioni mm			
							(A)	(B)	(C)	(D)
DOGALED	1x8W	8,8W	1410	> 80	350	4000	650	620	100	83
DOGALED	1x10,5W	11,7W	1750	> 80	450	4000	650	620	100	83
DOGALED	1x11,8W	13W	1910	> 80	500	4000	650	620	100	83
DOGALED	1x18,4W	20,4W	3160	> 80	400	4000	1260	1230	100	83
DOGALED	1x21W	23,3W	3500	> 80	450	4000	1260	1230	100	83
DOGALED	1x42W	46,6W	7000	> 80	450	4000	1260	1230	100	83
DOGALED	1x23W	25,5W	3950	> 80	400	4000	1560	1530	100	83
DOGALED	1x26,2W	29W	4370	> 80	450	4000	1560	1530	100	83
DOGALED	1x29,5W	32,7W	4770	> 80	500	4000	1560	1530	100	83
DOGALED	1x52,5W	58,3W	8750	> 80	450	4000	1560	1530	100	83

*I valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED.





Standard



DOGASISTEM

DOGASISTEM DKL (IP20)



DOGASISTEM MP (IP40)



DOGASISTEM DKS (IP20)



DOGASISTEM DKL 2X (IP20)



Plafoniere da incasso per doghe con LED SMD ad alta luminosità per controsoffitti a doghe da 85 mm passo 100 mm, da 185 mm passo 200 mm, passo 300 mm e passo 600 mm.

NORME

CEI/EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione

CEI/EN 62471: Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO

CEI/EN 62031: Moduli LED per illuminazioni generali

2014/30/CE: Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione.

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Cassonetto in lamiera di acciaio verniciata con polveri epossipoliestere di colore bianco.

Supporto in lastra di alluminio (asportabile) spessore 7/10 mm portante i moduli LED ed avente la funzione di dissipatore di calore.

Cornice di chiusura in estruso di alluminio anodizzato colore naturale (o verniciato bianco), bloccato al corpo con molle a scomparsa (per tipo MP-MO).

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Gruppo ottico con LED SMD ad altissima efficienza con quantità in funzione della potenza, assemblati su moduli lineari o a quadrati in resina autodissipante.

Indice di Resa Cromatica CRI > 80

Tolleranza di colore minima Mac Adam 3

T colore 4000K (a richiesta altre T di colore disponibili)

T°ambiente da -30°C a +40° C

Cablaggio elettronico EEI A2 a corrente costante

Alimentazione 230V 50/60Hz

DOGASISTEM-DKL = ottica parabolica Dark Light in alluminio a specchio 99,85% < 200 cd/m² per angoli > 60° trasversali e longitudinali - IP20

DOGASISTEM-DKS = ottica parabolica in alluminio satinato 99,85% < 200 cd/m² per angoli > 65° trasversali e longitudinali - IP20

DOGASISTEM-MP = schermo diffusore in metacrilato prismatico internamente-IP40

DOGASISTEM-MO = schermo diffusore in metacrilato opale - IP40

DOGASISTEM-PC = schermo diffusore in policarbonato prismatico internamente

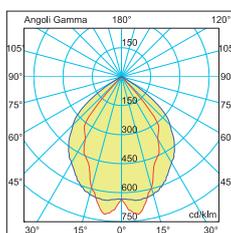
DOGASISTEM-PO = schermo diffusore in policarbonato satinato opale.

A RICHIESTA:

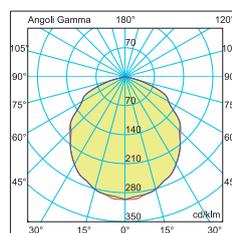
- Diffusore in vetro sabbato temperato (VS) o prismatico (VP)
- Gruppo di emergenza autonomia 1h/3h
- Doppia accensione
- LED con temperature di colore diverse
- Alimentatore dimmerabile DALI - 1-10V
- Colori a RAL
- Apparecchi su misura per controsoffitti speciali
- Diffusore in policarbonato prismatico (PC) o con finitura opale (PO)

FOTOMETRIE

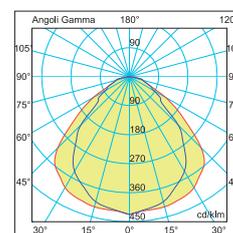
DOGASISTEM DKL



MO



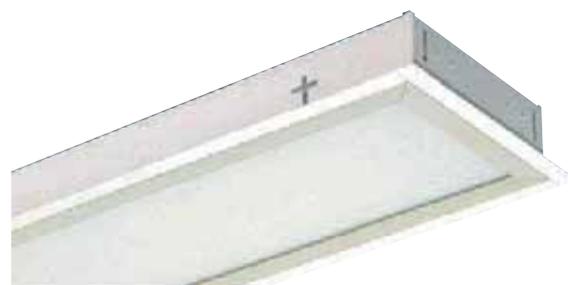
DOGASISTEM MP



DOGASISTEM MP (IP40)

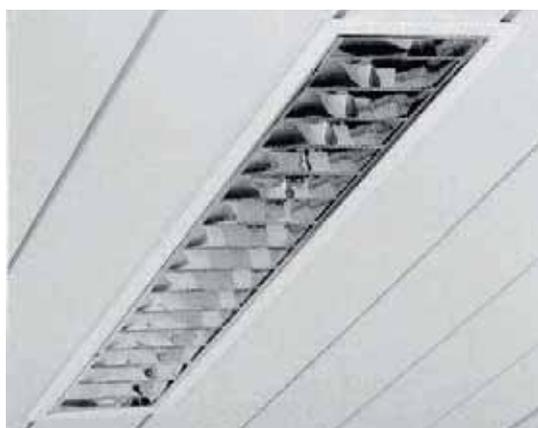


DOGASISTEM MO (IP40)

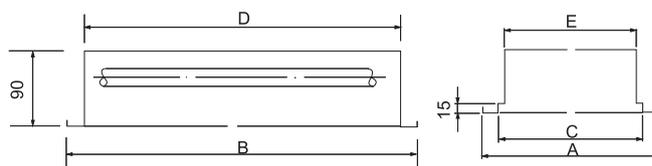


INCASSI

INSTALLAZIONE TIPICA



DIMENSIONI IN MM



Per controsoffitti a DOGHE passo 100-150-200-300-600 e per cartongesso

Articolo	OTTICA						LED SMD (W)	T colore (K)	Corrente pilotaggio (mA)	Dimensioni mm TIPO "A"					Flusso (lm)
	DKL	DKS	MP	MO	PC	PO				(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
DOGASISTEM	•	•	•	•	•	•	1x10,5W	4000	450	200	657	160	617	136	1750
DOGASISTEM	•	•	•	•	•	•	2x10,5W	4000	450	200	657	160	617	136	3500
DOGASISTEM	•	•	•	•	•	•	4x10,5W	4000	450	615	657	575	617	551	7000
DOGASISTEM	•	•	•	•	•	•	1x21W	4000	450	187	1265	147	1225	123	3500
DOGASISTEM	•	•	•	•	•	•	2x18,4W	4000	400	187	1265	147	1225	123	6320
DOGASISTEM	•	•	•	•	•	•	2x24,6W	4000	275	187	1265	147	1225	123	9000
DOGASISTEM	•	•	•	•	•	•	2x23,6W	4000	500	215	1265	175	1225	151	7640
DOGASISTEM	•	•	•	•	•	•	2x21W	4000	450	300	1265	260	1225	236	7000
DOGASISTEM	•	•	•	•	•	•	1x29,5W	4000	500	187	1567	147	1527	123	4770
DOGASISTEM	•	•	•	•	•	•	2x23W	4000	400	200	1567	160	1527	136	7900
DOGASISTEM	•	•	•	•	•	•	4x16W	4000	350	615	1265	575	1225	551	11280

* I valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED. **A richiesta: Larghezza, lunghezza e potenza secondo necessità.**

APPARECCHI A LED DA INCASSO PER DOGHE O CARTONGESSO A TENUTA STAGNA IP55

LED

CE



Standard



A richiesta



DOGASISTEM-55

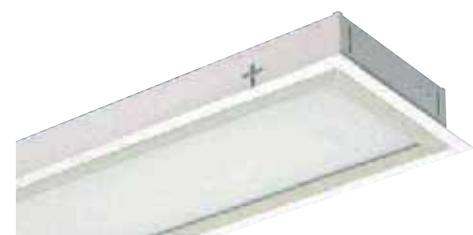
DOGASISTEM-55 VDK



DOGASISTEM-55 PO



DOGASISTEM-55 PC



DOGASISTEM-55 VP



Apparecchi illuminanti con tecnologia **LED da incasso** a tenuta stagna IP55 per **controsoffitti a doghe** da mm. 85 passo 100 - mm. 185 passo 200 - passo 300 e per controsoffitti in gesso, legno, cartongesso.

NORME

CEI/EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione

CEI/EN 62471: Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO

CEI/EN 62031: Moduli LED per illuminazioni generali

2014/30/CE: Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione.

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Cassonetto realizzato in lamiera di acciaio elettrosaldato a filo continuo per una perfetta tenuta al microorganismo, verniciato con polveri epossipoliesteri di colore bianco previo trattamento di fosforograssaggio RAL 9003.

Telaio porta diffusore in estruso di alluminio ossidato colore naturale.

Fissaggio del telaio al corpo mediante viti imperdibili in acciaio INOX.

Guarnizione monocolpo a struttura cellulare antinvecchiante.

Bandella portacomponenti elettrici a moduli LED in alluminio satinato ad alta dissipazione termica.

Pressacavo PG 13.5 per la tenuta e la protezione meccanica dei conduttori a tenuta stagna IP66.

Cavi elettrici unipolari in PVC HT 90°C - sezione 0.5 mm.

Morsettiera di alimentazione con fusibile selezionabile.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Cablaggio elettronico EEI A2 a corrente costante

Alimentazione 230V 50/60Hz - fattore di potenza > 0.95

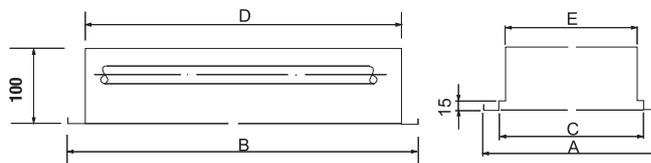
Gruppo ottico con LED SMD ad altissima efficienza con quantità in funzione della potenza, assemblati su speciali supporti in alluminio ad alta dissipazione termica.

Indice di Resa Cromatica CRI > 80

Tolleranza di colore minima Mac Adam 3

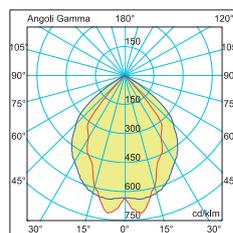
T colore 4000K (a richiesta altre T di colore disponibili)

DIMENSIONI IN MM

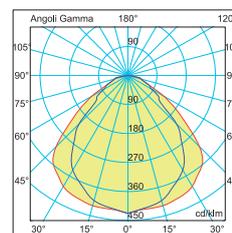


FOTOMETRIE

DOGASISTEM-55 DKL



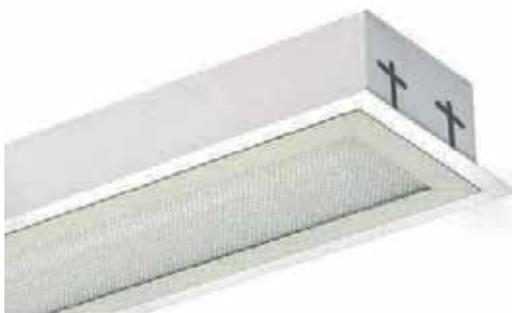
DOGASISTEM-55 MP



DOGASISTEM-55 MO



DOGASISTEM-55 MP



A RICHIESTA:

- Diffusore in vetro satinato temperato o in policarbonato (IK08)
- Gruppo di emergenza autonomia 1h/3h
- Doppia accensione
- LED con temperature di colore diverse
- Alimentatore dimmerabile DALI
- Colori a RAL
- Apparecchi su misura per controsoffitti speciali

TIPOLOGIA PRODOTTO

DOGASISTEM-55 VDK = Ottica parabolica DARK LIGHT in alluminio a specchio con diffusore in vetro temperato.

DOGASISTEM-55 VDK-S = Ottica parabolica in alluminio semispeculare e diffusore in vetro temperato trasparente.

DOGASISTEM-55-MP = Metacrilato prismato a lastra piana.

DOGASISTEM-55-MO = Metacrilato opale a lastra piana.

DOGASISTEM-55-PC = Policarbonato prismato a lastra piana.

DOGASISTEM-55-PO = Policarbonato opale a lastra piana.

DOGASISTEM-55-VP = Con diffusore in vetro microprismato.

CAMPO D'IMPIEGO:

Industrie farmaceutiche e chimiche, ambienti sterili, ospedali, cliniche, studi dentistici, mense, cucine, ecc.

Per controsoffitti a DOGHE passo 100-150-200-300-600 e per cartongesso

Articolo	OTTICA						LED SMD (W)	T colore (K)	Corrente pilotaggio (mA)	Dimensioni mm					Flusso nominale (lm)
	VDK	VP	MP	MO	PC	PO				(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
DOGASISTEM-55	•	•	•	•	•	•	1x10,5W	4000	450	200	657	160	617	112	1750
DOGASISTEM-55	•	•	•	•	•	•	2x10,5W	4000	450	200	657	160	617	112	3500
DOGASISTEM-55	•	•	•	•	•	•	4x10,5W	4000	450	615	657	575	617	527	7000
DOGASISTEM-55	•	•	•	•	•	•	1x21W	4000	450	187	1265	147	1225	99	3500
DOGASISTEM-55	•	•	•	•	•	•	2x18,4W	4000	400	187	1265	147	1225	99	6320
DOGASISTEM-55	•	•	•	•	•	•	2x24,6W	4000	275	187	1265	147	1225	99	9000
DOGASISTEM-55	•	•	•	•	•	•	2x23,6W	4000	500	215	1265	175	1225	127	7640
DOGASISTEM-55	•	•	•	•	•	•	2x21W	4000	450	300	1265	260	1225	212	7000
DOGASISTEM-55	•	•	•	•	•	•	1x29,5W	4000	500	187	1567	147	1527	99	4770
DOGASISTEM-55	•	•	•	•	•	•	2x23W	4000	400	200	1567	160	1527	112	7900
DOGASISTEM-55	•	•	•	•	•	•	4x16W	4000	350	615	1265	575	1225	527	11280

Nota: i valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED. **NOTA: Potenze e dimensioni apparecchio personalizzabili su richiesta. ESEMPIO DI ORDINE: DOGASISTEM-55 VP 4x10,5W**

APPARECCHI DA INCASSO CON LED SMD AD ALTA EFFICIENZA



Standard



INCALED

INCALED DKL (IP20)



INCALED MP (IP40)



INCALED DKL 2X (IP20)

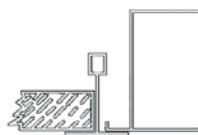


INCALED DKS (IP20)



TIPOLOGIA "A"

Installazione su controsoffitti in fibre minerali struttura in vista (apparecchio in appoggio)

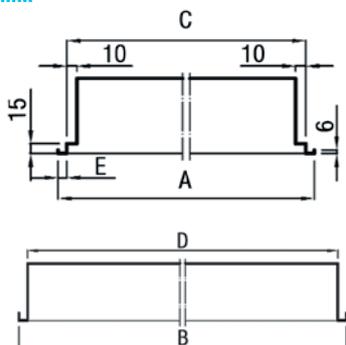


TIPOLOGIA "S"

Installazione su controsoffitti in cartongesso, bordo coprente (montaggio con staffe)



DIMENSIONI IN MM



Plafoniere da incasso con LED SMD ad alta luminosità per controsoffitti a pannelli in fibra minerale ("A"), per controsoffitti in cartongesso o legno ("S") moduli 300x600 - 600x600 - 300x1200mm (o per gole luminose moduli 100x600-100x1200mm a richiesta).

Per controsoffitti con pannelli in alluminio con struttura nascosta con sistema (CLIP-"IN") montaggio con staffa o per doghe passo 100 o per gole luminose in fila continua tipo (INCALED-10) montaggio con staffe.

NORME

CEI/EN 60598-1 **CEI/EN 62471 GRUPPO ESENTE RGO** **CEI/EN 62031 2014/30/CE**

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Cassonetto in lamiera di acciaio verniciata con polveri epossipoliestere di colore bianco.
Supporto in lastra di alluminio (asportabile) spessore 7/10mm portante i moduli LED ed avente la funzione di dissipatore di calore.

Cornice di chiusura in estruso di alluminio anodizzato colore naturale (o verniciato bianco), bloccato al corpo con molle a scomparsa (per tipo MP-MO).

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Gruppo ottico con LED SMD ad altissima efficienza con quantità in funzione della potenza, assemblati su moduli lineari o a quadrati in resina autodissipante.

Indice di Resa Cromatica CRI > 80

Tolleranza di colore minima Mac Adam 3

T colore 4000K (a richiesta altre T di colore disponibili)

T°ambiente da -30°C a +40° C

Cablaggio elettronico EEI A2 a corrente costante

Alimentazione 230V 50/60Hz

TIPOLOGIE SCHERMO

INCALED-DKL = ottica parabolica Dark Light in alluminio a specchio 99,85% < 200 cd/m² per angoli > 60° trasversali e longitudinali - IP20

INCALED-DKS = ottica parabolica in alluminio satinato 99,85% < 200 cd/m² per angoli > 65° trasversali e longitudinali - IP20

INCALED-MP = schermo diffusore in metacrilato prismatico internamente - IP40 (IP55 a richiesta)

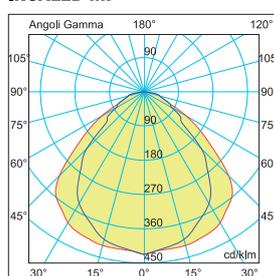
INCALED-MO = schermo diffusore in metacrilato opale - IP40 (IP55 a richiesta)

A RICHIESTA:

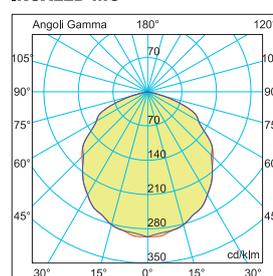
- Diffusore in vetro satinato temperato o in policarbonato (IK08)
- Gruppo di emergenza autonomia 1h/3h
- Doppia accensione
- LED con temperature di colore diverse
- Alimentatore dimmerabile DALI
- Colori a RAL
- Apparecchi su misura per controsoffitti speciali

FOTOMETRIE

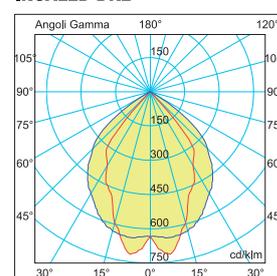
INCALED MP



INCALED MO



INCALED DKL



INCALED MO (IP40)



TIPOLOGIA "A" - "S"

Articolo	Optica				LED SMD	Potenza assorbita (W)	T colore (K)	Corrente (mA)	Flusso nominale (lm)	Dimensioni mm tipo A			Dimensioni mm tipo S		
	DKL	DKS	MP	MO						(A)	(B)	(C)	(A)	(B)	(C)
INCALED	•	•	•	•	1x8W	8,8W	4000	350	1410	195	595	80	225	625	80
INCALED	•	•	•	•	1x10,5W	11,6W	4000	450	1750	195	595	80	225	625	80
INCALED	•	•	•	•	2x8W	17,7W	4000	350	2820	295	595	80	325	625	80
INCALED	•	•	•	•	2x10,5W	23,3W	4000	450	3500	295	595	80	325	625	80
INCALED	•	•	•	•	3x10,5W	35W	4000	450	5250	595	595	80	625	625	80
INCALED	•	•	•	•	4x8W	35,5W	4000	350	5640	595	595	80	625	625	80
INCALED	•	•	•	•	4x10,5W	46,6W	4000	450	7000	595	595	80	625	625	80
INCALED	•	•	•	•	4x12,3W	54,6W	4000	275	9000	595	595	80	625	625	80
INCALED	•	•	•	•	2x18,4W	40,8W	4000	400	6320	295	1195	80	325	1225	80
INCALED	•	•	•	•	2x24,6W	54,6W	4000	275	9000	295	1195	80	325	1225	80
INCALED	•	•	•	•	4x16W	71W	4000	350	11280	595	1195	80	625	1225	80

INCASSI

TIPOLOGIA CLIP-IN "N"

Articolo	Optica				LED SMD	Potenza assorbita (W)	T colore (K)	Corrente (mA)	Flusso nominale (lm)	Dimensioni mm tipo N-CLIP-IN		
	DKL	DKS	MP	MO						(A)	(B)	(C)
INCALED	•	•	•	•	4x8W	35,5W	4000	350	5640	598	598	80
INCALED	•	•	•	•	4x10,5W	46,6W	4000	450	7000	598	598	80
INCALED	•	•	•	•	4x12,3W	54,6W	4000	275	9000	598	598	80
INCALED	-	-	•	•	5x11,8W	65,5W	4000	500	9550	598	598	80
INCALED	•	•	•	•	4x16W	71W	4000	350	11280	598	1198	80
INCALED	•	•	•	•	4x21W	93,3W	4000	450	14000	598	1198	80



**TIPOLOGIA CLIP-IN
INSTALLAZIONE**

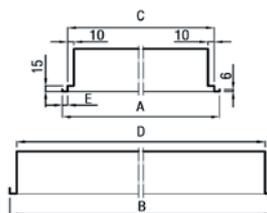
Per controsoffitti con struttura nascosta con pannelli in alluminio 600x600 mm

VARIANTE DA INCASSO CON LED SMD AD ALTA EFFICIENZA PER CONTROSOFFITTI A DOGHE PASSO 100 mm O PER GOLE LUMINOSE

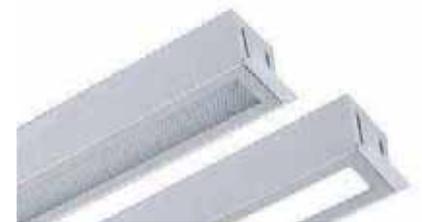
INCALED DKL (IP20)



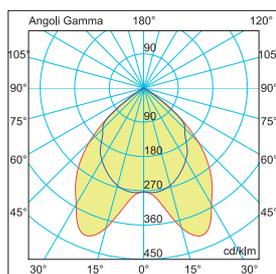
DIMENSIONI IN MM



INCALED-10 MP/MS (IP40)



FOTOMETRIA



Articolo	Optica			LED SMD	Potenza assorbita (W)	T colore (K)	Corrente (mA)	Flusso nominale (lm)	Dimensioni mm tipo N-CLIP-IN		
	DKL	MP	MO						(A)	(B)	(C)
INCALED-10	•	•	•	1x10,5W	11,6W	4000	450	1750	100	657	90
INCALED-10	•	•	•	1x16W	17,8W	4000	350	2820	100	1267	90
INCALED-10	•	•	•	1x21W	23,3W	4000	450	3500	100	1267	90
INCALED-10	•	•	•	1x27W	30W	4000	300	4880	100	1267	90
INCALED-10	•	•	•	1x32W	35,5W	4000	350	5620	100	1267	90
INCALED-10	•	•	•	1x29,5W	32,8W	4000	500	4770	100	1567	90
INCALED-10	•	•	•	1x522W	57,8W	4000	450	8750	100	1567	90

* I valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED. **A richiesta: Larghezza, lunghezza e potenza secondo necessità.**



APPARECCHI A LED DA INCASSO PER DOGHE O CARTONGESSO



Standard



METRALED

METRALED DKL



METRALED-DKL = ottica parabolica Dark Light in alluminio a specchio 99,85% < 200 cd/m² per angoli > 60° trasversali e longitudinali - IP20

METRALED MO



METRALED-MO = schermo diffusore in metacrilato opale - IP40 (IP55 a richiesta)

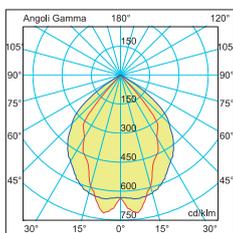
METRALED MP



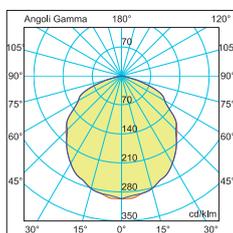
METRALED-MP = schermo diffusore in metacrilato prismatico internamente - IP40 (IP55 a richiesta)

FOTOMETRIE

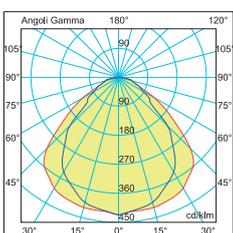
METRALED DKL



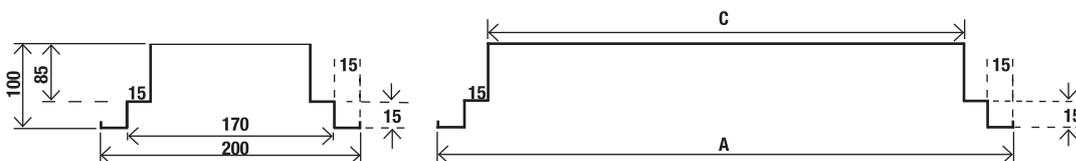
METRALED MO



METRALED MP



DIMENSIONI IN MM



Plafoniere da incasso con LED SMD ad alta luminosità per controsoffitti a doghe da mm 85 passo 100 o da mm 185 passo 200 mm o per controsoffitti in cartongesso o gole luminose

NORME

CEI/EN 60598-1 **CEI/EN 62471 GRUPPO ESENTE RGO** **CEI/EN 62031 2014/30/CE** **CEI/EN 60598-2-1**

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Cassonetto in lamiera di acciaio verniciato con polveri epossipoliesteri di colore bianco.
Supporto in lastra di alluminio (asportabile) spessore 7/10 mm portante i moduli LED ed avente la funzione di dissipatore di calore.

Cornice di chiusura in estruso di alluminio anodizzato colore naturale (o verniciato bianco), bloccato al corpo con molle a scomparsa (per tipo **MP-MO**).

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Gruppo ottico con LED SMD ad altissima efficienza con quantità in funzione della potenza, assemblati su moduli lineari in resina autodissipante.

Indice di Resa Cromatica CRI > 80

Tolleranza di colore minima MacAdam 3

T colore 4000K (a richiesta altre T di colore disponibili)

T°ambiente da -30°C a +40°C

Cablaggio elettronico EEI A2 a corrente costante.

Alimentazione 230V 50/60Hz

A RICHIESTA

- Con grado di protezione IP55 - IP65
- Diffusore in vetro satinato temperato o in policarbonato (IK08)
- Diffusore in policarbonato opale (PO) o in policarbonato microprismatico (PMC)
- Gruppo di emergenza autonomia 1h/3h
- Doppia accensione
- LED con temperature di colore diverse
- Alimentatore dimmerabile DALI -1-10V
- Colori a RAL
- Apparecchi su misura per controsoffitti speciali
- LED con CRI > 90

Articolo	OTTICA			LED potenza nominale	Potenza dissipata (W)	Flusso (lm)	CRI (RA)	Corrente pilotaggio (mA)	T colore (K)	Dimensioni in mm tipo A	
	DKL	MP	MO							(A)	(C)
METRALED	•	•	•	10,5W	11,70W	1750	> 80	450	4000	630	570
METRALED	•	•	•	21W	23,3W	3500	> 80	450	4000	1200	1140
METRALED	•	•	•	36,8W	40,8W	6320	> 80	400	4000	1200	1140
METRALED	•	•	•	29,5W	32,7W	4770	> 80	500	4000	1500	1440
METRALED	•	•	•	59W	65,5W	9530	> 80	500	4000	1500	1440
METRALED	•	•	•	2x10,5W	23,3W	3500	> 80	450	4000	630	570
METRALED	•	•	•	2x18,4W	40,8W	6320	> 80	400	4000	1200	1140
METRALED	•	•	•	2x21W	46,6W	7000	> 80	450	4000	1200	1140
METRALED	•	•	•	2x29,5W	65,5W	94510	> 80	500	4000	1500	1440

I valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED.



PANNELLI LED DA INCASSO



Standard



STARLED



Pannelli 595x595 IP40- 120Lm/W

Articolo	Potenza nominale (W)	Potenza effettiva (W)	T colore (K)	Flusso (lm)	Dimensioni mm TIPO "A"		
					(A)	(B)	(C)
STARLED "A" 606/30	30W	33W	4000	3630	595	595	14
STARLED "A" 606/36	36W	39W	4000	4290	595	595	14
STARLED "A" 606/40	40W	43W	4000	4730	595	595	14
STARLED "A" 606/48	48W	51W	4000	5610	595	595	14



Pannelli 595x1195 IP40- 120Lm/W

Articolo	Potenza nominale (W)	Potenza effettiva (W)	T colore (K)	Flusso (lm)	Dimensioni mm TIPO "A"		
					(A)	(B)	(C)
STARLED "A" 612/45	45W	48W	4000	5400	595	1195	14



Pannelli 295x1195 IP40- 120Lm/W

Articolo	Potenza nominale (W)	Potenza effettiva (W)	T colore (K)	Flusso (lm)	Dimensioni mm TIPO "A"		
					(A)	(B)	(C)
STARLED "A" 312/29	29W	32W	4000	3400	295	1195	14
STARLED "A" 312/36	36W	40W	4000	4320	295	1195	14
STARLED "A" 312/45	45W	50W	4000	5400	295	1195	14

*I valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED. **In fase d'ordine specificare tipologia pannello, potenza e temperatura colore**



Pannelli di illuminazione a LED per montaggio da incasso per controsoffitti con struttura in vista tipo "A" (apparecchio in appoggio). Per montaggio a sospensione o per montaggio a plafone tramite apposita cassaforma.

NORME

CEI/EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione.

CEI/EN 62471: Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO

CEI/EN 62031: Moduli LED per illuminazioni generali

2014/30/CE Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione

CARATTERISTICHE TECNICHE PANNELLO LED

Struttura portante in estruso di alluminio verniciato bianco.

Diffusore con lastra in tecnopolimero opale spessore 3 mm.

Alimentatore elettronico fornito di serie dotato di connettore a innesto rapido per l'alimentazione del pannello a LED.

Indice di resa cromatica CRI > 80

Tolleranza di colore minima MacAdam 3

Temperatura colore 3000K- 4000K- 6400K

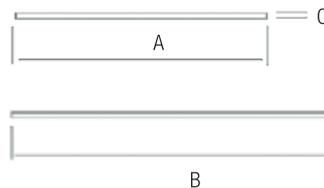
Particolare pannello



A RICHIESTA:

- Gruppo di emergenza autonomia 1h/3h
- Alimentatore elettronico dimmerabile 1-10V-DALI
- Pannelli con dimensioni 300x300mm (8W-12W-15W)
- Classe II
- Kit sospensione con cordine in acciaio, rosoncini cromati e supporti cromati con regolazione millimetrica.
- UGR <19

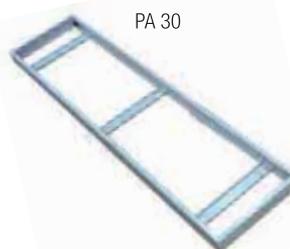
DIMENSIONI IN MM



KIT SOSPENSIONE



Cassaforma per montaggio a plafone in lamiera d'acciaio verniciata bianca RAL 9003 portante pannello LED e driver.

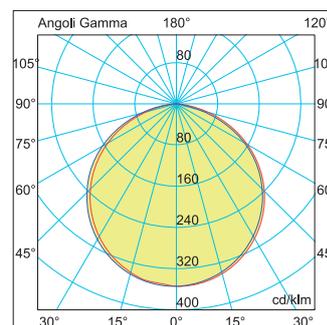


PA 30



PA 60

FOTOMETRIA



MONTAGGIO

TIPOLOGIA "A"

Installazione su controsoffitti in fibre minerali struttura in vista (apparecchi in appoggio)





A richiesta



STARLED - 55/S



Tipo "S"- 6

Articolo	Potenza nominale (W)	Potenza effettiva (W)	T colore (K)	Flusso (lm)	Dimensioni mm		
					(A)	(B)	(C)
STARLED-55/S 6/30	30W	33W	4000	3630	685	685	100
STARLED-55/S 6/36	36W	39W	4000	4290	685	685	100
STARLED-55/S 6/40	40W	43W	4000	4730	685	685	100
STARLED-55/S 6/48	48W	51W	4000	5610	685	685	100



Tipo "S"- 2

Articolo	Potenza nominale (W)	Potenza effettiva (W)	T colore (K)	Flusso (lm)	Dimensioni mm		
					(A)	(B)	(C)
STARLED-55/S 2/30	30W	33W	4000	3630	385	1285	100
STARLED-55/S 2/40	40W	43W	4000	4730	385	1285	100

*I valori di flusso e potenza effettivi sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED. **In fase d'ordine specificare tipo incasso ("S" potenza e temperatura colore). ES. STARLED 6 55/S-48-4000K.**

FORI D'INCASSO

STARLED 6-55/S	644x644 mm per controsoffitti in cartongesso
STARLED 2-55/S	344x1224 mm per controsoffitti in cartongesso



Panelli di illuminazione a LED da incasso da 30W÷48W con struttura portante a tenuta stagna IP55 per ambienti umidi o corrosivi, spazi esterni coperti e locali asettici con esigenze igieniche elevate, adatte per controsoffitti in cartongesso o legno tipo "S" - montaggio con staffe

NORME

CEI/EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione.

CEI/EN 62471 Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO

CEI/EN 62031 Moduli LED per illuminazioni generali

2014/30/CE Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione

STARLED 55

Cassonetto realizzato in lamiera di acciaio verniciata con polveri epossipoliesteri di colore bianco previo trattamento di fosfosgrassaggio.

Diffusore in metacrilato trasparente.

Telaio porta diffusore in estruso di alluminio ossidato colore naturale. Fissaggio del telaio al corpo mediante viti imperdibili in acciaio INOX.

Guarnizione monocolpo a struttura cellulare antinvecchiante.

Viti di chiusura in acciaio INOX.

CARATTERISTICHE TECNICHE PANNELLO LED

Struttura portante in estruso di alluminio lucido.

Gruppo ottico con LED in SMD distribuiti sul perimetro della struttura.

Diffusore con lastra in tecnopolimero opale spessore 3 mm.

Alimentatore elettronico fornito di serie dotato di connettore a innesto rapido per l'alimentazione del pannello a LED.

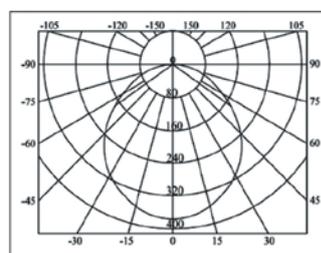
Indice di resa cromatica CRI>80

A RICHIESTA:

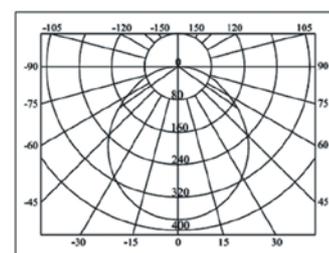
- Gruppo di emergenza autonomia 1h (flusso in emergenza 40%)
- Alimentatore elettronico dimmerabile 1-10V - DALI
- Classe II
- Altre T colore
- UGR < 19

FOTOMETRIE

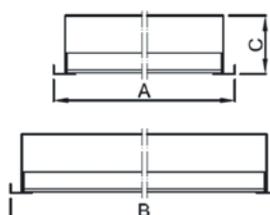
STARLED-6/40W



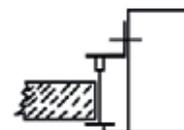
STARLED-2/40W



DIMENSIONI IN MM



MONTAGGIO



TIPOLOGIA "S"

Installazione su controsoffitti in cartongesso, bordo comprente (montaggio con staffe)

APPARECCHI DA INCASSO CON PANNELLI LED STRUTTURATI PER CONTROSOFFITTI CON STRUTTURA NASCOSTA E CARTONGESSO



Standard



A richiesta



STARLED - S



Tipo "S" - 6

Per controsoffitti in cartongesso (Montaggio con staffe)

Pannelli 595X595 mm PER TIPO "S" - 6

Articolo	Potenza nominale (W)	Potenza effettiva (W)	T colore (K)	Flusso (lm)	Dimensioni mm		
					(A)	(B)	(C)
STARLED-S 6/30	30W	33W	4000	3630	625	625	80
STARLED-S 6/36	36W	39W	4000	4290	625	625	80
STARLED-S 6/40	40W	43W	4000	4730	625	625	80
STARLED-S 6/48	48W	51W	4000	5610	625	625	80

Pannelli 295X1195 mm PER TIPO "S" - 2

Articolo	Potenza nominale (W)	Potenza effettiva (W)	T colore (K)	Flusso (lm)	(A)	(B)	(C)
STARLED-S 2/30	30W	33W	4000	2970	325	1225	80
STARLED-S 2/40	40W	43W	4000	2870	325	1225	80

STARLED - N



Tipo "N" 6 - 2

Per controsoffitti con pannelli in gesso o in metallo (struttura nascosta)

Pannelli 595X595 mm PER TIPO "N" - 6

Articolo	Potenza nominale (W)	Potenza effettiva (W)	T colore (K)	Flusso (lm)	Dimensioni mm		
					(A)	(B)	(C)
STARLED-N 6/30	30W	33W	4000	3630	596	596	70
STARLED-N 6/36	36W	39W	4000	4290	596	596	70
STARLED-N 6/40	40W	43W	4000	4730	596	596	70
STARLED-N 6/48	48W	51W	4000	5610	596	596	70

Pannelli 295X1195 mm PER TIPO "N" - 2

Articolo	Potenza nominale (W)	Potenza effettiva (W)	T colore (K)	Flusso (lm)	(A)	(B)	(C)
STARLED-N 2/30	30W	33W	4000	3630	295	1195	70
STARLED-N 2/40	40W	43W	4000	4730	295	1195	70

I valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED. In fase d'ordine specificare tipo di incasso (potenza e temperatura colore) ES. STARLED 6-N-48-4000K



Pannelli di illuminazione a LED da incasso con struttura per controsoffitti in cartongesso tipo "S" (bordo coprente, montaggio con staffe in dotazione) o per controsoffitti a pannelli in gesso con struttura nascosta "N" (montaggio con staffa in dotazione).

NORME

CEI/EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione.

CEI/EN 62471: Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO

CEI/EN 62031: Moduli LED per illuminazioni generali

2014/30/CE Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Cassonetto con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polveri epossipoliesteri di colore bianco

Cornice perimetrale per sostegno pannello a LED in lamiera di acciaio verniciato a polveri epossidiche di colore bianco.

Staffe di fissaggio regolabili in acciaio zincato

Cordine di sicurezza in filo di acciaio per aggancio sulla struttura portante del controsoffitto.

CARATTERISTICHE TECNICHE PANNELLO LED

Struttura portante in estruso di alluminio lucido.

Gruppo ottico con LED in SMD distribuiti sul perimetro della struttura.

Diffusore con lastra in tecnopolimero opale spessore 3 mm.

Alimentatore elettronico fornito di serie dotato di connettore a innesto rapido per l'alimentazione del pannello a LED.

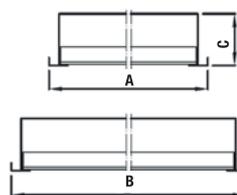
Indice di resa cromatica CRI > 80

Tolleranza di colore minima MacAdam 3

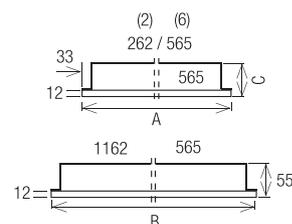
A RICHIESTA:

- Gruppo di emergenza autonomia 1h/3h (flusso in emergenza 40%)
- Alimentatore elettronico dimmerabile
- Pannelli con dimensioni 300x300 mm (8W-12W-15W)
- Pannelli con dimensioni 600x1200 mm (75W - 80W)
- Classe II
- UGR <19

DIMENSIONI IN MM TIPO "S" 6 - 2



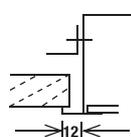
TIPO "N"



FORI D'INCASSO

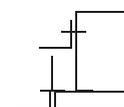
STARLED S-6	(625x625)	Foro 600x600 mm
STARLED S-2	(325x1225)	Foro 305x1205 mm
STARLED N-6	(596x596)	Foro 555x555 mm
STARLED N-2	(296x1196)	Foro 256x1412 mm

MONTAGGIO



TIPOLOGIA "S"

Installazione su controsoffitti in cartongesso con struttura nascosta (montaggio con staffe)



TIPOLOGIA "N"

Installazione su controsoffitti a pannelli in metallo con struttura nascosta (montaggio con staffe)

ARMATURE STAGNE

■ ARTICALED	48
■ DELTALED	49
■ METROLED	50
■ NILOLED	52
■ POLIKLED	53
■ RACQUEX LED	54
■ SECURLUXLED	56
■ TIGERLED	57

APPARECCHI LED IN GRP A RISPARMIO ENERGETICO IP66



Standard



A richiesta



ARTICALED



MODULI LED

A RICHIESTA

- Gruppo di emergenza autonomia 1h-3h
- LED con temperature di colore diverse
- Alimentatore dimmerabile 1-10 - DALI
- Gabbia di protezione antivandalo in acciaio verniciato

- KIT sospensione con regolazione automatica
- Diffusore in metacrilato (PMMA)
- Doppia accensione
- Diverse potenze LED
- Connettore a innesto rapido

DIMENSIONI IN MM

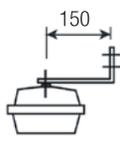


ACCESSORI SPECIALI DI FISSAGGIO IN ACCIAIO INOX O ZINCATI

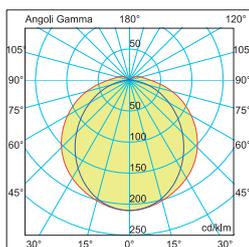
TIPO ST - staffa a soffitto



TIPO PA - staffa a parete



FOTOMETRIA



Gabbia di protezione in acciaio verniciato



Innesto rapido - fornibile a richiesta



KIT SOSPENSIONE



SUS 1.25 CO / 020
SUSPENSION 20

Attacco rapido di serie



Gancio di sospensione



Plafoniere stagne con LED SMD ad alta efficienza e ad alto risparmio energetico con protezione totale contro l'ingresso di corpi estranei, getti d'acqua da qualsiasi direzione.

NORME

CEI/EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione.

CEI/EN 60598-2-1

CEI/EN 62471: Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO

CEI/EN 62031: Moduli LED per illuminazioni generali

2014/30/CE: Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo base in resina poliestere rinforzata con fibre in vetro (GRP) di colore grigio chiaro RAL 7035.

Guarnizione di tenuta in resina poliuretanica espansa a colata continua.

Schermo in policarbonato trasparente autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, stampato ad iniezione, con superficie esterna liscia e interna con prismaticazione differenziata. A richiesta schermo in metacrilato. (PMMA)

Riflettore portacablaggio in acciaio verniciato bianco RAL 9003 a polveri poliuretaniche fissato al corpo mediante dispositivi rapidi a scatto, apertura a cerniera.

Ganci di chiusura in policarbonato stampati ad iniezione, o in acciaio inox (a richiesta).

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Cablaggio elettronico EEI A2 a corrente costante

Alimentazione: 230V 50/60Hz - Fattore di potenza >0,95

Gruppo ottico: con LED SMD ad altissima efficienza con quantità in funzione della potenza, assemblati su speciali supporti di alluminio ad alta dissipazione termica

Indice di Resa Cromatica: CRI > 80

Tolleranza di colore minima MacAdam 3

T colore: 4000K (a richiesta altre T di colore disponibili)

T° ambiente: da -30°C a +50°C

CAMPO D'IMPIEGO

Ambienti umidi e/o polverosi, parcheggi, banchine aeroportuali, pensiline ferroviarie, ambienti marini, magazzini, ambienti di lavoro industriale e tessile, ambienti ospedalieri, industrie chimiche, impianti di desalinizzazione.

Articolo	LED SMD	Potenza dissipata (W)	T colore (K)	Flusso (lm)	Corrente pilotaggio (mA)	Dimensioni mm		
						(A)	(B)	(C)
ARTICALED M6	1x9,2W	10,2W	4000	1580	400	666	101	101
ARTICALED M6	1x11,8W	13W	4000	1910	500	666	101	101
ARTICALED M12	1x18,4W	20W	4000	3160	400	1282	101	101
ARTICALED M12	1x21W	23,3W	4000	3500	450	1282	101	101
ARTICALED BM12	1x36,8W	40,8W	4000	6320	400	1282	145	101
ARTICALED BM12	1x47,2W	52,5W	4000	7620	500	1282	145	101
ARTICALED M15	1x20W	22W	4000	3520	350	1578	101	101
ARTICALED M15	1x26,2W	29W	4000	4370	450	1578	101	101
ARTICALED BM15	1x52,5W	58,3W	4000	8750	450	1578	145	101
ARTICALED BM15	1x59W	65,6W	4000	9530	500	1578	145	101
ARTICALED B6	2x9W	20W	4000	3160	400	666	145	101
ARTICALED B6	2x11,8W	26,2W	4000	3820	500	666	145	101
ARTICALED B12	2x18,4W	40,8W	4000	6320	400	1282	145	101
ARTICALED B12	2x21W	46,6W	4000	7000	450	1282	145	101
ARTICALED B15	2x26,2W	58,2W	4000	8740	450	1282	145	101
ARTICALED B15	2x29,5W	65,5W	4000	9540	500	1282	145	101

*I valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED. **NOTA: Su richiesta potenze e flussi luminosi non contemplati in tabella.**

APPARECCHI INDUSTRIALI LED IN ACCIAIO INOX



Standard



A richiesta



DELTALED



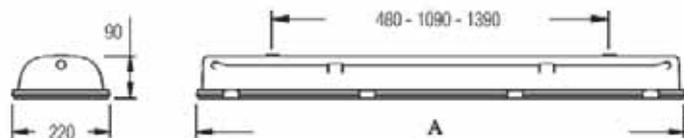
DELTALED VT (con LED a vista)



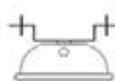
DELTALED DLS (con schermo antiabbagliamento)

ACL 60° ACL 90°

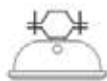
DIMENSIONI IN MM



ACCESSORI SPECIALI DI FISSAGGIO IN ACCIAIO INOX



TIPO ST
staffa a soffitto



TIPO CL
collare palina



TIPO PAR
staffe pareti orientabili

OPTIONAL

DLS = diffusore lineare di copertura moduli in metacrilato satinato antiabbagliamento.
ACL = lente lineare a fascio concentrante 60° - 90°. Necessarie per altezze oltre gli otto metri o per un fascio di luce più concentrante.

Articolo	Optica		LED nominale (W)	Potenza dissipata (W)	T colore (K)	Flusso (lm)	Corrente (mA)	Dim. mm (A)
	VT	DLS						
DELTALED-BM7	•	•	1x10,5W	11,6W	4000	1750	450	700
DELTALED-BM13	•	•	1x18,4W	20,4W	4000	3160	400	1310
DELTALED-BM13	•	•	1x21W	23,3W	4000	3500	450	1310
DELTALED-BM13	•	•	1x36,8W	40,8W	4000	6320	400	1310
DELTALED-BM13	•	•	1x42W	46,6W	4000	7000	450	1310
DELTALED-BM16	•	•	1x26,2W	29W	4000	4370	450	1610
DELTALED-BM16	•	•	1x29,5W	32,7W	4000	4770	500	1610
DELTALED-BM16	•	•	1x52,5W	58,3W	4000	8750	450	1610
DELTALED-BM16	•	•	1x59W	65,5W	4000	9530	500	1610
DELTALED-B7	•	•	2x10,5W	23,3W	4000	3500	450	700
DELTALED-B13	•	•	2x18,4W	40,8W	4000	6320	400	1310
DELTALED-B13	•	•	2x21W	46,6W	4000	7000	450	1310
DELTALED-B16	•	•	2x26,2W	58,2W	4000	8740	450	1610
DELTALED-B16	•	•	2x29,5W	65,5W	4000	9540	500	1610



I valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED. **NOTA: A richiesta potenze diverse non contemplate in tabella.**

Apparecchi industriali da interno ed esterno, predisposti per installazione a soffitto, a sospensione, a parete o per pali a sbraccio. Corredati di LED SMD ad altissimo rendimento luminoso.

NORME

CEI/EN 60598-1 CEI/EN 62471 CEI/EN 62031 2014/30/CE

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo realizzato in acciaio inossidabile austenitico tipo AISI 304 spessore 7/10 mm. stampato per imbutitura profonda in un unico pezzo senza saldature.

Cornice perimetrale portadiffusore in acciaio inox AISI 304 con apertura a cerniera. **Ganci** di chiusura in acciaio inox con chiusura a scatto bloccabili con viti a richiesta antivandaliche.

Guarnizione di tenuta in gomma EPDM a cellule chiuse, alloggiata in apposito canale della cornice perimetrale.

Supporto in alluminio spessore 10/10 mm. portante i moduli LED e avente anche la funzione di dissipatore termico con speciale sagomatura per il recupero e l'indirizzo del flusso luminoso dei LED oltre i 120° di apertura.

Diffusore in vetro trasparente temperato (spessore 5 mm.).

Schermo per moduli LED in policarbonato satinato antiabbagliamento (sicurezza fotobiologica) (DLS).

Pressacavo PG 13,5 in poliammide IP68.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Gruppo ottico con LED SMD ad altissima efficienza con quantità in funzione della potenza, assemblati su speciale supporto di alluminio ad alta dissipazione termica.

Indice di resa cromatica CRI > 80

Tolleranza di colore minima Mac Adam 3

T colore 4000K (a richiesta altre T di colore disponibile)

T° ambiente da -30°C a +45°C

Cablaggio elettronico EEI A2 a corrente costante

Alimentazione 230V 50/60Hz - **Fattore di potenza** > 0,95

A RICHIESTA

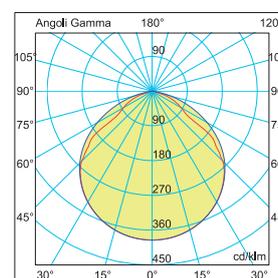
- Gruppo di emergenza autonomia 1h/3h
- Lente lineare a fascio stretto 60° o 90° per altezze da 7 mt a 12 mt.
- LED con temperature di colore diverse
- Alimentatore dimmerabile dali
- Colori a RAL
- Diffusore in vetro trasparente stratificato o in policarbonato (consigliati in ambienti con prodotti alimentari, lavorazioni di carne e in ambienti con grande afflusso di pubblico).

TIPOLOGIE:

DELTA LED VT = con vetro temperato trasparente.

DELTA LED DLS = con vetro temperato trasparente e schermi interni di copertura in policarbonato satinato antiabbagliamento.

FOTOMETRIA



MODULI PROFESSIONALI IP67 CON TECNOLOGIA A LED PER ESTERNI ED INTERNI RESISTENTI AGLI URTI E AGLI ATTI VANDALICI

LED

CE



Standard



METROLED



CAMPI DI APPLICAZIONI CIVILI

Da interni o esterni, sportelli ferroviari, banchine ferroviarie, sale di attesa, porticati, ambienti ospedalieri e clinici. Banchine aeroportuali, camminamenti di ville, case e condomini, giardini, vialetti di hotel. Banchine metropolitane.

A RICHIESTA:

- Gruppo di emergenza autonomia 1h/3h fornito in box separato, o con autonomia 1h incorporato nell'apparecchio.
- Schermo diffusore tubolare in metacrilato trasparente
- Schermo diffusore tubolare in vetro trasparente borosilicato per ambienti aggressivi nei quali sia richiesto un'elevata resistenza agli attacchi chimici e ad esigenze di elevata pulizia
- LED con temperature di colore diverse
- Alimentatore dimmerabile DALI / 1-10V
- LED con CRI (RA) > 90
- Colori a RAL



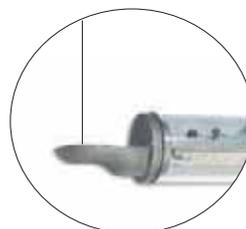
Particolare snodo



Particolare snodo



Particolare sospensione



Particolare staffa per ambienti esterni



Apparecchi tubolari di illuminazione orientabili a tenuta stagna IP67 per applicazioni da interni o esterni adatti per montaggio a soffitto, a parete, da terra, a sbalzo e a sospensione. Fornibili in moduli singoli o in fila continua. Possibilità di formare angoli regolari o irregolari, a parete, a soffitto ad angolo.

NORME

CEI/EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione.

CEI/EN 62471: Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO

CEI/EN 62031: Moduli LED per illuminazioni generali

2014/30/CE: Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Tappo di rotazione, braccio di rotazione centrale e braccio di rotazione finale corredati di dentellatura a ingranaggio per assicurare il corretto grip (rotazione ogni 5°). Possibilità di inclinazioni variabili sia sull'asse orizzontale sia sull'asse verticale.

Verniciatura a polveri poliestere essiccate al forno a 180°C.

Dissipatore interno in estruso di alluminio ossidato corredato di alettature per la dissipazione termica.

Schermo di protezione del vano ottico in policarbonato tubolare autoestinguente V2 resistente agli shock termici e agli urti, stabilizzato ai raggi UV. Ricavato in estrusione diam 60mm spessore 3mm con finitura trasparente od opale.

O-ring di tenuta tra schermo e corpo in "viton"

Viteria in acciaio INOX

Il grado di protezione IP67 garantisce la protezione totale contro la penetrazione della polvere e dei liquidi anche in caso di immersione temporanea.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Cablaggio elettronico EEI A2 a corrente costante

Alimentazione 230V 50/60Hz - **Fattore di potenza** > 0,95

Gruppo ottico con LED SMD ad altissima efficienza con quantità in funzione della potenza, assemblati su speciali supporti di alluminio ad alta dissipazione termica.

Indice di Resa Cromatica CRI > 80

Tolleranza di colore minima MacAdam 3

T colore 4000K (a richiesta altre T colore disponibili)

T°ambiente da -30°C a +45°C



Montaggio a sospensione (SP/PC) con tubo trasparente in policarbonato



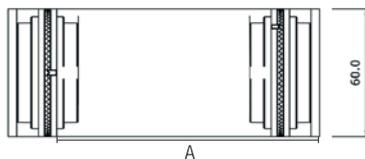
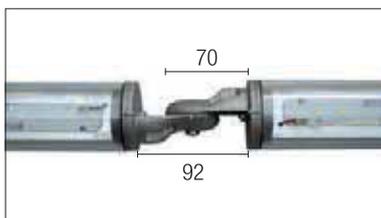
Montaggio a parete (PA/PC) con tubo trasparente in policarbonato.



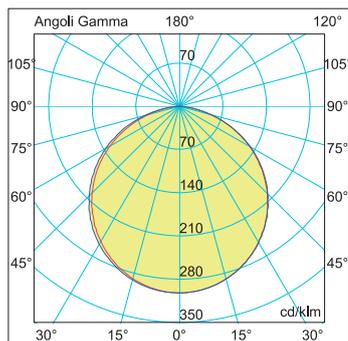
Montaggio a parete (PA/PO) con tubo opale in policarbonato



DIMENSIONI IN MM



FOTOMETRIA



CAMPI DI APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Magazzini e aree di carico e scarico, stabilimenti e fabbriche con produzione interne o esterne; Piscine, palestre, terme, spa;
 Parcheggi multipiani e sotterranei, passaggi sotterranei, uscite di campi sportivi, scalinate, bagni pubblici; Stazioni e tunnel di metropolitane, terminal aeroporti;
 Vivai e serre; Illuminazione di ponti, banchine, passaggi pedonali, autolavaggi, benzinai; Caselli autostradali, svincoli autostradali per guard-rail;
 o in luoghi in cui i corpi illuminanti possono subire urti o atti vandalici.

CAMPI DI APPLICAZIONI SPECIALI:

Con vetro borosilicato resistente agli attacchi chimici, laboratori chimici e farmaceutici, stabilimenti per la lavorazione degli alimenti;
 Fabbriche di mangimi;
 Macchine tagliatrici e frastatrici con sistema di spruzzatura del liquido di raffreddamento;
 Installazioni in ambienti ospedalieri particolari.

TIPOLOGIA DI PRODOTTO

- METROLED-SP** = Montaggio a sospensione
- METROLED-PA** = Montaggio a parete
- METROLED-SB** = Montaggio a sbalzo (con una staffa di fissaggio)

- METROLED-PO** = Con schermo tubolare in policarbonato opale
 - METROLED-PC** = Con schermo tubolare in policarbonato trasparente
 - METROLED-VPT** = Con schermo tubolare in vetro PIREX trasparente
- N.B. In fase di ordine specificare tipo di montaggio, tipo di schermo e potenza e temperatura colore.**

ESEMPIO: METROLED-PA/PC-1X21W-4000°K=apparecchio a parete con tubo in policarbonato trasparente



ARMATURE
STAGNE

Articolo	OTTICA PO/PC/VPT SP PA SB	LED SMD	Potenza Assorbita (W)	T colore (K)	Flusso nominale (lm)	Corrente (mA)	Dimensioni in mm (A)
METROLED	• • •	1x4W	4,4W	4000	700	350	300
METROLED	• • •	1x8W	8,9W	4000	1410	350	300
METROLED	• • •	1x7,4W	8,2W	4000	1320	325	580
METROLED	• • •	1x10,5W	11,6W	4000	1750	450	580
METROLED	• • •	1x16W	17,8W	4000	2810	350	580
METROLED	• • -	1x20,4W	22,6W	4000	3660	300	860
METROLED	• • -	1x18,4W	20,4W	4000	3460	400	1140
METROLED	• • -	1x21W	23,3W	4000	3500	450	1140
METROLED	• • -	1x23,6W	26,2W	4000	3820	500	1140
METROLED	• • -	1x23W	25,5W	4000	3950	400	1420
METROLED	• • -	1x26,2W	29,1W	4000	4370	450	1420
METROLED	• • -	1x35,4W	39,3W	4000	5730	500	1700

I valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED.

PLAFONIERE INDUSTRIALI STAGNE PER INTERNI ED ESTERNI CON TECNOLOGIA A LED AD ALTO RISPARMIO ENERGETICO

LED

CE



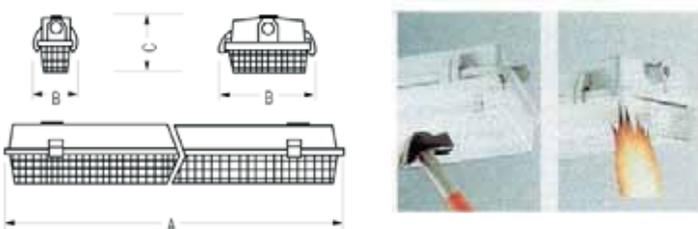
Standard



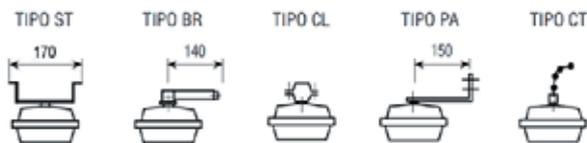
NILOLED



DIMENSIONI IN MM

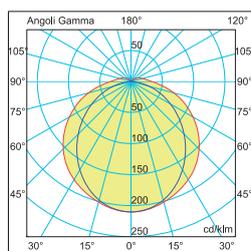


ACCESSORI SPECIALI DI FISSAGGIO



FOTOMETRIA

con schermo LED interno



Plafoniere stagne con LED SMD ad alta efficienza e ad alto risparmio energetico con protezione totale contro l'ingresso di corpi estranei, getti d'acqua da qualsiasi direzione.

NORME

- CEI/EN 60598-1:** Apparecchi di illuminazione.
- CEI/EN 60598-2-1:** Apparecchi fissi di uso generale.
- CEI/EN 62471:** Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RG0
- CEI/EN 62031:** Moduli LED per illuminazioni generali
- 2014/30/CE:** Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione

CARATTERISTICHE MECCANICHE

- Corpo** base in resina poliestere rinforzata con fibre di vetro di colore grigio RAL 7035.
- Guarnizione** di tenuta iniettata nel corpo in poliuretano anti-invecchiante.
- Clips** di chiusura in nylon o in acciaio inox (a richiesta).
- Dissipatore termico:** supporto in alluminio satinato portante i moduli a LED con speciale sagomatura per il recupero e l'indirizzo del flusso luminoso dei LED oltre i 120° di apertura.
- Schermo** in policarbonato autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, stampato ad iniezione, con superficie esterna liscia e prismaticata internamente.
- Pressacavo** in nylon PG 13,5 IP66
- Ganci** di sospensione ad occhio in acciaio (in dotazione).
- Schermi** lineari interni con finitura satinata con una distribuzione fotometrica omogenea antiabbagliamento.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

- Cablaggio** elettronico EEI A2 a corrente costante
- Alimentazione:** 230V 50/60Hz - **Fattore di potenza** >0,95
- Gruppo ottico:** con LED SMD ad altissima efficienza con quantità in funzione della potenza, assemblati su speciali supporti di alluminio ad alta dissipazione termica
- Indice di Resa Cromatica:** CRI > 80
- Tolleranza di colore** minima MacAdam 3
- T colore:** 4000K (a richiesta altre T di colore disponibili)
- T° ambiente:** da -30°C a +45°C

GPA griglia di protezione antivandalo



Articolo	LED SMD (W)	Potenza (W)	T colore (K)	Flusso (Lm)	Corrente (mA)	Dimensioni mm		
						(A)	(B)	(C)
NILOLED M6	1x6,8W	7,5W	4000	1220	300	666	100	101
NILOLED M6	1x10,5W	11,6W	4000	1750	450	666	100	101
NILOLED M12	1x18,4W	20,4W	4000	3160	400	1276	100	101
NILOLED M12	1x21W	23,3W	4000	3500	450	1276	100	101
NILOLED M15	1x26,2W	29W	4000	4370	450	1573	100	101
NILOLED M15	1x29,5W	32,7W	4000	4770	500	1573	100	101
NILOLED B6	2x9,2W	20,4W	4000	3160	400	666	170	101
NILOLED B6	2x10,5W	23,3W	4000	3500	400	666	170	101
NILOLED B12	2x18,4W	40,8W	4000	6320	400	1276	170	101
NILOLED B12	2x21W	46,6W	4000	7000	450	1276	170	101
NILOLED B15	2x29,5W	65,5W	4000	9540	500	1573	170	101
NILOLED BM12	1x36,8W	81,7W	4000	6320	400	1276	170	101
NILOLED BM12	1x47,2W	52,4W	4000	7620	500	1276	170	101
NILOLED BM15	1x52,6W	58,4W	4000	8750	450	1573	170	101
NILOLED BM15	1x59W	65,5W	4000	9530	500	1573	170	101

A RICHIESTA

- Diffusore in metacrilato (PX2)
- Gruppo di emergenza autonomia 1-3h
- Doppia accensione
- Potenze LED non contemplate
- LED con temperature di colore diverse
- Alimentatore dimmerabile DALI 1-10V
- Connettore a innesto rapido
- CLIPS di chiusura in acciaio inox
- Gabbia di protezione in acciaio zincato e verniciato
- ST - Staffe sagomate in acciaio zincato per montaggio a soffitto
- BR - Staffe regolabili da parete
- CL - Collari per fissaggio su palina
- PA - Staffe per fissaggio a parete
- CT - Gancio ad occhio per sospensione



* I valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED. **NOTA: Su richiesta potenze e flussi luminosi non contemplati nella tabella**

APPARECCHI A RISPARMIO ENERGETICO PLAFONIERE INDUSTRIALI STAGNE CON MODULI LED SMD AD ALTA RESA



Standard



POLIKLED



MODULI LED

Gabbia di protezione
in acciaio verniciato

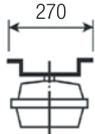


A RICHIESTA

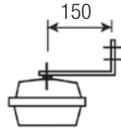
- Gruppo di emergenza autonomia 1h-3h
- LED con temperature di colore diverse
- Alimentatore dimmerabile 1-10 - DALI
- Gabbia di protezione antivandalo in acciaio verniciato
- KIT sospensione con regolazione automatica
- Diffusore in metacrilato (PMMA)
- Doppia accensione
- Diverse potenze LED
- Connettore a innesto rapido

ACCESSORI SPECIALI DI FISSAGGIO IN ACCIAIO INOX O ZINCATI

TIPO ST - staffa a soffitto



TIPO PA - staffa a parete



Attacco rapido di serie



Gancio di sospensione



Innesto rapido - fornibile a richiesta

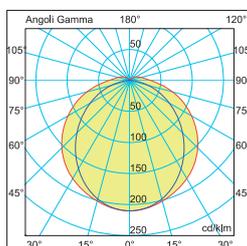


KIT SOSPENSIONE

SUS 1.25 C0 / 020 SUSPENSION 20



FOTOMETRIA



Plafoniere stagne con LED SMD ad alta efficienza e ad alto risparmio energetico con protezione totale contro l'ingresso di corpi estranei, getti d'acqua da qualsiasi direzione.

NORME

CEI/EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione.

CEI/EN 60598-2-1

CEI/EN 62471: Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO

CEI/EN 62031: Moduli LED per illuminazioni generali

2014/30/CE: Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione in colore grigio RAL 7035.

Guarnizione di tenuta iniettata nel corpo in poliuretano antivecchiante. **Ganci** di chiusura in nylon (o in acciaio inox a richiesta).

Dissipatore termico supporto in alluminio satinato portante i moduli a LED con speciale sagomatura per il recupero e l'indirizzo del flusso luminoso dei LED oltre i 120° di apertura.

Schermo in policarbonato autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, stampato ad iniezione, con superficie esterna liscia con finitura opale antiabbagliamento.

Staffe di fissaggio in acciaio inox, con fissaggio rapido a scatto per soffitto o con cavallotti in inox per fissaggio a sospensione (forniti di serie).

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Cablaggio elettronico EEI A2 a corrente costante

Alimentazione: 230V 50/60Hz - Fattore di potenza >0,95

Gruppo ottico: con LED SMD ad altissima efficienza con quantità in funzione della potenza, assemblati su speciali supporti di alluminio ad alta dissipazione termica

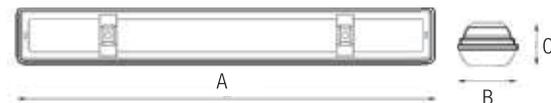
Indice di Resa Cromatica: CRI > 80

Tolleranza di colore minima MacAdam 3

T colore: 4000K (a richiesta altre T di colore disponibili)

T° ambiente: da -30°C a +40°C

DIMENSIONI IN MM



Articolo	LED SMD	Potenza (W)	T colore (K)	Flusso (lm)	Corrente (mA)	Dimensioni mm (A) (B) (C)
POLIKLED M6	1x9,2 W	10,2 W	4000	1580	400	660 101 101
POLIKLED M6	1x11,8 W	13 W	4000	1910	500	660 101 101
POLIKLED M12	1x18,4 W	20 W	4000	3160	400	1277 101 101
POLIKLED M12	1x21 W	23,3 W	4000	3500	450	1277 101 101
POLIKLED BM12	1x36,8 W	40,8 W	4000	6320	400	1277 145 101
POLIKLED BM12	1x47,2 W	52,5 W	4000	7620	500	1277 145 101
POLIKLED M15	1x20 W	22 W	4000	3520	350	1573 101 101
POLIKLED M15	1x26,2 W	29 W	4000	4370	450	1573 101 101
POLIKLED BM15	1x52,5 W	58,3 W	4000	8750	450	1573 145 101
POLIKLED BM15	1x59 W	65,6 W	4000	9530	500	1573 145 101
POLIKLED B6	2x9 W	20 W	4000	3160	400	660 145 101
POLIKLED B6	2x11,8 W	26,2 W	4000	3820	500	660 145 101
POLIKLED B12	2x18,4 W	40,8 W	4000	6320	400	1277 145 101
POLIKLED B12	2x21 W	46,6 W	4000	7000	450	1277 145 101
POLIKLED B15	2x26,2 W	58,2 W	4000	8740	450	1573 145 101
POLIKLED B15	2x29,5 W	65,5 W	4000	9540	500	1573 145 101

I valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED.

NOTA: Su richiesta potenze e flussi luminosi non contemplati nella tabella



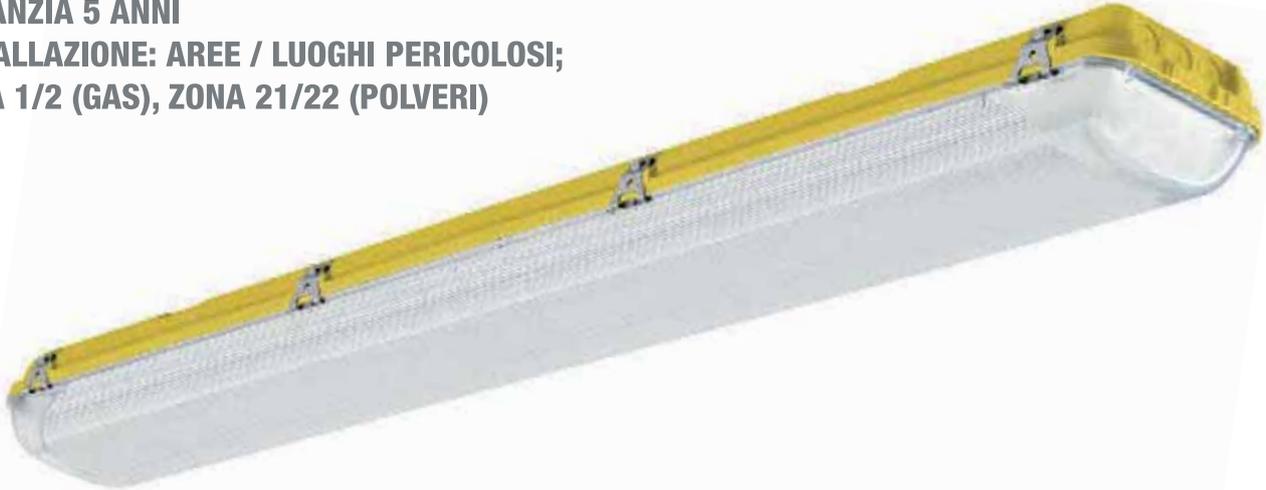
**APPARECCHI LED A SICUREZZA AUMENTATA ANTIDEFAGRANTI-
A TENUTA STAGNA IP66. IDONEI PER AMBIENTI PETROLIFERI, GAS,
CHIMICI, FARMACEUTICI, ALIMENTARI E ZONE INDUSTRIALI CON
RISCHIO DI ESPLOSIONE- ZONE 2,22**



RACQUEX LED-M

GARANZIA 5 ANNI

**INSTALLAZIONE: AREE / LUOGHI PERICOLOSI;
ZONA 1/2 (GAS), ZONA 21/22 (POLVERI)**



APPARECCHI ATEX

La protezione contro le esplosioni è una questione delicata e complessa. Le vite umane possono dipendere da ciò.

RC LUCE propone un apparecchio a prova di esplosione IP66 dotata di tecnologia LED all'avanguardia. Progettato per l'utilizzo in aree pericolose in cui un'atmosfera esplosiva persiste per un breve periodo - come illuminazione standard o come illuminazione di emergenza

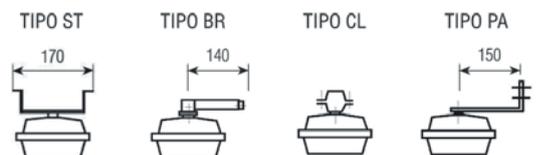
Vista attacco rapido a soffitto



ACCESSORI A RICHIESTA

- ST** Kit di fissaggio a soffitto completo di viteria inox
- BR** Kit di fissaggio orientabile completo di viteria inox
- CL** Kit di fissaggio a palo/palina completo di viteria inox
- PA** Kit di fissaggio a parete completo di viteria inox

ACCESSORI SPECIALI DI FISSAGGIO IN ACCIAIO INOX



ARMATURE LED A SICUREZZA AUMENTATA ATEX DIRETTIVA 94/9EC

LED



Standard



II 3 G Ex nA IIC T6 Gc



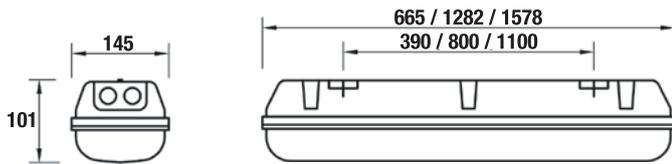
II 3 D Ex t IIIC T85°C Dc IP66

RACQUEX LED-M

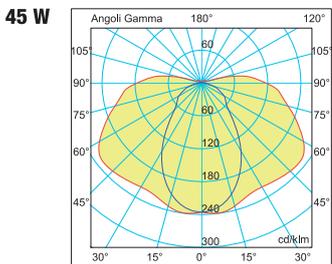
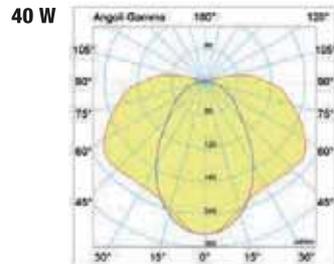
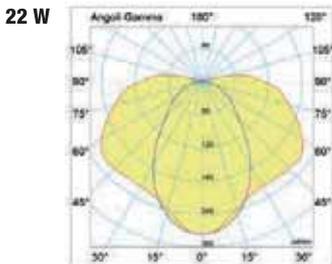
Zone 2, 22.



DIMENSIONI IN MM



FOTOMETRIE



NORME

ATEX direttive 2014/34/EU

CEI/EN 60079-0: Atmosfere esplosive parte 0 requisiti generali

CEI/EN 60079-15: Atmosfere esplosive parte 15 protezione accessori "N"

CEI/EN 60079-31: Atmosfere esplosive parte 31 protezione contro l'innescio delle polveri tramite custodia "T"

CEI/EN 62471: Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO

CEI/EN 60695-2-11: Test filo incandescente 850°C

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo base in resina poliestere rinforzata con fibre di vetro di colore giallo (RAL1003)

Guarnizione di tenuta iniettata nel corpo in poliuretano anti-invecchiante

Clips di chiusura in acciaio inossidabile con chiusura antivandalo

Dissipatore termico: supporto in alluminio satinato portante i moduli a LED con speciale sagomatura per il recupero e l'indirizzo del flusso luminoso dei LED oltre i 120° di apertura

Schermo in policarbonato trasparente autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, stampato ad iniezione, con superficie esterna liscia e prismaticata internamente.

Foro ingresso cavo Ø 20,5mm

Accessori di fissaggio per fissaggio a soffitto, parete o a sospensione in acciaio inossidabile.

Pressacavo ATEX da ordinare separatamente

Resistenza al fuoco autoestinguenza sec. UL94

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Cablaggio elettronico EEI A2 a corrente costante

Alimentazione 230V 50/60Hz- Fattore di potenza >0,95

Gruppo ottico con LED SMD ad altissima efficienza con quantità in funzione della potenza, assemblati su speciali supporti di alluminio ad alta dissipazione termica

Indice di Resa Cromatica CRI > 80

Tolleranza di colore minima MacAdam 3

T° colore 4000K

T° ambiente da -30°C a +50°C

Durata vita utile (L80) 50.000h

A RICHIESTA

Kit di emergenza con circuito di autodiagnosi, autonomia 3h

CARATTERISTICHE TECNICHE APPARECCHI

Articolo	LED SMD	Potenza nominale (W)	Potenza assorbita (W)	Flusso nominale (Lm)	Flusso netto (Lm)	T colore (K)	CRI	Dimensioni		
								A	B	C
RACQUEX LED M-6	1x20 W	20	22	2860	2200	4000	>80	665	145	101
RACQUEX LED M-12	1x36 W	36	40	5720	4400	4000	>80	1282	145	101
RACQUEX LED M-15	1x41 W	41	45	6750	5200	4000	>80	1576	145	101

DA ORDINARE SEPARATAMENTE

• **Pressacavo in poliammide**
ATEX M20x1,5 (IP68) per cavo da Ø6-13 (10115833)

• **Pressacavo in ottone nichelato**
ATEX M20x1,5 (IP68) per cavo da Ø 6-13(10115832)

CARATTERISTICHE TECNICHE IN VERSIONE EMERGENZA "SA" CON AUTOTEST

Articolo	Flusso luminoso		Autonomia batteria
	in emergenza	normale	
RACQUEX LED M-12 / 40-3h	340 lm	4,400 lm	3h
RACQUEX LED M-15 / 45-3h	330 lm	5,200 lm	3h



ARMATURE STAGNE

APPARECCHI STAGNI ANTIVANDALO A LED IN ALLUMINIO E POLICARBONATO

Apparecchi di sicurezza

LED

CE



Standard



SECURLUXLED



Sistema di estrazione del gruppo elettrico



Sistema di apertura e chiusura testata

ACCESSORI

CLIP "SX" in acciaio inox con foro asolato Ø6 mm. Lunghezza 41 mm

ST = staffa soffitto

STP = Staffa orientabile per soffitto/parete



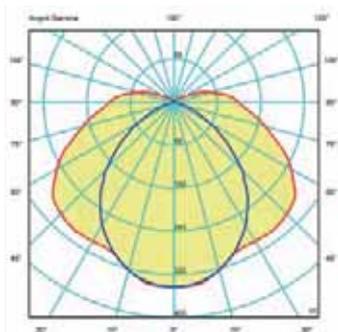
GPA = Griglia antivandalo



A RICHIESTA

- Gruppo di emergenza autonomia 1-3h
- Doppia accensione
- LED con temperatura di colore diverse
- Alimentatore dimmerabile 1-10V / DALI
- Connettore a innesto rapido
- Gabbia di protezione in acciaio verniciato
- Accessori di fissaggio in acciaio inox AISI 304/316L

FOTOMETRIA



Plafoniere stagne antivandalo con tecnologia a LED ad elevata efficienza energetica. Grado di protezione IP66.

NORME

CEI/EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione.

CEI/EN 60598-2-1: Apparecchi fissi di uso generale.

CEI/EN 62471: Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RG0.

CEI/EN 62031: Moduli LED per illuminazioni generali.

2014/30/CE: Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione.

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo in estruso di alluminio tipo UNI 9006T di spessore 2,5mm. ossidato anodicamente 15 + 20 microns.

Coppa in policarbonato trasparente rigato di spessore 2,2mm. autoestinguente conforme alla classe M1 con grado di resistenza all'urto di 20 joules.

Testata di chiusura in policarbonato autoestinguente di colore nero, conforme alla classe M1, fissate mediante 4 viti a brugola in acciaio inox a testa esagonale o con viti speciali antimanomissione. (TORX)

Guarnizioni di tenuta in gomma antinvecchiante.

Pressacavo in nylon PG13,5 IP66, o a richiesta in acciaio INOX.

Grado di protezione IP67, resistente agli urti, IK10.

Classe ignifuga M1, isolamento in classe I o in classe II.

Tipologia antivandalismo.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Cablaggio elettronico EEI A2 a corrente costante.

Alimentazione 230V 50/60 Hz - **Fattore di potenza** > 0,95

Gruppo ottico con LED SMD ad altissima efficienza con quantità in funzione della potenza, assemblati su speciali supporti di alluminio ad alta dissipazione termica.

Indice di resa cromatica CRI > 80

Tolleranza di colore minima MacAdam3

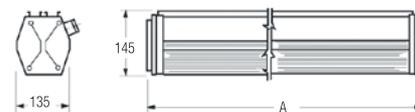
T colore 4000 K (a richiesta altre T di colore disponibile)

T° ambiente da -30°C a +40°C

CAMPO D'IMPIEGO

Stazioni ferroviarie, metrò, gallerie, carceri, centrali termiche, piscine, parcheggi sotterranei, garage, passaggi pedonali coperti, cementerie, silos, locali molto umidi e polverosi.

DIMENSIONI IN MM



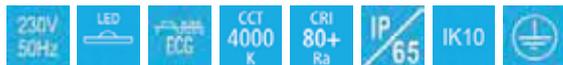
Articolo	LED SMD (W)	Potenza dissipata (W)	T colore (K)	Flusso (lm)	Corrente pilotaggio (mA)	Dimensioni in mm (A)
SECURLUXLED	1x8W	8,9W	4000	1410	350	350
SECURLUXLED	1x9,2W	10,2W	4000	1580	400	640
SECURLUXLED	1x10,5W	11,7W	4000	1750	450	640
SECURLUXLED	1x11,8W	13W	4000	1910	500	640
SECURLUXLED	2x10,5W	23,4W	4000	3500	450	640
SECURLUXLED	1x18,4W	20,5W	4000	3160	400	1200
SECURLUXLED	2x18,4W	41W	4000	6320	400	1200
SECURLUXLED	1x36,8W	40,8W	4000	6320	400	1200
SECURLUXLED	2x23,6W	52,5W	4000	7640	500	1200
SECURLUXLED	1x30,8W	34,2W	4000	5620	275	1500
SECURLUXLED	1x59W	65,5W	4000	9530	500	1500
SECURLUXLED	2x26,2W	58W	4000	8740	450	1500
SECURLUXLED	2x30,8W	68,5W	4000	11240	275	1500

*I valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED. **NOTA: Su richiesta potenze e flussi luminosi non contemplati nella tabella.**

APPARECCHI INDUSTRIALI LED IN ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO



Standard



A richiesta

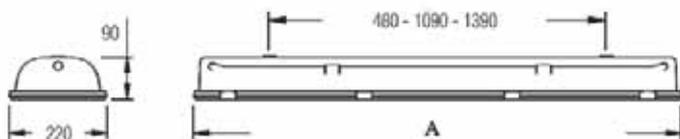


TIGERLED



ACL 60° ACL 90°

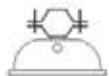
DIMENSIONI IN MM



ACCESSORI SPECIALI DI FISSAGGIO IN ACCIAIO INOX O IN ACCIAIO ZINCATO



TIPO ST
staffa a soffitto



TIPO CL
collare palina



TIPO PAR
staffe pareti orientabili

OPTIONAL

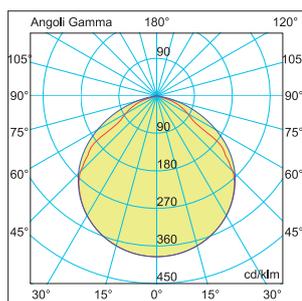
DLS = diffusore lineare di copertura moduli in metacrilato satinato antiabbagliamento.
ACL = lente lineare a fascio concentrante 60° - 90°. Necessarie per altezze oltre gli otto metri per un fascio di luce più concentrante.

TIPOLOGIE:

TIGERLED VT = con vetro temperato trasparente.

TIGERLED DLS = con vetro temperato trasparente e diffusore interno in metacrilato satinato antiabbagliamento.

FOTOMETRIA



Apparecchi industriali da interno ed esterno, predisposti per installazione a soffitto, a sospensione, a parete o per pali a sbraccio. Corredati di LED SMD ad altissimo rendimento luminoso.

NORME

CEI/EN 60598-1 CEI/EN 62471 CEI/EN 62031 2014/30/CE

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo realizzato in acciaio zincato, spessore 7/10mm stampato per imbutitura profonda in un unico pezzo senza saldature completo di 2 imbrocchi passanti diam.21mm.

Verniciatura a polveri epossipoliestere essicata al forno a 180°, di colore bianco RAL 9003.

Cornice perimetrale portadiffusore in acciaio inox AISI 304 con apertura a cerniera.
Ganci di chiusura in acciaio inox con chiusura a scatto bloccabili con viti a richiesta antivandaliche. (TORX)

Guarnizione di tenuta in gomma EPDM a cellule chiuse, alloggiata in apposito canale della cornice perimetrale.

Supporto in alluminio spessore 10/10 mm, portante i moduli LED e avente anche la funzione di dissipatore termico con speciale sagomatura per il recupero e l'indirizzo del flusso luminoso dei LED oltre i 120° di apertura.

Diffusore in vetro trasparente temperato (spessore 5 mm.).

Schermo per moduli LED in metacrilato satinato antiabbagliamento (sicurezza fotobiologica) (SM).

Pressacavo PG 13,5 in poliammide IP68.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Gruppo ottico con LED SMD ad altissima efficienza con quantità in funzione della potenza, assemblati su speciale supporto di alluminio ad alta dissipazione termica.

Indice di resa cromatica CRI > 80

Tolleranza di colore minima Mac Adam 3

T colore 4000K (a richiesta altre T di colore disponibile)

T°ambiente da -30°C a +45°C

Cablaggio elettronico EEI A2 a corrente costante

Alimentazione 230V 50/60Hz - Fattore di potenza > 0,95

A RICHIESTA

- Gruppo di emergenza autonomia 1h/3h
- Lente lineare a fascio stretto 60° o 90° per altezza da 7 mt a 12 mt.
- LED con temperature di colore diverse
- Alimentatore dimmerabile dali
- Colori a RAL
- Diffusore in vetro trasparente stratificato o in policarbonato (consigliati in ambienti con prodotti alimentari, lavorazioni di carne e in ambienti con grande afflusso di pubblico)

Articolo	Ottica VT DLS	LED nominale (W)	Potenza dissipata (W)	T colore (K)	Flusso (lm)	Corrente (mA)	Dim. mm (A)
TIGERLED-BM7	• •	1x10,5W	11,6W	4000	1750	450	700
TIGERLED-BM13	• •	1x18,4W	20,4W	4000	3160	400	1310
TIGERLED-BM13	• •	1x21W	23,3W	4000	3500	450	1310
TIGERLED-BM13	• •	1x36,8W	40,8W	4000	6320	400	1310
TIGERLED-BM13	• •	1x42W	46,6W	4000	7000	450	1310
TIGERLED-BM16	• •	1x26,2W	29W	4000	4370	450	1610
TIGERLED-BM16	• •	1x29,5W	32,7W	4000	4770	500	1610
TIGERLED-BM16	• •	1x52,5W	58,3W	4000	8750	450	1610
TIGERLED-BM16	• •	1x59W	65,5W	4000	9530	500	1610
TIGERLED-B7	• •	2x10,5W	23,3W	4000	3500	450	700
TIGERLED-B13	• •	2x18,4W	40,8W	4000	6320	400	1310
TIGERLED-B13	• •	2x21W	46,6W	4000	7000	450	1310
TIGERLED-B16	• •	2x26,2W	58,2W	4000	8740	450	1610
TIGERLED-B16	• •	2x29,5W	65,5W	4000	9540	500	1610

I valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED. **NOTA: A richiesta potenze diverse non contemplate in tabella.**

ARMATURE
STAGNE

COMMERCIALI E INDUSTRIALI

■ COSMOLED	59
■ MARKETLED	60
■ PEGASOLED	62
■ PEGASOLED-65	63
■ PRESTIGE	64
■ RENOLED	66
■ SPORTLED	67
■ TRAINLED	68
■ ZARALED	70

APPARECCHI ILLUMINANTI A LED AD ALTA EFFICIENZA LUMINOSA E AD ELEVATO RISPARMIO ENERGETICO PER AREE COMMERCIALI E INDUSTRIALI



Standard



COSMOLED

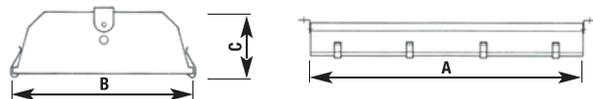


Lenti con diffusione da 60°-90°; 90x45°, 20° asimmetrica, 25° doppio asimmetrica

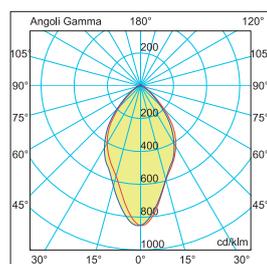
Moduli led impiegati



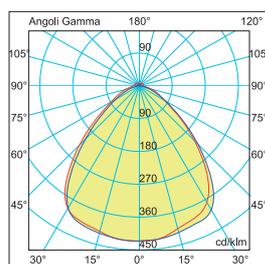
DIMENSIONI IN MM



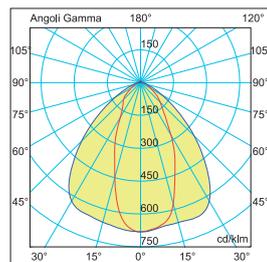
FOTOMETRIE 60°



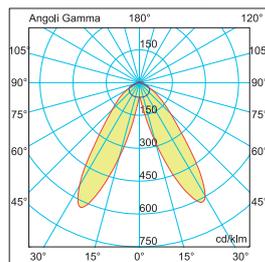
90°



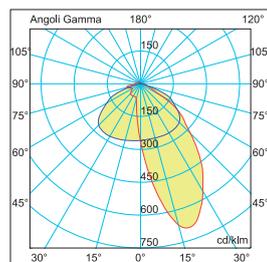
90x45°



Biasimmetrico 25°



Asimmetrico 20°



Vista moduli LED e attacco rapido di alimentazione



Apparecchi LED a tenuta stagna IP65 per ambienti commerciali e industriali per montaggio a soffitto o a sospensione, con diffusione a fascio ampio da 120°. A richiesta tutti gli apparecchi possono essere corredati di lenti speciali con vari spettri luminosi: a fascio stretto 60°-90° per altezze oltre i 9mt; a fascio asimmetrico per illuminazione laterale; o a fascio biasimmetrico per illuminazione bilaterale di scaffali espositivi.

NORME

CEI/EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione, *Parte 1: Prescrizioni generali e prove.*
CEI/EN 62471: Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO
CEI/EN 62031: Moduli LED per illuminazioni generali
2014/30/CE: Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione
CEI/EN 60529: Grado di protezione degli involucri

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo in lamiera di acciaio verniciato con polveri epossipoliesteri di colore bianco.
Riflettore in alluminio satinato a flusso ampio portante i moduli LED, spessore 20/10mm facente funzioni di dissipatore termico
Cornice di chiusura in estruso di alluminio anodizzato portante il diffusore-con sistema di sicurezza anticaduta.
Diffusore in vetro temperato trasparente, spessore 4mm inserito nella cornice
Ganci di chiusura in alluminio con molle in acciaio inox (apertura senza utensili)
Guarnizioni di tenuta antinvecchiante
Pressacavo h20x1.5 per il collegamento elettrico in morsetteria.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Cablaggio elettronico EEI A2 a corrente costante
Alimentazione 230 V 50/60 Hz - **Fattore di potenza** > 0,95
Gruppo ottico con moduli LED ad altissima efficienza con quantità in funzione della potenza, assemblati su speciali supporti di alluminio ad alta dissipazione termica.
Indice di resa cromatica CRI > 80
Tolleranza di colore minima MacAdam 3
T colore 4000K (a richiesta altre T di colore disponibili)
Durata utile (L80/B50): 50.000h (TP 60°C)
Durata utile (L70/B50): 80.000h (TP 60°C)

CAMPO D'IMPIEGO

Grandi aree espositive, centri commerciali, ambienti industriali, ambienti sportivi e ambienti dove è richiesto un elevato illuminamento.
NOTA IMPORTANTE: In ambienti con prodotti alimentari, lavorazione carne, grande afflusso di pubblico e in generale in tutti quegli ambienti dove si ritiene necessaria una protezione totale contro la caduta di frammenti accidentali si consigliano apparecchi con vetro stratificato o in policarbonato

A RICHIESTA

- Potenze diverse
- Diffusore in policarbonato prismatico o opale
- Gruppo di emergenza autonomia 1-3h
- Doppia accensione
- LED con temperature di colore 3000K o 5500K
- Alimentatore dimmerabile con protocollo DALI/1-10V
- Colori a RAL
- Lenti diffusori con angoli di apertura da 60°-90°, 90x45° simmetriche o da 20° asimmetriche-doppie asimmetriche da 25° e lenti per UGR<19

Articolo	LED SMD	Potenza nominale (W)	Potenza assorbita (W)	Flusso nominale (Lm)	Flusso netto (Lm)	T colore (K)	CRI	Dimensioni A B C
COSMOLED	3x37,2W	111,6	124	20100	17085	4000	>80	1210 430 154
COSMOLED	4x37,2W	148,8	157	26800	22780	4000	>80	1210 430 154
COSMOLED	4x50,8W	203,2	214	34720	29500	4000	>80	1210 430 154
COSMOLED	3x63,5W	190,5	212	32550	27660	4000	>80	1488 430 154
COSMOLED	4x54,8W	219,2	243,5	38720	32900	4000	>80	1488 430 154
COSMOLED	4x63,5W	254	282	43400	36800	4000	>80	1488 430 154



APPARECCHI A LED PER AMBIENTI COMMERCIALI E INDUSTRIALI PULITI AD ALTISSIMA RESA E UN RISPARMIO ENERGETICO ELEVATO

LED

CE



Standard



MARKETLED-PS



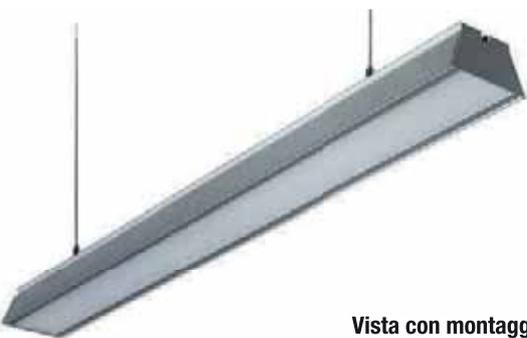
Con diffusore in policarbonato satinato (flusso ampio)

MARKETLED-LD



Con lenti diffusori da 60°-90° 90x45°-20° asimmetriche, doppia asimmetria

MARKETLED-PS-LD



Vista con montaggio a sospensione

MARKETLED-PS-LD



Vista con montaggio a soffitto

Apparecchi LED per ambienti commerciali e industriali per montaggio a soffitto o a sospensione con diffusione a fascio ampio(120°) o a richiesta gli apparecchi possono essere corredati di lenti speciali con vari spettri luminosi con fascio stretto 60°-90° per altezze oltre 8-9mt, a fascio asimmetrico 20°(WALL WASHER), a fascio biasimmetrico per illuminazione bilaterale ideale per lunghi corridoi con scaffali espositivi bilaterali.

NORME

CEI/EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione.

CEI/EN 60598-2-1: Apparecchi fissi di uso generale.

CEI/EN 62471: Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio **ESENTE RGO**.

CEI/EN 62031: Moduli LED per illuminazioni generali.

2014/30/CE: Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione.

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Design semplice e funzionale, con struttura visiva discreta ed elegante.

Corpo in lega di alluminio 6063 ricavato da estrusione ossidato e anodizzato colore naturale, o verniciato a polveri epossidiche disponibile nei colori BIANCO RAL 9010, NERO RAL 9005 o GRIGIO satinato RAL 9006 (altri colori a richiesta).

Diffusore in policarbonato satinato antiabbagliante.

Riflettore in alluminio satinato spessore 12/10 mm con funzione di supporto LED, dissipazione del calore e controllo del flusso luminoso.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Cablaggio elettronico EEI A2 a corrente costante.

Alimentazione 220-240V 50/60 Hz - **Fattore di potenza** > 0,95

Gruppo ottico con LED SMD ad altissima efficienza con quantità in funzione della potenza, assemblati su speciali supporti di alluminio ad alta dissipazione termica.

Indice di resa cromatica CRI > 80

Tolleranza di colore minima Mac Adam 3.

T colore 4000K (a richiesta altre T colore disponibili)

T° ambiente da -30° a +40°C

ESECUZIONE A RICHIESTA

- Alimentatore dimmerabile 1-10V
- Alimentatore dimmerabile DALI
- Gruppo di emergenza 1h/3h
- Schermo diffusore in metacrilato trasparente
- LED con temperatura di colore da 2700K a 5500K
- Alimentazione 110V - 50/60Hz
- Sensore di presenza e/o di luminosità
- Colore apparecchi secondo tabella RAL



KIT SOSPENSIONE

Regolabile da 500 a 1500 mm corredato di attacchi in acciaio cromato con dispositivi di regolazione millimetrica automatica

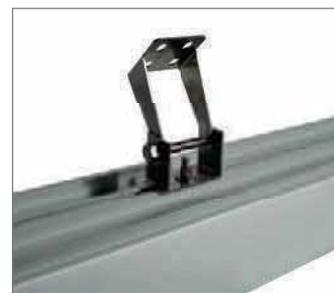


ACCESSORI

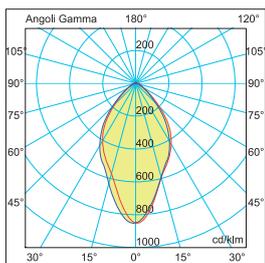
Giunto lineare per fila continua
in acciaio verniciato



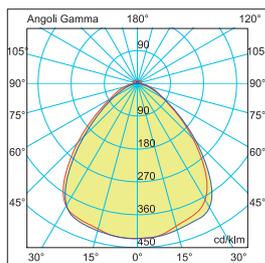
Staffa orientabile per montaggio a parete in acciaio verniciato



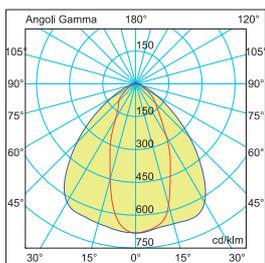
FOTOMETRIE 60°



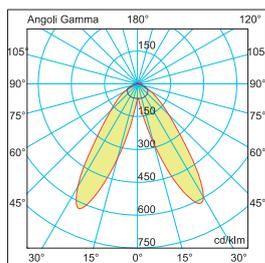
90°



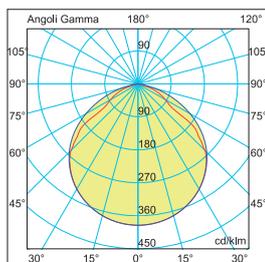
90x45°



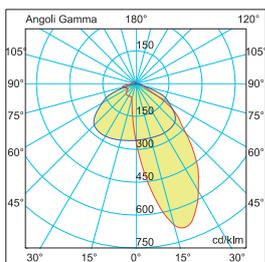
Biasimmetrico 25°



MARKETLED PS a fascio ampio



Asimmetrico 20°



Particolare attacco a soffitto

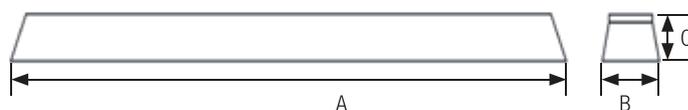


Vista LED



COMMERCIAL / INDUSTRIAL

DIMENSIONI IN MM



Articolo	Ottiche		Potenza (W)	T colore (K)	Flusso (lm)	Corrente pilotaggio (mA)	Dimensione mm		
	PS	LD					(A)	(B)	(C)
MARKETLED	•	•	11W	4000	1940	350	284	130	70
MARKETLED	•	•	17,1W	4000	3090	550	569	130	70
MARKETLED	•	•	25,6W	4000	4630	550	870	130	70
MARKETLED	•	•	34,2W	4000	6180	550	1142	130	70
MARKETLED	•	•	40,2W	4000	7740	700	1142	130	70
MARKETLED	•	•	34,2W	4000	6380	450	1422	130	70
MARKETLED	•	•	51,3W	4000	7720	550	1422	130	70
MARKETLED	•	•	60,3W	4000	10860	650	1710	130	70
MARKETLED	•	•	59,8W	4000	10810	550	1990	130	70
MARKETLED	•	•	68,4W	4000	12360	550	270	130	70
MARKETLED	•	•	85,5W	4000	15450	550	2840	130	70

I valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED. - ES. di ordinazione-MARKETLED LD 51,3W- biasimmetrico 25°
NOTA: Su richiesta potenze, dimensioni e flussi luminosi non contemplati nella tabella



RIFLETTORI INDUSTRIALI A SOSPENSIONE CON LED SMD PER AREE COMMERCIALI E INDUSTRIALI

5 YEARS WARRANTY

LED

CE



Standard



PEGASOLED



NORME

CEI/EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione.

Parte 1: Prescrizioni generali e prove.

CEI/EN 62471: Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO

CEI/EN 62031: Moduli LED per illuminazioni generali

2014/30/CE: Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione

CEI/EN 60529: Grado di protezione degli involucri

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo in pressofusione di alluminio dotato di ampie alettature di raffreddamento. Grazie al design dell'elemento dissipante, realizzato in alluminio ad altissima conduttività termica, utilizzato con procedimenti particolari, lo scambio termico (raffreddamento) raggiunge la massima efficienza.

Verniciatura a polveri poliestere per esterni di colore nero metallizzato, con trattamento di sgrassaggio e fosfatazione del grezzo. Altri colori a richiesta.

Riflettore interno in alluminio bianco antiriflesso

Diffusore in vetro piano temperato, spessore 4mm, con finitura trasparente.

Viteria esterna in acciaio inox AISI 304 classe A2

Guarnizioni in silicone per alte temperature, inserite su apposite sedi tra corpo e diffusore e calotta superiore del vano alimentatore.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Gruppo ottico con LED SMD ad altissima resa 145 Lm/W

Temperatura di colore 4000-6400K

Alimentazione AC 100-240V 50/60Hz

Driver elettronico dimmerabile 1-10V

Angolo di apertura 90°-120°

Classe energetica A++

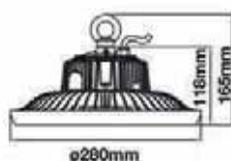
Temperatura ambiente da -20 a +45°

CAMPO D'IMPIEGO

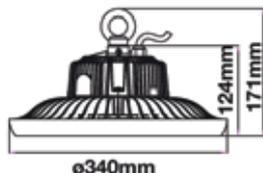
Centri commerciali, supermercati, centri espositivi, hall di ingresso aeroporti, capannoni industriali e di stoccaggio, showroom, chiese, centri sportivi coperti, ecc.

DIMENSIONI IN MM

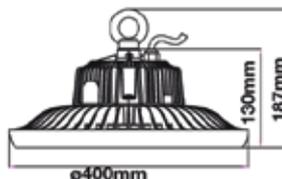
PEGASOLED 100



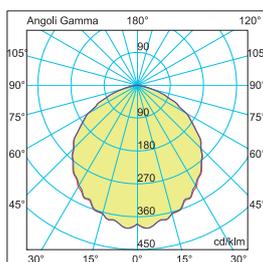
PEGASOLED 150



PEGASOLED 200



FOTOMETRIA



Articolo	Potenza (W)	Flusso netto (Lm)	T colore (K)	Indice resa cromatica (CRI)	Durata vita media (h)	Angolo diffusione °
PEGASOLED 100/4	100	13000	4000	>75	>30.000	90°-120°
PEGASOLED 100/6	100	13400	6400	>75	>30.000	90°-120°
PEGASOLED 150/4	150	19500	4000	>75	>30.000	90°-120°
PEGASOLED 150/6	150	20000	6400	>75	>30.000	90°-120°
PEGASOLED 200/4	200	26000	4000	>75	>30.000	90°-120°
PEGASOLED 200/6	200	26800	6400	>75	>30.000	90°-120°

Tolleranza flusso luminoso +/- 10%

* I valori di flusso e potenza sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED.



RIFLETTORI INDUSTRIALI

RIFLETTORI INDUSTRIALI A SOSPENSIONE CON LED SMD PER AREE COMMERCIALI E INDUSTRIALI

LED

CE



Standard



PEGASOLED-65



NORME

CEI/EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione.

Parte 1: Prescrizioni generali e prove.

CEI/EN 62471: Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO

CEI/EN 62031: Moduli LED per illuminazioni generali

2014/30/CE: Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione

CEI/EN 60529: Grado di protezione degli involucri

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo in pressofusione di alluminio dotato di ampie alettature di raffreddamento. Grazie al design dell'elemento dissipante, realizzato in alluminio ad altissima conduttività termica, utilizzato con procedimenti particolari, lo scambio termico (raffreddamento) raggiunge la massima efficienza.

Verniciatura a polveri poliestere per esterni di colore nero metallizzato, con trattamento di sgrassaggio e fosfatazione del grezzo. Altri colori a richiesta.

Riflettore interno in alluminio bianco antiriflesso

Diffusore in vetro piano temperato, spessore 4mm, con finitura trasparente.

Viteria esterna in acciaio inox AISI 304 classe A2

Guarnizioni in silicone per alte temperature, inserite su apposite sedi tra corpo e diffusore e calotta superiore del vano alimentatore.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Gruppo ottico con LED SMD ad altissima resa 120 Lm/W

Temperatura di colore 4000-6400K

Alimentazione AC 100-240V 50/60Hz

Driver elettronico dimmerabile 1-10V

Angolo di apertura 90°-120°

Classe energetica A++

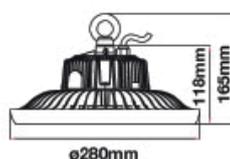
Temperatura ambiente da -20 a +45°

CAMPO D'IMPIEGO

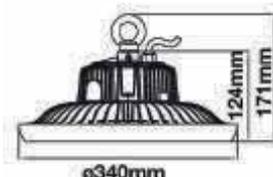
Centri commerciali, supermercati, centri espositivi, hall di ingresso aeroporti, capannoni industriali e di stoccaggio, showroom, chiese, centri sportivi coperti, ecc.

DIMENSIONI IN MM

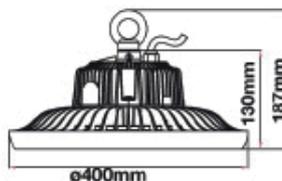
PEGASOLED 100



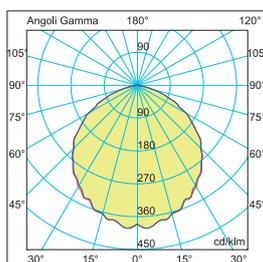
PEGASOLED 150



PEGASOLED 200



FOTOMETRIA



Articolo	Potenza (W)	Flusso netto (Lm)	T colore (K)	Indice resa cromatica (CRI)	Durata vita media (h)	Angolo diffusione °
PEGASOLED-65/4	100	12000	4000	>80	>50.000	90°-120°
PEGASOLED-65/6	100	12600	6400	>80	>50.000	90°-120°
PEGASOLED-65/4	150	18000	4000	>80	>50.000	90°-120°
PEGASOLED-65/6	150	18900	6400	>80	>50.000	90°-120°
PEGASOLED-65/4	200	24000	4000	>80	>50.000	90°-120°
PEGASOLED-65/6	200	24800	6400	>80	>50.000	90°-120°

Tolleranza flusso luminoso +/- 10%

* I valori di flusso e potenza sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED.



APPARECCHI ILLUMINANTI A LED PER AREE COMMERCIALI E INDUSTRIALI PER MONTAGGIO A SOFFITTO SU BLINDO, A SOSPENSIONE O A PARETE.



Standard

Vano accessori Vano LED



A richiesta



PRESTIGE

PRESTIGE 100



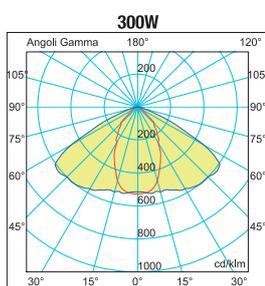
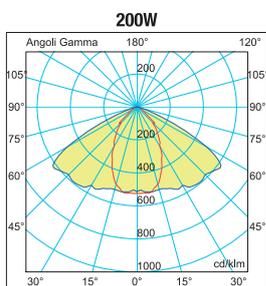
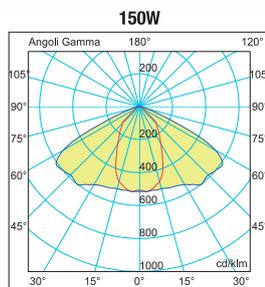
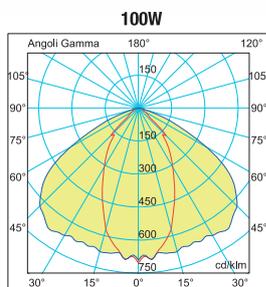
PRESTIGE 150



PRESTIGE 200

PRESTIGE 300

FOTOMETRIE



Apparecchio lineare di alta potenza **con tecnologia a LED** ad alta luminosità in grado di sostituire i tradizionali riflettori industriali, per lampade a scarica con un risparmio energetico di oltre il 60% dando un confort visivo ottimale.

NORME

CEI/EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione.

Parte 1: Prescrizioni generali e prove.

CEI/EN 62471: Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO

CEI/EN 62031: Moduli LED per illuminazioni generali

2014/30/CE: Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione

CEI/EN 60529: Grado di protezione degli involucri

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo in alluminio pressopiegato e verniciato a polveri epossidiche di colore nero

Staffe in alluminio orientabili per il fissaggio a soffitto o parete di colore nero

Gruppo ottico con LED SMD assemblati su speciale dissipatore in alluminio allestito per un perfetto raffreddamento garantendo una lunga durata dei LED

Lenti in perspex antiurto con distribuzione fotometrica a fascio simmetrico con aperture del fascio luminoso di 45° per grandi altezze; 90° per medie altezze; 120° per altezze da 4 a 8 metri.

Alimentazione 220-240V 50/60 Hz

Temperatura di colore 4000-6000K

Temperatura ambiente da -20° a +45°C

Vita presunta >30.000h

Radiazioni UV assenti

Classe energetica **A+**

Grado di protezione IP44- vano accessori, IP66- vano LED

CAMPO D'MPIEGO

Centri commerciali, supermercati, stazioni di servizio, centri espositivi, hall di ingresso aeroporti, capannoni industriali e di stoccaggio, fabbriche, caselli autostradali, showroom, chiese, centri sportivi, ecc...

Articolo	LED SMD (W)	Potenza dissipata (W)	Flusso (lm)	T colore (K)	CRI	Dimensioni mm (A) (B) (C)
PRESTIGE 100	100	115	10.000	4000	>75	625 110 115
PRESTIGE 150	150	165	15.000	4000	>75	898 110 115
PRESTIGE 200	200	225	20.000	4000	>75	1170 110 115
PRESTIGE 300	300	335	30.000	4000	>75	1717 110 115

KIT DI SOSPENSIONE (A richiesta)



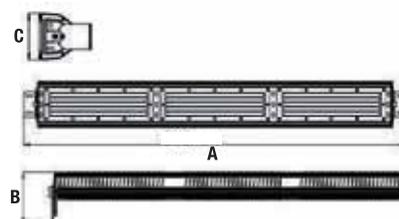
Cod. FZG

STAFFE ORIENTABILI (In dotazione)



Cod. STO

DIMENSIONI IN MM



APPARECCHI ILLUMINANTI A LED PER AREE COMMERCIALI E INDUSTRIALI PER MONTAGGIO A SOFFITTO SU BLINDO, A SOSPENSIONE O A PARETE.

LED

CE



Standard

Vano accessori Vano LED



A richiesta

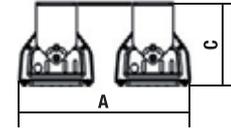
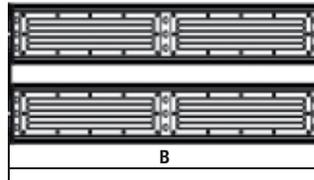


PRESTIGE DUO

PRESTIGE 200 W



DIMENSIONI IN MM

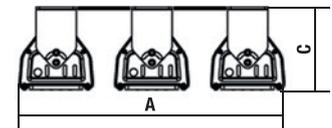
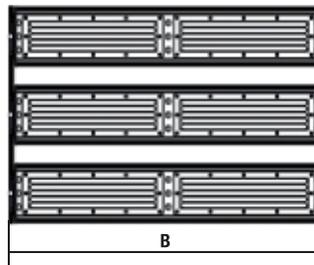


PRESTIGE DUO

Due moduli accoppiati per una potenza di 200 W-20.000 Lm orientabili singolarmente per la direzione del flusso luminoso dove realmente serve. Possibilità di accensione per singolo apparecchio.

PRESTIGE TRIO

PRESTIGE 300 W

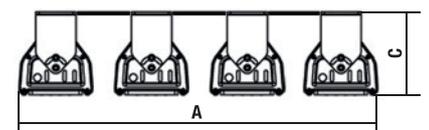
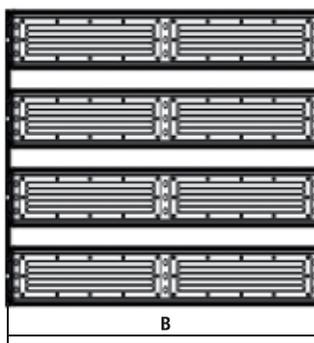


PRESTIGE TRIO

Tre moduli accoppiati per una potenza di 300 W-30.000 Lm orientabili singolarmente per la direzione del flusso luminoso dove realmente serve. Possibilità di accensione per singolo apparecchio.

PRESTIGE CARRÈ

PRESTIGE 400 W



PRESTIGE CARRÈ

Quattro moduli accoppiati per una potenza di 400 W-40.000 Lm orientabili singolarmente per la direzione del flusso luminoso dove realmente serve. Possibilità di accensione per singolo apparecchio.



COMMERCIALI
/INDUSTRIALI

Articolo	LED SMD (W)	Potenza dissipata (W)	Flusso (lm)	T colore (K)	CRI	Dimensioni mm (A) (B) (C)
PRESTIGE DUO	200	225	20.000	4000	>75	300 625 130
PRESTIGE TRIO	300	335	30.000	4000	>75	450 625 130
PRESTIGE CARRÈ	400	445	40.000	4000	>75	600 625 130

APPARECCHI A LED PER INTERNI ED ESTERNI COPERTI

LED

CE



Standard



RENOLED



KIT SOSPENSIONE

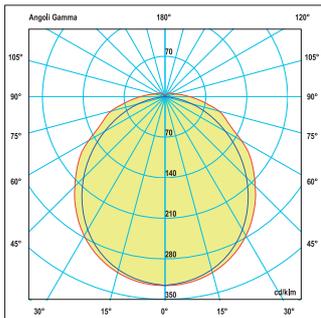


SUS 1.25 C0 / 020 SUSPENSION 20

Connettore e presa per innesto rapido



FOTOMETRIA



DIMENSIONI IN MM



Articolo	Potenza (W)	Flusso luminoso (Lm)	Indice resa cromatica (CRI)	T colore (K)	Angolo diffusione (°)	Dimensioni in mm	
						L	D
RENOLED 6	21	2100	>80	4000	120°	640	348
RENOLED 12	37	4000	>80	4000	120°	1200	800
RENOLED 15	52	5600	>80	4000	120°	1480	1100

Tolleranza flusso luminoso +/- 10%

* I valori di flusso e potenza sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED.



NORME

CEI/EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione

CEI/EN 62471: Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO

CEI/EN 62031: Moduli LED per illuminazioni generali

2014/30/CE: Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Installazione a plafone, a sospensione o su blindo

Corpo in policarbonato estruso protetto agli UV di colore grigio RAL 7035-antiurto e autoestinguente

Diffusore in policarbonato opale ad alta trasmittanza

Testate in policarbonato stampate ad iniezione di colore blu (a richiesta altri colori)

Guarnizioni in silicone per garantire indice di protezione IP66

Accessori di fissaggio in acciaio inox scorrevoli per attacco a parete, soffitto o a sospensione

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Sorgente luminosa- LED SMD ad alta resa

Sistema ottico- riflettore interno in alluminio

Cablaggio ballast elettronico a corrente costante

Temperatura d'ambiente da -20 °C a +40 °C

Alimentazione 220-240V - 50/60Hz

Efficienza luminosa 110 Lm/w

Fattore di potenza > 0,95

Vita utile - 50.000-L70 (ta 25°C)

A RICHIESTA

• **Kit sospensione** in acciaio flessibile, con regolazione millimetrica

• **Connettore e prese** per alimentazione a innesto rapido (evita l'apertura dell'apparecchio)

CAMPO D'IMPIEGO

- Pensiline ferroviarie, sottopassi, marciapiedi, banchine aeroportuali, banchine metropolitane.
- Autolavaggi, caselli autostradali.
- Piscine, palestre, terme, spa, scalinate, bagni pubblici
- Ambienti ospedalieri, cliniche e case di cura
- Sale espositive, musei, ambienti alimentari.

Particolarmente indicati per l'industria alimentare.

Sono conformi alle specifiche della legislazione.

Sugli alimenti in conformità con il regolamento (UE) N°852/2004 (HACCP), appendice II sezione I n.2a,b, sezione II n.1c- per apparecchi di illuminazione, e possono quindi essere utilizzati in tutte le applicazioni in cui i prodotti alimentari sono lavati, manipolati e imballati.

PLAFONIERE LED PER PALESTRE E IMPIANTI SPORTIVI CON GRIGLIA DI PROTEZIONE A MAGLIA IN ACCIAIO



Standard



A richiesta

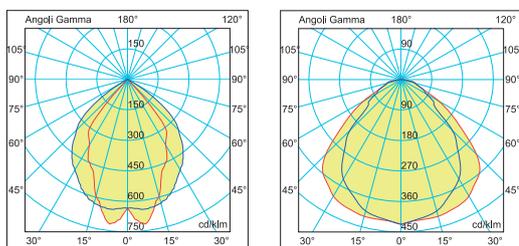


SPORTLED-PL

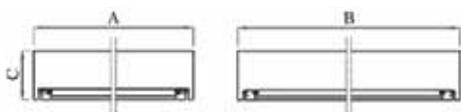


Vista staffe orientabili

FOTOMETRIE



DIMENSIONI IN MM



Vista moduli LED impiegati



Apparecchi per interni, predisposti per fissaggio a soffitto, sospensione e su canale. (Tipo di fissaggio da scegliere in fase d'ordine)

NORME

- CEI/EN 60598-1:** Apparecchi di illuminazione.
- CEI/EN 60598-2-1:** Apparecchi fissi di uso generale.
- CEI/EN 62471:** Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO
- CEI/EN 62031:** Moduli LED per illuminazioni generali
- 2014/30/CE:** Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo in lamiera di acciaio verniciata a forno con polveri epossidiche di colore bianco.
Ottica ad alto rendimento luminoso in alluminio speculare ossidato e brillantato con riflettori simmetrici separati.

Griglia di protezione in acciaio verniciato con polveri epossidiche di colore bianco, montata su telaio in estruso di alluminio apribile a cerniera, fissato al corpo con viti di chiusura in acciaio inox e godroni di sicurezza in acciaio inox.

Fornita in due versioni:

Versione per tennis con maglia 50x50 mm; (TIPO P)

Versione squash con maglia 30x30 mm; (TIPO S)

A richiesta possono essere utilizzate 1-2-3 accensioni separate: allenamento o competizione (da richiedere in fase d'ordine).

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Cablaggio elettronico EEI A2 a corrente costante.

Alimentazione 230V 50/60 Hz - **Fattore di potenza** > 0,95

Gruppo ottico con LED SMD ad altissima efficienza con quantità in funzione della potenza, assemblati su speciali supporti di alluminio ad alta dissipazione termica.

Indice di resa cromatica CRI > 80

Tolleranza di colore minima MacAdam 3

T colore 4000K (a richiesta altre T colore disponibili)

CAMPO D'IMPIEGO

Palestre, campi da tennis e squash, aree industriali coperte.

OPTIONAL A RICHIESTA

- Diffusore in policarbonato con finitura microprismata o opale
- Gruppo di emergenza autonomia 2h
- Doppia accensione
- LED con temperature di colore 3000K o 5500K
- Alimentatore dimmerabile con protocollo DALI
- Colori a RAL
- Apparecchi su misura per controsoffitti speciali
- Staffe orientabili in alluminio da soffitto o parete

Articolo	Versione		LED (W)	Potenza dissipata (W)	T colore (K)	Flusso (lm)	Corrente (mA)	Dimensioni in mm	
	P	S						(A)	(B)
SPORTLED-PL	•	•	3x21,9 W	73 W	4000	11610	700	400	700
SPORTLED-PL	•	•	4x21,9 W	97,4 W	4000	15480	700	500	700
SPORTLED-PL	•	•	3x27,4 W	91,3 W	4000	15300	450	400	1300
SPORTLED-PL	•	•	4x27,4 W	121,8 W	4000	20400	450	500	1300
SPORTLED-PL	•	•	2x34,2 W	76 W	4000	12760	450	300	1500
SPORTLED-PL	•	•	3x34,2 W	118 W	4000	19140	450	400	1500
SPORTLED-PL	•	•	3x42,7 W	142,3 W	4000	23160	550	400	1500

I valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia a LED.

NOTA: Su richiesta potenze e dimensioni non contemplate nella tabella.

APPARECCHI A LED IP67 PER INTERNI ED ESTERNI

Adatti per montaggio a soffitto, a parete, a sospensione, a binario o su palina

LED



CE

TRAINED



TRAINED - VS - STP

Apparecchio con staffa orientabile per montaggio a parete, a soffitto o da terra con diffusore in vetro satinato.



TRAINED - PS - ST

Apparecchio con schermo in policarbonato satinato con staffe orientabili.



TRAINED - PO - ST

Apparecchio con schermo in policarbonato opale installato a parete tramite staffe orientabili.



TRAINED - PO - S14

Apparecchio con schermo in policarbonato opale a sospensione

Serie di apparecchi a LED a tenuta stagna IP67, adatti per montaggio a soffitto, a sospensione, da terra o parete (tramite staffe orientabili), su binario elettrificato o per attacchi a palina (tramite collari in acciaio INOX o zincati).

NORME

CEI/EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione.

CEI/EN 62471: Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RG0.

CEI/EN 62031: Moduli LED per illuminazioni generali.

2014/30/CE: Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione.

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo in estruso di alluminio tipo UNI 9006T di spessore 2,5mm ossidato anodicamente 20 Microns.

Schermo diffusore in policarbonato trasparente (PT) o con finitura satinata (PS) conforme alla classe M1 con grado di resistenza all'urto di 10 Joules.

Testate di chiusura in materiale plastico rinforzato con fibra di vetro (30%), conforme alla classe M1, fissate mediante viti a brugola in acciaio INOX o con viti speciali antimanomissione (TORX).

Guarnizioni di tenuta in silicone antivecchiante.

Pressacavo in nylon PG9 IP67 o a richiesta in acciaio INOX, ventilate (anticondensa).

NOTE TECNICHE

Grado di protezione IP67, resistente agli urti, IK10.

Classe ignifuga M1, isolamento in classe I o in classe II.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Cablaggio elettronico EEI A2 a corrente costante.

Alimentazione 230V 50-60Hz - Fattore di potenza > 0,95

Gruppo ottico con LED SMD ad altissima efficienza con quantità in funzione della potenza, assemblati su speciali supporti in alluminio ad alta dissipazione termica.

Indice di Resa Cromatica CRI(RA) > 80.

Tolleranza di colore minima MacAdam 3.

T colore 4000K (a richiesta altre T di colore disponibile).

T° ambiente da -30°C a +45°C.

A RICHIESTA

- Lunghezza apparecchi su misura max 3000mm.
- Gruppo di emergenza autonomia 1h/3h fornito con box separato o incorporato nell'apparecchio.
- Schermo diffusore in metacrilato trasparente o opale
- Sensore di presenza e/o di luminosità
- Lente lineare in policarbonato a fascio concentrante 60°-90°
- LED con temperature di colore diverso
- Alimentatore dimmerabile DALI / 1-10V
- LED con CRI (Ra) > 90
- Colori a RAL

TIPO - CL



Attacco A PALINA

TIPO - ST



Staffa orientabile SOFFITTO - PARETE

TIPO - TRACK



Attacchi per BINARIO

TIPO - S14



Attacco a SOSPENSIONE





TRAINLED - PS - CL

Apparecchio con collari in acciaio zincato o in acciaio INOX per attacco a palina Ø48 - 60mm.



TRAINLED - PS - TRACK

Apparecchio con attacchi elettrificati per binario a 4 conduttori (3 accensioni) e a 6 conduttori per sistema DALI (vedi pagina track)



CAMPI DI APPLICAZIONI CIVILI / INDUSTRIALI

- Pensiline ferroviarie, sottopassi, marciapiedi, banchine aeroportuali, banchine metropolitane.
- Autolavaggi, caselli autostradali.
- Piscine, palestre, terme, spa, scalinate, bagni pubblici.
- Ambienti ospedalieri, cliniche e case di cura.
- Sale espositive, musei.

TIPOLOGIA DI PRODOTTO

Tipologie di montaggi

- TRAINLED - S14** = Montaggio a sospensione
- TRAINLED - ST** = Montaggio a parete con staffe orientabili
- TRAINLED - CL** = Montaggio a palina tramite collari
- TRAINLED - TRACK** = Montaggio a binario tramite adattatore

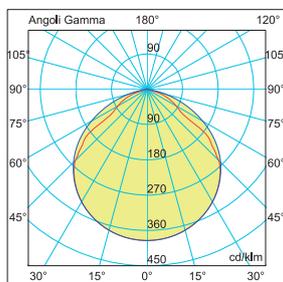
Tipologie di schermi diffusori

- TRAINLED - PS** = Con schermo piano in policarbonato satinato
- TRAINLED - PC** = Con schermo piano in policarbonato trasparente
- TRAINLED - VT** = Con schermo piano in vetro trasparente temperato
- TRAINLED - PO** = Con schermo piano in policarbonato opale

DIMENSIONI IN MM



FOTOMETRIA



KIT DI SOSPENSIONE

Con cavetti in acciaio flessibile lunghi 1500 mm corredati di rosoncino per cavo di alimentazione e attacchi in acciaio cromato con dispositivo di regolazione millimetrica.

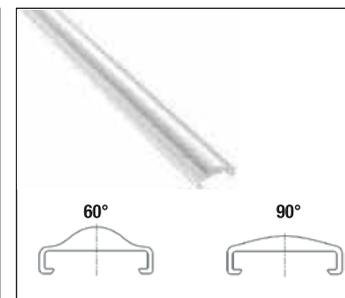
COD. SUS 1.35 C0/014



Kit sospensione regolabile da 100 a 1500 mm



Con diffusore in vetro temperato trasparente.



Lenti lineari a fascio stretto 60° o 90°

Articolo	Optica				LED SMD (W)	Potenza Assorbita (W)	Flusso nominale (lm)	T colore (K)	Corrente (mA)	Dimensioni in mm A
	VS	PS	PO	VT						
TRAINLED	•	•	•	•	1x8W	8,8W	1410	4000	350	363
TRAINLED	•	•	•	•	1x10,5W	11,6W	1750	4000	450	678
TRAINLED	•	•	•	•	1x16W	17,7W	2810	4000	350	678
TRAINLED	•	•	•	•	1x20,4W	22,6W	2640	4000	300	998
TRAINLED	•	•	•	•	1x18,4W	20,4W	3160	4000	400	1238
TRAINLED	•	•	•	•	1x21W	23,3W	3500	4000	450	1238
TRAINLED	•	•	•	•	1x32W	35,5W	5620	4000	350	1238
TRAINLED	•	•	•	•	1x42W	46,6W	7000	4000	450	1238
TRAINLED	•	•	•	•	1x29,5W	32,7W	4770	4000	500	1538
TRAINLED	•	•	•	•	1x46W	51W	7900	4000	400	1538
TRAINLED	•	•	•	•	1x52W	57,8W	8750	4000	450	1538
TRAINLED	•	•	•	•	1x63W	70W	10500	4000	450	1838

NOTA: I valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED. **NOTA: Potenze diverse dalla tabella (su richiesta).**

N.B. In fase d'ordine specificare tipo di montaggio, tipo di schermo e potenza (ESEMPIO: TRAINLED-ST-PS 1x21W - 4000K)



APPARECCHI A LED PER AMBIENTI COMMERCIALI E INDUSTRIALI PULITI AD ALTISSIMA RESA E UN RISPARMIO ENERGETICO ELEVATO



Standard



ZARALED



ZARALED - P



VERSIONE SOFFITTO

Fornito con staffe a doppio corpo in acciaio lucido

ZARALED - S



VERSIONE A SOSPENSIONE

Fornito con kit di sospensione con cavetti in acciaio flessibile lungh. 1500 mm corredati di rosone per cavo di alimentazione e attacchi in acciaio cromato con dispositivo di regolazione millimetrica.

Apparecchi per interni con tecnologia **a LED** di ultima generazione predisposti per montaggio a plafone a sospensione a parete o su binario trifase o su canale per apparecchi singoli o in fila continua.

NORME

CEI/EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione.

CEI/EN 60598-2-1: Apparecchi fissi di uso generale.

CEI/EN 62471: Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio **ESENTE RGO**.

CEI/EN 62031: Moduli LED per illuminazioni generali.

2014/30/CE: Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione.

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Design semplice e funzionale, con struttura visiva discreta ed elegante.

Corpo in lega di alluminio 6063 ricavato da estrusione ossidato e anodizzato colore naturale, o verniciato a polveri epossidiche disponibile nei colori BIANCO RAL 9010, NERO RAL 9005 o GRIGIO satinato RAL 9006 (altri colori a richiesta).

Diffusore in policarbonato satinato antiabbagliante.

Riflettore in alluminio satinato spessore 12/10 mm con funzione di supporto LED, dissipazione del calore e controllo del flusso luminoso.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Cablaggio elettronico EEI A2 a corrente costante.

Alimentazione 220-240V 50/60 Hz - **Fattore di potenza** > 0,95

Gruppo ottico con LED SMD ad altissima efficienza con quantità in funzione della potenza, assemblati su speciali supporti di alluminio ad alta dissipazione termica.

Indice di resa cromatica CRI > 80

Tolleranza di colore minima Mac Adam 3.

T colore 4000K (a richiesta altre T colore disponibili)

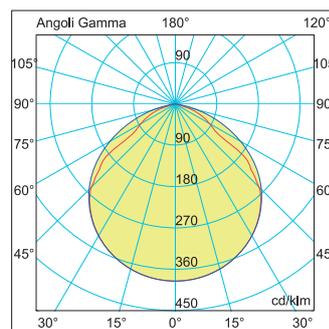
T° ambiente da -30° a +40°C

ESECUZIONE A RICHIESTA

- Alimentatore dimmerabile 1-10V
- Alimentatore dimmerabile DALI
- Gruppo di emergenza 1h/3h
- Schermo diffusore in metacrilato trasparente
- Doppia accensione per la versione bilampada
- Alimentazione 110V - 50/60Hz
- Sensore di presenza e/o di luminosità

FOTOMETRIA

ZARALED 52,5W



4000K		Emax	
Ø 3.60 m	1 m	2.250 lux	
Ø 6.70 m	2 m	620 lux	
Ø 11.20 m	3 m	133 lux	





VERSIONE A BINARIO

Fornito con adattatore trifase con attacco universale elettrificato e adattatore meccanico di sostegno (binario da ordinare separatamente).

ACCESSORI

Giunto lineare per fila continua in acciaio verniciato



Staffa orientabile per montaggio a parete in acciaio verniciato



KIT SOSPENSIONE

Regolabile da 500 a 1500 mm



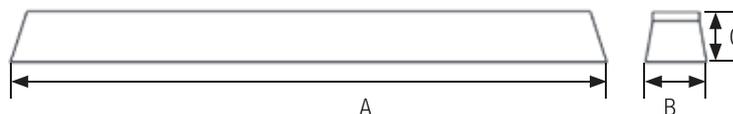
Particolare attacco a soffitto



Vista Zareled aperta



DIMENSIONI IN MM



Articolo	Tipologia attacco			Potenza (W)	T colore (K)	Flusso (lm)	Corrente pilotaggio (mA)	Dimensioni in mm		
	S	P	TRACK					(A)	(B)	(C)
ZARELED	•	•	•	6,8W	4000	1220	300	300	130	70
ZARALED	•	•	•	11,8W	4000	1910	350	300	130	70
ZARALED	•	•	•	8W	4000	1410	350	600	130	70
ZARALED	•	•	•	16W	4000	2810	350	600	130	70
ZARALED	•	•	•	17,7W	4000	2860	500	870	130	70
ZARALED	•	•	•	16W	4000	2820	350	1220	130	70
ZARALED	•	•	•	21W	4000	3500	450	1220	130	70
ZARALED	•	•	•	32W	4000	5620	350	1220	130	70
ZARALED	•	•	•	42W	4000	7000	450	1220	130	70
ZARALED	•	•	•	26,2W	4000	4370	450	1510	130	70
ZARALED	•	•	•	29,5W	4000	4770	500	1510	130	70
ZARALED	•	•	•	46W	4000	7900	400	1510	130	70
ZARALED	•	•	•	52,5W	4000	8750	450	1510	130	70
ZARALED	•	•	•	63W	4000	10500	450	1710	130	70
ZARALED	•	•	•	71,7W	4000	12630	350	1710	130	70
ZARALED	•	•	•	64W	4000	11240	350	2300	130	70

I valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED. - ES, di ordinazione-ZARALED-TRACK 46W-4000K **NOTA: Su richiesta potenze, dimensioni e flussi luminosi non contemplati nella tabella**

APPLIQUE

■ APUSLED 1/2	73
■ APUSLED V1/V2	74
■ APUSLED V	75
■ APUSLED VP	76
■ CLASSLED	77
■ CLEOLED	78
■ CUBELED	79
■ DADOLED	80
■ FLATLED	81
■ MICROLED	82
■ PLATALED	83
■ RAGGIOLED	84
■ RADIUM-R	86
■ RADIUM-Q	86
■ REVERSALED	87



Standard



A richiesta



APUSLED-1/2



APUSLED-1



APUSLED-2

A RICHIESTA:

- Gruppo di emergenza autonomia 1h/3h
- Alimentatore dimmerabile DALI
- Colori a RAL
- CRI (Ra) > 90
- LED con temperatura di colore 3000K

Serie di **lampade di forma tonda a tenuta stagna** di design esclusivo per arredamento da interni ed esterni, adatte per montaggio a parete, a soffitto o a sbalzo con LED in SMD.

NORME

- CEI/EN 60598-1:** Apparecchi di illuminazione.
- CEI/EN 62471:** Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO
- CEI/EN 62031:** Moduli LED per illuminazioni generali
- 2014/30/CE:** Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione

CARATTERISTICHE MECCANICHE

- Struttura** costituita da base e scocca in alluminio pressofuso anti-corrosione.
- Diffusore** in policarbonato opale stabilizzato agli UV.
- Riflettore** in alluminio brillantato.
- Viteria** in acciaio inox.
- Guarnizioni** in silicone resistente agli agenti atmosferici.
- Pressacavo** doppio per collegamento a cascata.
- Verniciatura** a polveri epossidiche stabilizzata UV con pretrattamento di cromatazione sulla superficie.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

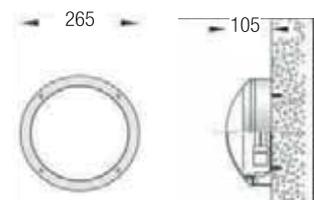
- Cablaggio** elettronico EEI A2 a corrente costante
- Alimentazione** 230 V 50/60 Hz - **Fattore di potenza** > 0,95
- Gruppo ottico** con LED SMD ad altissima efficienza con quantità in funzione della potenza, assemblati su speciali supporti di alluminio ad alta dissipazione termica.
- Indice di resa cromatica** CRI > 80
- Tolleranza di colore** minima MacAdam 3
- T colore** 4000K (a richiesta altre T di colore disponibili)
- T° ambiente** da -30° a +40° C

Articolo	Potenza (W)	Angolo diffusione °	Indice Resa Cromatica (CRI)	Flusso luminoso (lm)	T colore (K)	Pilotaggio (mA)
APUSLED-1	10,3W	95°	> 80	1400	4000	350
APUSLED-1	15,3W	95°	> 80	1900	4000	500
APUSLED-1	18,0W	95°	> 80	2280	4000	350
APUSLED-1	22,1W	95°	> 80	2600	4000	700
APUSLED-2	22,1W	95°	> 80	2600	4000	700
APUSLED-2	34,1W	95°	> 80	3750	4000	1050

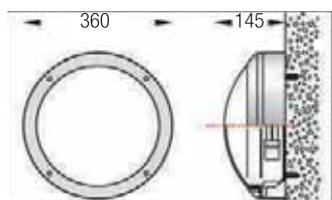
NOTA: i valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED. **NOTA: In fase d'ordine specificare: tipo apparecchio, temperatura di colore (3000K o 4000K)**

DIMENSIONI IN MM

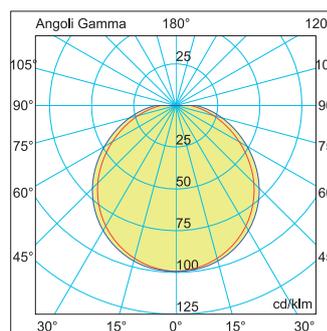
APUSLED-1



APUSLED-2



FOTOMETRIA



PLAFONIERE DI ARREDO CON LED AD ALTA RESA PER INTERNI ED ESTERNI IP65



Standard



A richiesta

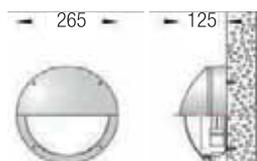


APUSLED - V1/V2

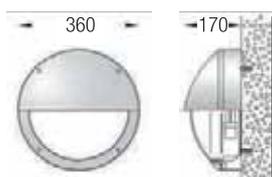


DIMENSIONI IN MM

APUSLED-V1

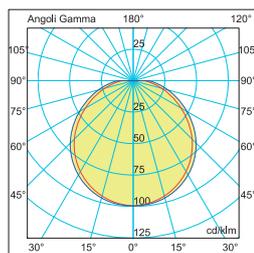


APUSLED-V2

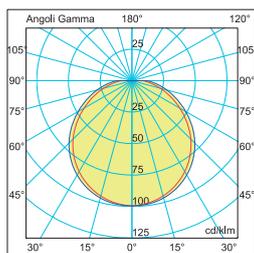


FOTOMETRIE

APUSLED-V1



APUSLED-V2



Serie di **lampade di forma tonda a tenuta stagna** di design esclusivo per arredamento da interni ed esterni, adatte per montaggio a parete, a soffitto o a sbalzo con LED in SMD.

NORME

CEI/EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione.

CEI/EN 62471: Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO.

CEI/EN 62031: Moduli LED per illuminazioni generali.

2014/30/CE: Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione.

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Struttura costituita da base e scocca in alluminio pressofuso anticorrosione.

Diffusore in policarbonato opale stabilizzato agli UV.

Riflettore in alluminio brillantato.

Viteria in acciaio inox.

Guarnizioni in silicone resistente agli agenti atmosferici.

Verniciatura a polveri epossidiche stabilizzata UV con pretrattamento di cromazione sulla superficie.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Pressacavo doppio per collegamento a cascata.

Cablaggio elettronico EEI A2 a corrente costante

Alimentazione: 230V 50/60Hz - **Fattore di potenza** > 0,95

Gruppo ottico: con LED SMD ad altissima efficienza con quantità in funzione della potenza, assemblati su speciali supporti di alluminio ad alta dissipazione termica.

Indice di resa cromatica: CRI (Ra) > 80

Tolleranza di colore minima MacAdam 3

T colore: 4000K (a richiesta altre T di colore disponibili)

T° ambiente: da -30° a +40° C

A RICHIESTA

- Gruppo di emergenza autonomia 1h/3h
- Alimentatore dimmerabile DALI /1-10V
- Colori a RAL
- CRI (Ra) > 90
- LED con temperatura di colore 3000K

Articolo	Potenza (W)	Angolo diffusione (°)	Indice Resa Cromatica (CRI)	Flusso luminoso nominale (lm)	T colore (K)	Corrente di Pilotaggio (mA)
APUSLED-V1	5,9W	95°	> 80	950	4000	500
APUSLED-V1	11,8W	95°	> 80	1900	4000	500
APUSLED-V1	17,7W	95°	> 80	2850	4000	500
APUSLED-V1	26,6W	95°	> 80	3720	4000	350
APUSLED-V2	8W	95°	> 80	1410	4000	350
APUSLED-V2	11,8W	95°	> 80	1910	4000	500
APUSLED-V2	18,4W	95°	> 80	3160	4000	400
APUSLED-V2	27,6W	95°	> 80	4740	4000	400

Nota: i valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED. **NOTA: in fase d'ordine specificare: tipo apparecchio, temperatura di colore (3000K o 4000K) e potenza LED.**





Standard



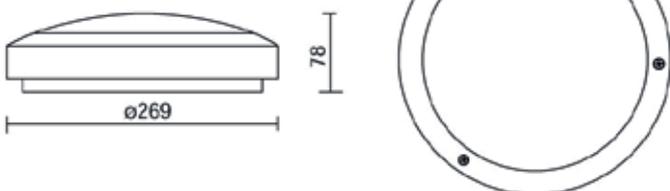
A richiesta



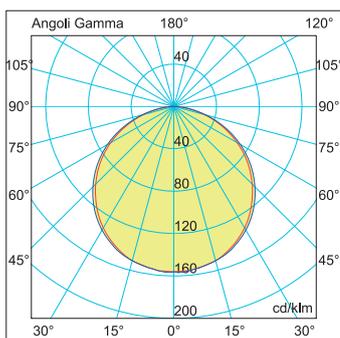
APUSLED-V



DIMENSIONI IN MM



FOTOMETRIA



Articolo	Potenza (W)	Angolo diffusione (°)	Indice Resa Cromatica (CRI)	Flusso luminoso (lm)	T colore (K)	Pilotaggio (mA)
APUSLED-V	7,7 W	95°	> 80	1078	4000	350
APUSLED-V	11 W	95°	> 80	1540	4000	500
APUSLED-V	15,5 W	95°	> 80	2220	4000	700
APUSLED-V	20,9W	95°	> 80	2970	4000	600
APUSLED-V	24,3W	95°	> 80	3490	4000	700

*I valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED. **NOTA: In fase d'ordine specificare: temperatura di colore (3000K o 4000K)**

Serie di lampade di forma tonda a tenuta stagna di design esclusivo per arredamento da interni ed esterni, adatte per montaggio a parete, a soffitto o a sbalzo con LED in SMD.

NORME

- CEI/EN 60598-1:** Apparecchi di illuminazione.
- CEI/EN 62471:** Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO
- CEI/EN 62031:** Moduli LED per illuminazioni generali
- 2014/30/CE** Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione

CARATTERISTICHE MECCANICHE

- Struttura** costituita da base e scocca in alluminio pressofuso anti-corrosione.
- Diffusore** in policarbonato opale antiurto
- Viteria** in acciaio inox.
- Guarnizioni** in silicone resistente agli agenti atmosferici.
- Pressacavo** in gomma siliconica PG11
- Verniciatura** a polveri epossidiche stabilizzata UV con pretrattamento di cromatazione sulla superficie.
- Colori disponibili** bianco, nero, grigio alluminio

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

- Cablaggio** elettronico EEI A2 a corrente costante
- Alimentazione** 230 V 50/60 Hz - **Fattore di potenza** > 0,95
- Gruppo ottico** con LED SMD ad altissima efficienza con quantità in funzione della potenza, assemblati su speciali supporti di alluminio ad alta dissipazione termica.
- Indice di resa cromatica** CRI > 80
- Tolleranza di colore** minima MacAdam 3
- T colore** 4000K (a richiesta altre T di colore disponibili)
- T° ambiente** da -30° a +40° C

A RICHIESTA:

- Gruppo di emergenza autonomia 1h/3h
- Alimentatore dimmerabile DALI
- Colori a RAL
- CRI (Ra) > 90
- LED con temperatura di colore 3000K
- Diffusore in policarbonato opale

PLAFONIERE DI ARREDO CON LED AD ALTA RESA PER INTERNI ED ESTERNI IP65

LED

CE



Standard



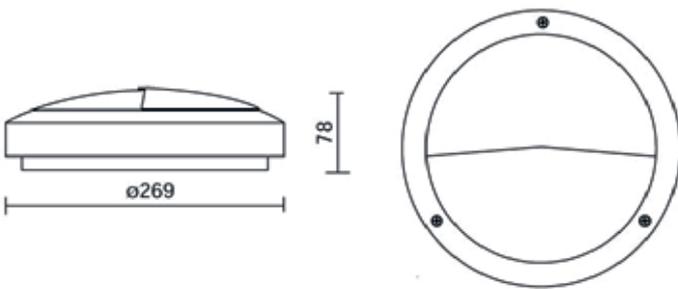
A richiesta



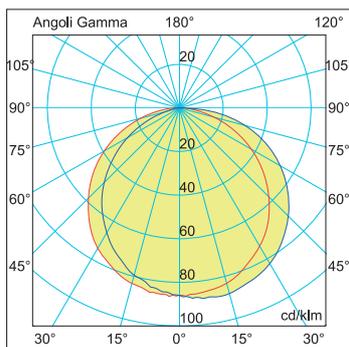
APUSLED - VP



DIMENSIONI IN MM



FOTOMETRIA



Apparecchio di forma tonda a tenuta stagna di design esclusivo per arredamento da interni ed esterni, adatte per montaggio a parete, a soffitto o a sbalzo con LED in SMD.

NORME

CEI/EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione.

CEI/EN 62471: Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO.

CEI/EN 62031: Moduli LED per illuminazioni generali.

2014/30/CE: Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione.

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Struttura costituita da base e scocca in alluminio pressofuso anticorrosione.

Diffusore in policarbonato opale antiurto

Viteria in acciaio inox.

Guarnizioni in silicone resistente agli agenti atmosferici.

Verniciatura a polveri epossidiche stabilizzata UV con pretrattamento di cromatazione sulla superficie.

Pressacavo in gomma siliconica PG11

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Pressacavo doppio per collegamento a cascata.

Cablaggio elettronico EEI A2 a corrente costante

Alimentazione: 230V 50/60Hz - **Fattore di potenza** > 0,95

Gruppo ottico: con LED SMD ad altissima efficienza con quantità in funzione della potenza, assemblati su speciali supporti di alluminio ad alta dissipazione termica.

Indice di resa cromatica: CRI (Ra) > 80

Tolleranza di colore minima MacAdam 3

T colore: 4000K (a richiesta altre T di colore disponibili)

T° ambiente: da -30° a +40° C

A RICHIESTA

- Gruppo di emergenza autonomia 1h/3h
- Alimentatore dimmerabile DALI /1-10V
- Colori a RAL
- CRI (Ra) > 90
- LED con temperatura di colore 3000K
- Diffusore in policarbonato opale

Articolo	Potenza (W)	Angolo diffusione (°)	Indice Resa Cromatica (CRI)	Flusso luminoso nominale (lm)	T colore (K)	Corrente di pilotaggio (mA)
APUSLED-VP	7,7 W	95°	> 80	1078	4000	350
APUSLED-VP	11 W	95°	> 80	1540	4000	500
APUSLED-VP	15,5 W	95°	> 80	2220	4000	700
APUSLED-VP	20,9 W	95°	> 80	2970	4000	600
APUSLED-VP	24,3 W	95°	> 80	3490	4000	700

Nota: i valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED.

NOTA: in fase d'ordine specificare: temperatura di colore (3000K o 4000K) e potenza LED.



PLAFONIERE A LED PER ARREDO DA INTERNI ED ESTERNI



Standard



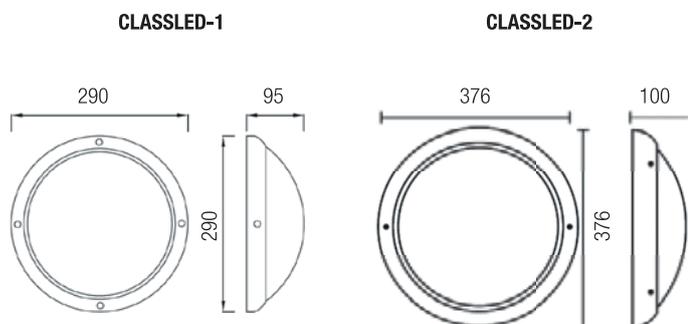
A richiesta



CLASSLED-1 CLASSLED-2

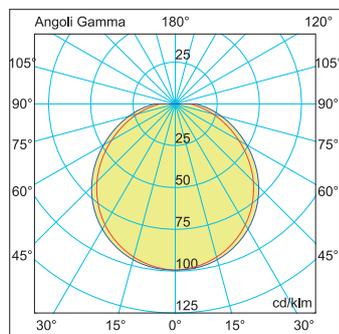


DIMENSIONI IN MM



FOTOMETRIA

CLASSLED-1 da 14,9W



Serie di **lampade** di forma tonda a **tenuta stagna** di design esclusivo per arredamento da interni ed esterni, adatti per montaggio a parete o soffitto con LED SMD ad altissima efficienza.

NORME

- CEI/EN 60598-1:** Apparecchi di illuminazione.
- CEI/EN 62471:** Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RG0.
- CEI/EN 62031:** Moduli LED per illuminazioni generali.
- 2014/30/CE:** Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione.

CARATTERISTICHE MECCANICHE

- Corpo e cornice** in nylon rinforzato con fibre di vetro, **guarnizione** in silicone, **viteria** imperdibile inox.
- Riflettore** in alluminio stampato.
- Diffusore** in policarbonato con finitura opale antiurto e autoestinguente V2
- Colori** Bianco, nero, grigio.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

- Cablaggio** elettronico EEI A2 a corrente costante.
- Alimentazione** 220-240V 50/60 Hz - **Fattore di potenza** > 0,95
- Gruppo ottico** con LED SMD ad altissima efficienza con quantità in funzione della potenza, assemblati su speciali supporti di alluminio ad alta dissipazione termica.
- Indice di resa cromatica** CRI > 80
- Tolleranza di colore** minima MacAdam 3
- T colore** 4000 K (a richiesta altre T di colore disponibile)
- T° ambiente** da -30°C a +40°C

CAMPO D'IMPIEGO

Ambienti ospedalieri, sale d'attesa, scale, bagni, porticati, esterni di ville, terrazzi ed ambienti dove sono richieste caratteristiche di protezione contro l'ingresso di polveri e liquidi.

A RICHIESTA:

- Gruppo di emergenza autonomia 1h/3h
- Alimentatore dimmerabile DALI
- CRI (Ra)>90
- LED con temperatura di colore 3000K
- Classe II

Nota importante: Gli apparecchi forniti con emergenza saranno esclusivamente di diametro 376mm

Articolo	Potenza (W)	Angolo diffusione (°)	Indice Resa Cromatica (CRI)	Flusso luminoso LED (lm)	T colore (K)	Corrente pilotaggio (mA)
CLASSLED-1	7,7 W	120°	>80	1078	4000	350
CLASSLED-1	11W	120°	>80	1540	4000	500
CLASSLED-1	15,5 W	120°	>80	2220	4000	700
CLASSLED-1	17 W	120°	>80	2346	4000	500
CLASSLED-1	20,9 W	120°	>80	2970	4000	600
CLASSLED-2	11W	120°	>80	1540	4000	500
CLASSLED-2	15,5 W	120°	>80	2220	4000	700
CLASSLED-2	20,9 W	120°	>80	2970	4000	600
CLASSLED-2	24,3 W	120°	>80	3490	4000	700
CLASSLED-2	28,8W	120°	>80	4800	4000	450

* I valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED. **NOTA: In fase d'ordine specificare temperatura di colore**





Standard

A richiesta



CLEOLED



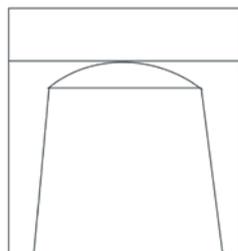
CLEOLED-VS

Con vetro tipo float temperato sp. 4mm. Resistente agli urti ed agli shock termici; trattamento di satinatura per limitare l'abbagliamento. Accesso alle lampade tramite molle in acciaio inserito nel telaio porta vetro.

COMPARAZIONE ED EQUIVALENZE DI POWER LED CON LAMPADIE TRADIZIONALI

Comparazione ed equivalenze di POWER LED con lampade tradizionali			
<p>> 50.000 h</p> <p>7,5 W 14,9 W</p>	<p>< 15.000 h</p> <p>> 1 x 18 W / 26 W > 2 x 18 W / 26 W</p>	<p>< 15.000 h</p> <p>> 2 x 13 W > 1 x 32 W</p>	<p>< 2.000 h</p> <p>> INC 75 W</p>
<p>> 50.000 h</p> <p>18 W 22,1 W</p>	<p>< 15.000 h</p> <p>> 2 x 26</p>	<p>< 15.000 h</p> <p>> 1 x 32 W > FLC 1 x 42 W</p>	<p>< 2.000 h</p> <p>> INC 150 W</p>

DIMENSIONI IN MM



220

Faretti di arredo da interni per montaggio a soffitto con tecnologia a LED SMD ad alta resa

NORME

CEI/EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione.

CEI/EN 62471: Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO

CEI/EN 62031: Moduli LED per illuminazioni generali

2014/30/CE: Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo e telaio realizzati in lamiera di acciaio zincato tornita.

Verniciatura a polvere poliesteri previa sabbiatura a garantire l'ottima tenuta nel tempo, colori RAL disponibili: bianco 9003.

Viteria e minuteria in acciaio zincato.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Gruppo ottico con LED SMD ad altissima efficienza con quantità in funzione della potenza, assemblati su speciali supporti di alluminio ad alta dissipazione termica, disponibili con diffusori in vetro sabbiato o trasparente, o con vetri decorativi. Adatti per montaggio su superfici infiammabili.

Indice di Resa Cromatica CRI > 80

Tolleranza di colore minima Mac Adam 3

T colore 4000K (a richiesta altre T di colore disponibili)

T° ambiente da -30°C a +40°C

Cablaggio elettronico EEI A2 a corrente costante

Alimentazione 230V 50/60Hz - **Fattore di potenza** > 0,95

A RICHIESTA:

- Gruppo di emergenza autonomia 1/3h
- Alimentatore dimmerabile DALI
- CRI (RA) > 90
- Colori a RAL
- LED con temperatura di colore 3000 K o 5500 K

Articolo	Potenza (W)	Fascio	Marca	Flusso (lm)	T colore (K)	Corrente (mA)
CLEOLED-VS 1	7,5	95°	LED/BI	1070	4000	350
CLEOLED-VS 2	14,9	95°	LED/BI	2140	4000	700
CLEOLED-VS 3	18	95°	LED/BI	2280	4000	350
CLEOLED-VS 4	22,1	95°	LED/BI	2600	4000	700

* I valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED.

NOTA: Potenze e dimensioni apparecchio personalizzabili su richiesta

APPARECCHI LED PER INTERNI ED ESTERNI IP65 A LUCE DIRETTA / INDIRETTA



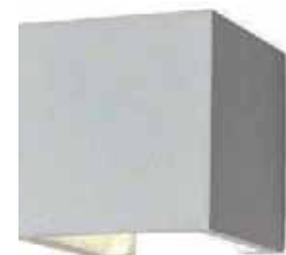
Serie di lampade per applicazioni da interni ed esterni con tecnologia led ad alto risparmio energetico



Standard



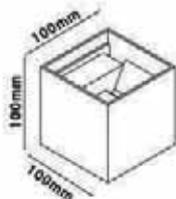
CUBELED-Q



Fascio di luce regolabile



DIMENSIONI IN MM



Appliche da parete per interni ed esterni con tecnologia LED/COB con fascio di luce regolabili tramite alette interne movibili.

NORME

CEI/EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione.

CEI/EN 60598-2-1: Apparecchi fissi di uso generale

CEI/EN 62471: Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO

CEI/EN 62031: Moduli LED per illuminazioni generali

CARATTERISTICHE MECCANICHE

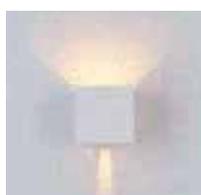
Corpo e alette interne in alluminio verniciato a polveri epossidiche per esterni

Colori disponibili bianco, nero o grigio alluminio

Diffusore in vetro trasparente

Guarnizioni al silicone antinvecchiante

Viteria in acciaio inox



CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Cablaggio elettronico EEI A2 a corrente costante tramite driver incorporato

Alimentazione 110-240V 50/60Hz - **Fattore di potenza** > 0,95

Gruppo ottico con 2 LED COB (1 per luce diretta e 1 per luce indiretta ad alta efficienza-120Lm/W)

Indice di resa cromatica CRI > 80

Tolleranza di colore minima MacAdam3

T colore 3000K-4000K

T°ambiente da -30°C a +40°C

Classe energetica A++

CAMPO D'IMPIEGO

Ideale per illuminare spazi commerciali e residenziali, portici, percorsi pedonali, aree verdi, indicazioni di percorso, corridoi di ospedali, alberghi, ristoranti e uffici.



Standard



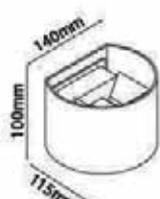
CUBELED-R



Fascio di luce regolabile



DIMENSIONI IN MM



Articolo	LED SMD (W)	Potenza assorbita (W)	Flusso (lm)	CRI (Ra)	T colore (K)
CUBELED-Q	6 W	6,6 W	660	>80	3000
CUBELED-Q	6 W	6,6 W	720	>80	4000
CUBELED-R	6 W	6,6 W	660	>80	3000
CUBELED-R	6 W	6,6 W	720	>80	4000

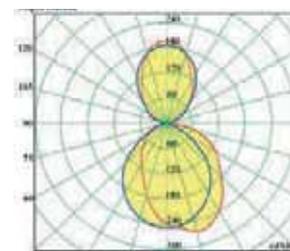
I valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED.

NOTA: In fase di ordine specificare il colore dell'apparecchio.



Vista superiore apparecchio

FOTOMETRIA

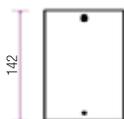
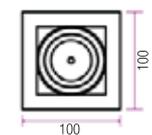




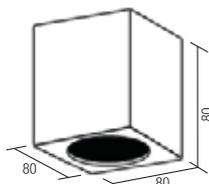
DADOLED M



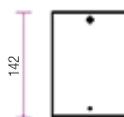
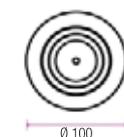
DIMENSIONI IN MM



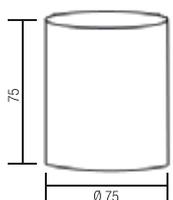
DADOLED S



ROCKLED M



ROCKLED S



Apparecchi da interni per **lampade con tecnologia a LED ATT GU10**, di forma quadra, rettangolare o cilindrica ed ottica interna orientabile da -10° $+10^{\circ}$

NORME

- CEI/EN 60598-1:** Apparecchi di illuminazione.
- CEI/EN 62471:** Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO.
- CEI/EN 62031:** Moduli LED per illuminazioni generali.
- 2014/30/CE:** Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione.

CARATTERISTICHE MECCANICHE

- Corpo** in acciaio verniciato o nichelato satinato
- Supporto lampade LED** orientabile
- Verniciatura** in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
- Colori disponibili** bianco, nero, nichelato satinato
- Cornice** di finitura in acciaio verniciato come il corpo
- Montaggio** a plafone

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

- Alimentazione diretta** 220-240V 50/60Hz - **Fattore di potenza** $> 0,95$
- Gruppo ottico** con lampade LED ATT GU10 orientabile

A RICHIESTA

Temperatura di colore 4000-6000K.

CAMPO D'IMPIEGO

Camere di hotel, uffici, centri commerciali, aree residenziali, bar.



VISTA LED



Articolo	Alimentazione diretta	Potenza (Watt)	Angolo diffusione ($^{\circ}$)	Flusso (Lm)	T colore (K)
DADOLED M	230V	5W	110 $^{\circ}$	320	3000
DADOLED M	230V	7W	110 $^{\circ}$	500	3000
DADOLED M	230V	8W	110 $^{\circ}$	750	3000
DADOLED S	230V	5W	110 $^{\circ}$	320	3000
DADOLED S	230V	7W	110 $^{\circ}$	500	3000
DADOLED S	230V	8W	110 $^{\circ}$	750	3000
ROCKLED M	230V	5W	110 $^{\circ}$	320	3000
ROCKLED M	230V	7W	110 $^{\circ}$	500	3000
ROCKLED M	230V	8W	110 $^{\circ}$	750	3000
ROCKLED S	230V	5W	110 $^{\circ}$	320	3000
ROCKLED S	230V	7W	110 $^{\circ}$	500	3000
ROCKLED S	230V	8W	110 $^{\circ}$	750	3000

NOTA: i valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED.
Nota: In fase d'ordine specificare: tipo di apparecchio, temperatura di colore, fascio di apertura.



PANNELLI LED TONDI DA SOFFITTO, PARETE O A SOSPENSIONE

LED

CE



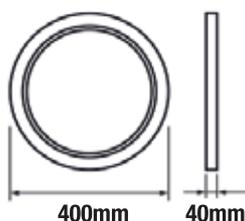
Standard



FLATLED S



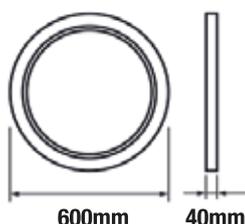
DIMENSIONI IN MM



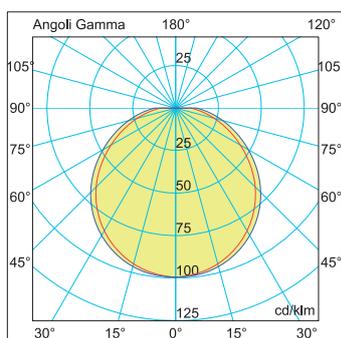
FLATLED PL



DIMENSIONI IN MM



FOTOMETRIA



Pannello LED tondo per montaggio a soffitto, parete o a sospensione (FLATLED "S") con tecnologia a LED ad alta resa ed **elevato risparmio energetico**.

NORME

CEI/EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione.

CEI/EN 60598-2-1: Apparecchi fissi di uso generale

CEI/EN 62471: Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO

CEI/EN 62031: Moduli LED per illuminazioni generali

2014/30/CE: Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo base in alluminio tornito e verniciato a polveri epossidiche di colore bianco

Diffusore in PMMA e policarbonato satinato ad alta trasmittanza

Morsetto di alimentazione a innesto rapido

Supporto di fissaggio in acciaio verniciato

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Cablaggio elettronico EEI A2 a corrente costante.

Gruppo ottico con LED SMD ad altissima efficienza con quantità in funzione della potenza.

Indice di Resa Cromatica CRI > 80

Tolleranza di colore minima MacAdam 3

Angolo di apertura fascio luminoso 120°

T ambiente da -25° a +50°C

Driver di alimentazione incorporato nell'apparecchio

Alimentazione AC 85-265V, 50-60Hz

Classe energetica A+

A RICHIESTA

- Driver elettronico dimmerabile DALI
- Verniciatura secondo tabella RAL(minimo 100pz)
- Kit di emergenza autonomia 1h

CAMPO D'IMPIEGO

Hotel, uffici, sale conferenza, ospedali, centri commerciali, showroom, illuminazione domestica

TIPOLOGIA DI PRODOTTO

FLATLED S - A sospensione; Colore: bianco - nero

FLATLED PL - A plafone; Colore: bianco

KIT DI SOSPENSIONE

PER FLATLED-S



Cod. 03-411

Articolo	LED SMD (W)	Potenza dissipata (W)	T colore (K)	Vita media	Dim. mm Ø	Flusso (lm)
FLATLED S	36	40 W	4000	>20.000	400	3200
FLATLED PL	43	48 W	3000	>20.000	600	3850
FLATLED PL	43	48 W	6400	>20.000	600	3850

I valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni, RC Luce si riserva di applicare agli apparecchi periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED.





Standard



A richiesta



MICROLED



Moduli lineari professionali per montaggio singolo o in fila continua per soffitto, parete o in appoggio su velette. Possibilità a richiesta di un modulo unico fino a 4 metri di lunghezza (ideali per corridoi, rampe di scale, luce di cortesia per ospedali, cliniche, case di riposo, uffici, sale di attesa, luce soffusa per gallerie d'arte).

NORME

CEI/EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione.

CEI/EN 60598-2-1: Apparecchi di illuminazione - prescrizioni particolari, per interni

CEI/EN 62471: Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RG0.

CEI/EN 62031: Moduli LED per illuminazioni generali.

2014/30/CE: Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione.

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo realizzato in estruso di alluminio con alettatura di raffreddamento, spessore 20/10 ossidato e anodizzato colore naturale oppure verniciato a polveri epossidiche di colore a RAL (solo per quantità minima 30 pz.).

Diffusore in metacrilato con finitura trasparente, satinato o opale.

Tappi di chiusura in nylon colore grigio alluminio.

Supporto in policarbonato per fissaggio a scatto per parete o soffitto.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Gruppo ottico: con LED SMD ad altissima efficienza con quantità in funzione della potenza, assemblati su moduli lineari in resina autodissipante.

Indice di resa cromatica: CRI > 80

Tolleranza di colore minima MacAdam 3

T colore: 4000 K (a richiesta altre T di colore disponibile)

T° ambiente: da -30°C a +40°C

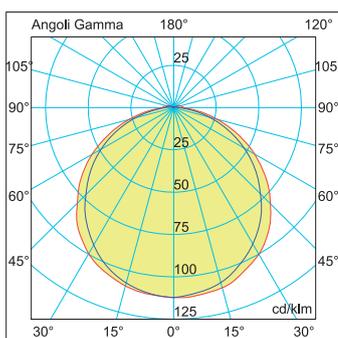
Driver: elettronico EEI A2 a corrente costante di potenza adeguata in funzione della potenza impiegata (fornito separato dall'apparecchio)

Alimentazione: 110-240V 50-60Hz o a richiesta con alimentazione 12-24V CA/CC

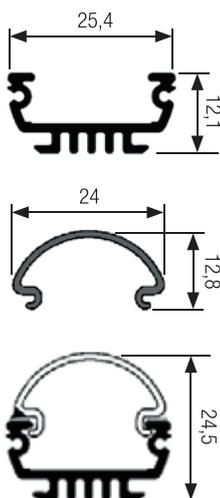
Articolo	Lunghezza (mm)	Potenza (W)	Corrente pilotaggio (mA)	Flusso luminoso (lm)	T colore (K)	CRI RA
MICROLED	290	4,3W	350	582	4000	> 80
MICROLED	290	6,25W	500	1165	4000	> 80
MICROLED	570	8,4W	350	1165	4000	> 80
MICROLED	570	12,5W	500	1585	4000	> 80
MICROLED	870	12,7W	350	1747	4000	> 80
MICROLED	870	18,3W	500	2378	4000	> 80
MICROLED	1130	25W	350	2330	4000	> 80
MICROLED	1130	21W	500	3170	4000	> 80
MICROLED	1420	21W	350	2912	4000	> 80
MICROLED	1420	31,25W	500	3963	4000	> 80
MICROLED	1700	25,2W	350	3495	4000	> 80
MICROLED	1700	37,5W	500	4755	4000	> 80
MICROLED	1980	29,5W	350	4077	4000	> 80
MICROLED	1980	43,75W	500	5548	4000	> 80
MICROLED	2260	33,6W	350	4660	4000	> 80
MICROLED	2260	49,6W	500	6340	4000	> 80
MICROLED	2820	42W	350	5825	4000	> 80
MICROLED	2820	62,50W	500	7925	4000	> 80
MICROLED	3380	50,4W	350	5040	4000	> 80
MICROLED	3380	75W	500	9510	4000	> 80
MICROLED	3940	58,8W	350	8155	4000	> 80
MICROLED	3940	87,5W	500	11095	4000	> 80

*I valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni, RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED.

FOTOMETRIA



DIMENSIONI IN MM



VARIANTE DI ESECUZIONE MICROLED - BB-MIRROR



Modulo LED con basetta in alluminio per attacco a parete con driver incorporato (ideale per specchiere, sottopensili, pulpito di lettura).

Articolo	Lunghezza (mm)	Potenza (W)	Corrente pilotaggio (mA)	Flusso luminoso (lm)	T colore (K)	CRI RA
BB-MIRROR	290	4,3W	350	582	4000	> 80
BB-MIRROR	580	12,5W	500	1585	4000	> 80
BB-MIRROR	580	16,8W	350	2330	4000	> 80
BB-MIRROR	880	25,2W	350	3495	4000	> 80

A RICHIESTA

- Gruppo di emergenza autonomia 1h/3h (fornito in box separato)
- Schermo diffusore in metacrilato trasparente
- LED con temperatura di colore diverse
- Alimentatore dimmerabile DALI - 1-10V
- Colori a RAL
- Versione speciale IP66 con involucro in policarbonato trasparente Ø38 e testate di chiusura in pressofusione di alluminio (driver incorporato) Ig max 2mt



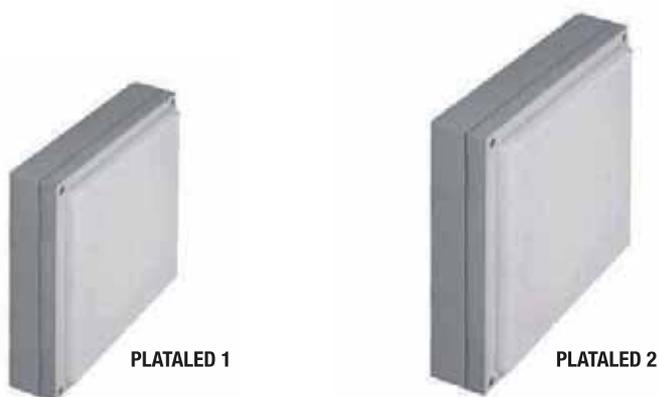


Standard

A richiesta



PLATALED



Serie di **lampade** di forma quadrata a **tenuta stagna** di design esclusivo per arredamento da interni ed esterni, adatte per montaggio a parete, a soffitto o a sbalzo con LED in SMD.

NORME

CEI/EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione.

CEI/EN 62471: Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO

CEI/EN 62031: Moduli LED per illuminazioni generali

2014/30/CE: Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Struttura costituita da base e scocca in alluminio pressofuso anti-corrosione.

Diffusore in policarbonato opale stabilizzato agli UV.

Riflettore in alluminio brillantato.

Viteria in acciaio inox.

Guarnizioni in silicone resistente agli agenti atmosferici.

Pressacavo doppio per collegamento a cascata.

Verniciatura a polveri epossidiche stabilizzata UV con pretrattamento di cromatazione sulla superficie.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Cablaggio elettronico EEI A2 a corrente costante

Alimentazione 230V 50/60 Hz - **Fattore di potenza** > 0,95

Gruppo ottico con LED SMD ad altissima efficienza con quantità in funzione della potenza, assemblati su speciali supporti di alluminio ad alta dissipazione termica.

Indice di resa cromatica CRI > 80

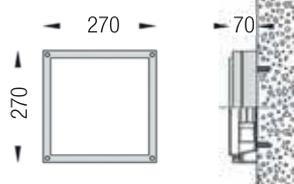
Tolleranza di colore minima MacAdam 3

T colore 4000K (a richiesta altre T di colore disponibili)

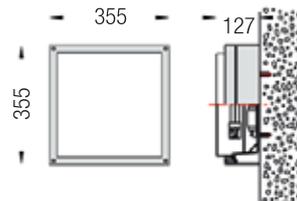
T° ambiente da -30° a +40°C

DIMENSIONI IN MM

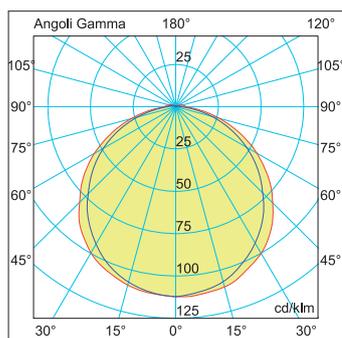
PLATALED 1



PLATALED 2



FOTOMETRIA



A RICHIESTA:

- Gruppo di emergenza autonomia 1h/3h
- Alimentatore dimmerabile DALI
- Colori a RAL
- CRI (RA) > 90
- LED con temperatura di colore 3000K

Articolo	Potenza (W)	Angolo diffusione (°)	Indice Resa Cromatica (CRI)	Flusso luminoso (lm)	T colore (K)	Pilotaggio (mA)
PLATALED 1	10,3W	95°	> 80	1400	4000	350
PLATALED 1	15,3W	95°	> 80	1900	4000	500
PLATALED 1	18,0W	95°	> 80	2280	4000	350
PLATALED 1	22,1W	95°	> 80	2600	4000	700
PLATALED 2	22,1W	95°	> 80	2600	4000	700
PLATALED 2	34,1W	95°	> 80	3750	4000	1050

* I valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED.

NOTA: In fase d'ordine specificare: tipo apparecchio, temperatura di colore (3000K o 4000K)

PLAFONIERE LED DI ARREDO PER INTERNI ED ESTERNI IP65

LED

CE



Standard



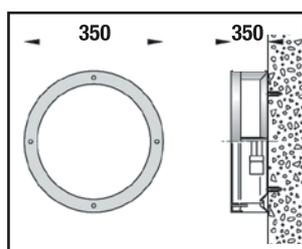
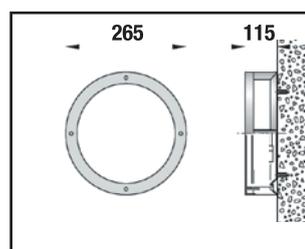
A richiesta



RAGGIOLED

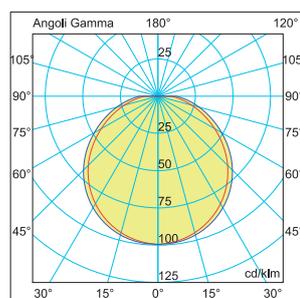


DIMENSIONI IN MM

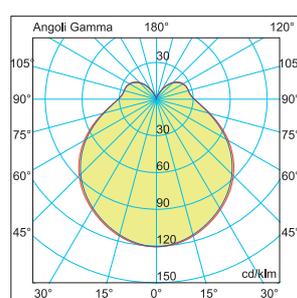


FOTOMETRIE

RAGGIOLED 10,7W



RAGGIOLED 23,1W



Serie di **lampade** di forma tonda a tenuta stagna di design esclusivo per arredamento da interni ed esterni, adatte per montaggio a parete, a soffitto o a sbalzo con LED in SMD.

NORME

CEI/EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione.

CEI/EN 62471: Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio **ESENTE RGO**

CEI/EN 62031: Moduli LED per illuminazioni generali

2014/30/CE: Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Struttura costituita da base e scocca in alluminio pressofuso anticorrosione.

Diffusore in policarbonato opale stabilizzato agli UV.

Riflettore in alluminio brillantato.

Viteria in acciaio inox.

Guarnizioni in silicone resistente agli agenti atmosferici.

Pressacavo doppio per collegamento a cascata.

Verniciatura a polveri epossidiche stabilizzata UV con pretrattamento di cromatazione sulla superficie.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Cablaggio elettronico EEI A2 a corrente costante

Alimentazione 230 V 50/60 Hz - **Fattore di potenza** > 0,95

Gruppo ottico con LED SMD ad altissima efficienza con quantità in funzione della potenza, assemblati su speciali supporti di alluminio ad alta dissipazione termica.

Indice di resa cromatica CRI > 80

Tolleranza di colore minima MacAdam 3

T colore 4000K (a richiesta altre T di colore disponibili)

T° ambiente da -30° a +40° C

A RICHIESTA:

- Gruppo di emergenza autonomia 1h/3h
- Alimentatore dimmerabile DALI
- Colori a RAL
- CRI (Ra) > 90
- LED con temperatura di colore 3000K

APPLIQUE

Articolo	Diametro Ø 265 Ø 350	Potenza (W)	Angolo diffusione (°)	Indice Resa Cromatica (CRI)	Flusso luminoso (lm)	T colore (K)	Pilotaggio (mA)
RAGGIOLED - 7	• -	7,5W	95°	> 80	1070	4000	350
RAGGIOLED - 10	• •	10,7W	95°	> 80	1573	4000	500
RAGGIOLED - 14	• •	14,9W	95°	> 80	2140	4000	700
RAGGIOLED - 15	• •	15,3W	95°	> 80	2370	4000	350
RAGGIOLED - 23	- •	23,1W	95°	> 80	3260	4000	500
RAGGIOLED - 30	- •	30W	95°	> 80	3300	4000	900

I valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED. **NOTA: In fase d'ordine specificare: tipo apparecchio, temperatura di colore (3000K o 4000K)**



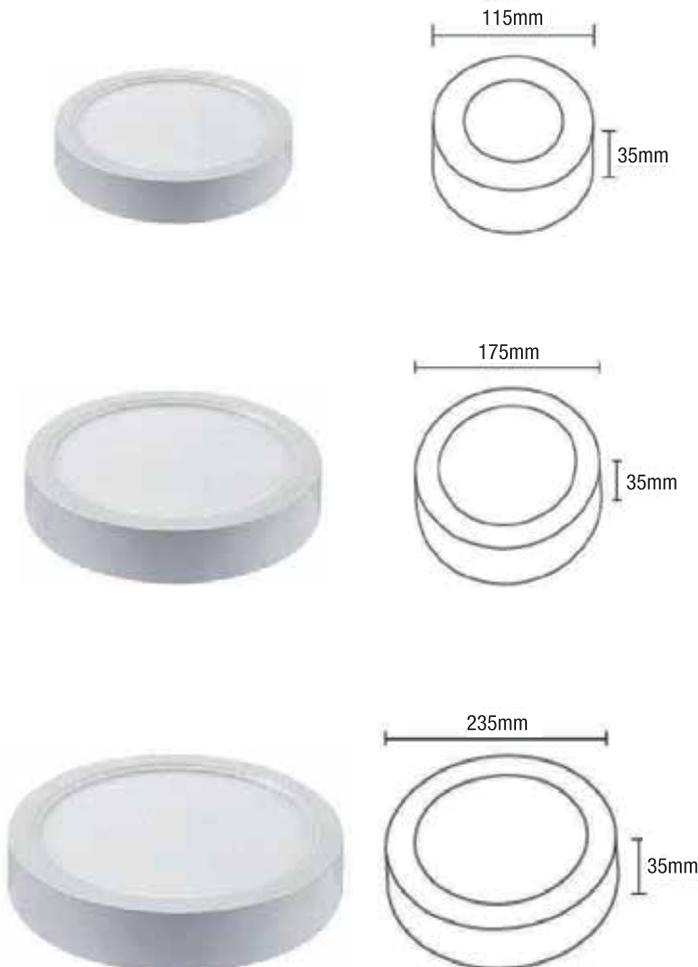


Standard



RADIUM-R

DIMENSIONI IN MM



Plafoniere a soffitto o parete con tecnologia a LED ad alta resa ed elevato risparmio energetico.

NORME

- CEI/EN 60598-1:** Apparecchi di illuminazione.
- CEI/EN 60598-2-1:** Prescrizioni particolari - Apparecchi per illuminazione per interni
- CEI/EN 62471:** Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO
- CEI/EN 62031:** Moduli LED per illuminazioni generali
- 2014/30/CE:** Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione

CARATTERISTICHE MECCANICHE

- Corpo** base in alluminio tornito e verniciato a polveri epossidiche di colore bianco
- Diffusore** in PMMA e policarbonato satinato ad alta trasmittanza
- Morsetto** di alimentazione a innesto rapido
- Supporto di fissaggio** a innesto rapido

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

- Cablaggio** elettronico EEI A2 a corrente costante.
- Gruppo ottico** con LED SMD ad altissima efficienza con quantità in funzione della potenza, assemblati su speciali supporti di alluminio ad alta dissipazione termica.
- Indice di Resa Cromatica** CRI > 80
- Tolleranza di colore** minima MacAdam 3
- Angolo di apertura** fascio luminoso 120°
- T ambiente** da -25° a +50°C
- Driver di alimentazione** incorporato nell'apparecchio
- Alimentazione** AC 220-240V, 50-60Hz
- Classe energetica** **A+**

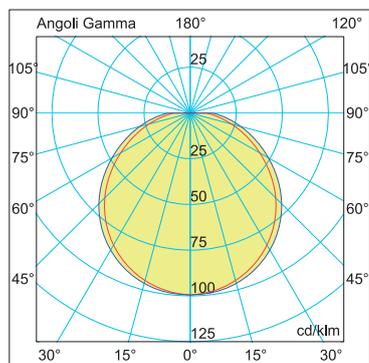
CAMPO D'IMPIEGO

Hotel, uffici, sale conferenza, ospedali, centri commerciali, showroom, illuminazione domestica

A RICHIESTA

- Driver elettronico dimmerabile DALI
- Verniciatura secondo tabella RAL (minimo 100pz)

FOTOMETRIA



Articolo	LED SMD (W)	Potenza dissipata (W)	T colore (K)	Vita media	Dim.mm Ø	Flusso nominale (lm)
RADIUM-R 8/3K	8	8,4W	3000	>20.000	115	800
RADIUM-R 8/4K	8	8,4W	4000	>20.000	115	800
RADIUM-R 8/6K	8	8,4W	6400	>20.000	115	880
RADIUM-R 15/3K	15	15,8W	3000	>20.000	175	1500
RADIUM-R 15/4K	15	15,8W	4000	>20.000	175	1500
RADIUM-R 15/6K	15	15,8W	6400	>20.000	175	1650
RADIUM-R 22/3K	22	23W	3000	>20.000	235	2200
RADIUM-R 22/4K	22	23W	4000	>20.000	235	2200
RADIUM-R 22/6K	22	23W	6400	>20.000	235	2420

I valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare agli apparecchi periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED.

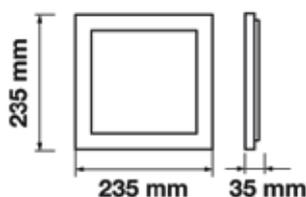
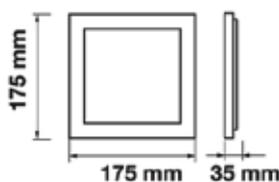
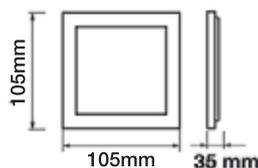


Standard



RADIUM-Q

DIMENSIONI IN MM



Plafoniere a soffitto o parete con tecnologia a LED ad alta resa ed elevato risparmio energetico.

NORME

CEI/EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione.

CEI/EN 60598-2-1: Prescrizioni particolari - Apparecchi per illuminazione per interni

CEI/EN 62471: Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO

CEI/EN 62031: Moduli LED per illuminazioni generali

2014/30/CE: Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo base in alluminio tornito e verniciato a polveri epossidiche di colore bianco

Diffusore in PMMA e policarbonato satinato ad alta trasmittanza

Morsetto di alimentazione a innesto rapido

Supporto di fissaggio a innesto rapido

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Cablaggio elettronico EEI A2 a corrente costante.

Gruppo ottico con LED SMD ad altissima efficienza con quantità in funzione della potenza, assemblati su speciali supporti di alluminio ad alta dissipazione termica.

Indice di Resa Cromatica CRI > 80

Tolleranza di colore minima MacAdam 3

Angolo di apertura fascio luminoso 120°

T ambiente da -25° a +50°C

Driver di alimentazione incorporato nell'apparecchio

Alimentazione AC 220-240V, 50-60Hz

Classe energetica **A+**

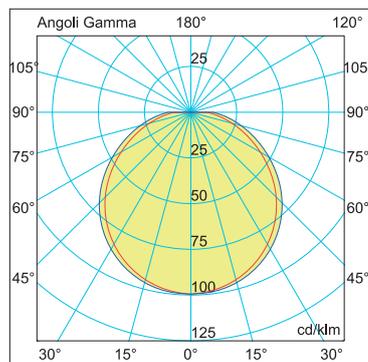
CAMPO D'IMPIEGO

Hotel, uffici, sale conferenza, ospedali, centri commerciali, showroom, illuminazione domestica

A RICHIESTA

- Driver elettronico dimmerabile DALI
- Verniciatura secondo tabella RAL (minimo 100pz)

FOTOMETRIA



Articolo	LED SMD (W)	Potenza dissipata (W)	T colore (K)	Vita media	Dim.mm Ø	Flusso nominale (lm)
RADIUM-Q 8/3K	8	8,4W	3000	>20.000	105	800
RADIUM-Q 8/4K	8	8,4W	4000	>20.000	105	800
RADIUM-Q 8/6K	8	8,4W	6400	>20.000	105	880
RADIUM-Q 15/3K	15	15,8W	3000	>20.000	175	1500
RADIUM-Q 15/4K	15	15,8W	4000	>20.000	175	1500
RADIUM-Q 15/6K	15	15,8W	6400	>20.000	175	1650
RADIUM-Q 22/3K	22	23W	3000	>20.000	235	2200
RADIUM-Q 22/4K	22	23W	4000	>20.000	235	2200
RADIUM-Q 22/6K	22	23W	6400	>20.000	235	2420

I valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare agli apparecchi periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED.

APPARECCHI LED PER L'ARREDO DA INTERNI A LUCE DIRETTA O DIRETTA/INDIRETTA (MONTAGGIO A PARETE)

LED

CE

Standard



A richiesta



REVERSA LED-D

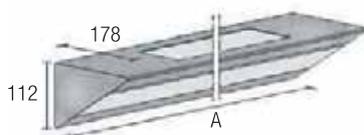


Vista con montaggio rovesciato



STAFFA ORIENTABILE

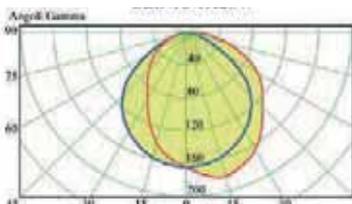
DIMENSIONI IN MM



A RICHIESTA

- Diffusore in vetro satinato temperato o in policarbonato (IK08)
- Gruppo di emergenza 1h/3h
- Doppia accensione
- LED con temperature di colore diverse
- Alimentatore dimmerabile 1-10V o con protocollo DALI
- Colori secondo tabella RAL
- LED con CRI(Ra) > 90
- Interruttore a bilancere

FOTOMETRIA REVERSALED D



Articolo	LED SMD (W)	Potenza assorbita (W)	Flusso (lm)	CRI (Ra)	Corrente pilotaggio (mA)	T colore (K)	Dim mm (A)
REVERSALED-D	1x8W	8,8W	1410	>80	350	4000	600
REVERSALED-D	1x11,8W	13W	1910	>80	500	4000	600
REVERSALED-D	1x18,4W	20,4W	3160	>80	400	4000	600
REVERSALED-D	2x10,5W	23,3W	3500	>80	450	4000	600
REVERSALED-D	2x16W	35,5W	5620	>80	350	4000	600
REVERSALED-D	1x15,7W	17,4W	2620	>80	450	4000	900
REVERSALED-D	2x12W	26,6W	2410	>80	350	4000	900
REVERSALED-D	1x18,4W	20,4W	3160	>80	400	4000	1220
REVERSALED-D	1x21W	23,3W	3500	>80	450	4000	1220
REVERSALED-D	1x32W	35,5W	5620	>80	350	4000	1220
REVERSALED-D	1x26,2W	29W	4370	>80	450	4000	1510
REVERSALED-D	1x29,5W	32,7W	4770	>80	500	4000	1510

Apparecchi illuminanti componibili con tecnologia a LED per montaggio a parete. Fornibile a luce diretta o diretta/indiretta con flusso asimmetrico. Montaggio singolo o in fila continua. Fornibili con lunghezze fino a 4 mt. in un unico pezzo.

NORME

- CEI/EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione.
- CEI/EN 60598-2-1 Apparecchi di illuminazione per interni
- CEI/EN 62471: Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO
- CEI/EN 62031: Moduli LED per illuminazioni generali
- 2014/30/CE: Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione
- CEI/EN 60529 Grado di protezione degli involucri

CARATTERISTICHE MECCANICHE

- Corpo** realizzato in estruso di alluminio spessore 15/10 ossidato e anodizzato colore naturale oppure verniciato a polveri epossidiche di colore a RAL.
- Colori disponibili** BIANCO - GRIGIO ALLUMINIO
- Riflettore** interno in alluminio speculare a fascio asimmetrico.
- Diffusori** in metacrilato liscio esternamente, prismatico internamente, in metacrilato opale.
- Pannelli** di chiusura (ove richiesto) in estruso di alluminio per il montaggio di eventuali accessori elettrici (interruttori, prese, ecc.).
- Profilo** in estruso di alluminio anodizzato o verniciato dello stesso colore del corpo, per l'apertura del vano LED.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

- Cablaggio** elettronico EEI A2 a corrente costante
- Alimentazione** 230V 50/60Hz - **Fattore di potenza** > 0,95
- Gruppo ottico** con LED SMD ad altissima efficienza con quantità in funzione della potenza, assemblati su speciali supporti di alluminio ad alta dissipazione termica
- Indice di resa cromatica** CRI > 80
- Tolleranza di colore minima** MacAdam3
- T colore** 4000K (a richiesta altre T colore disponibili)
- T°ambiente** da -20°C a +40°C



I valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED.

REVERSA LED - I/D

VERSIONE
REVERSALED MINI



APPLYLED-D



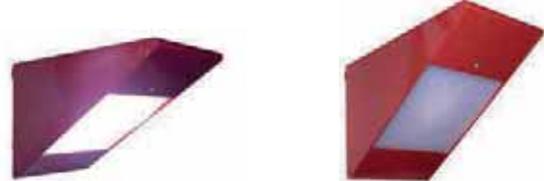
A luce diretta

APPLYLED-D/I



A luce diretta-indiretta

APPLYLED - D / D/I

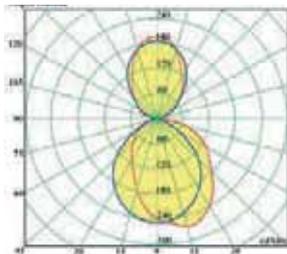


CAMPO D'IMPIEGO

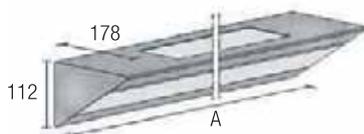
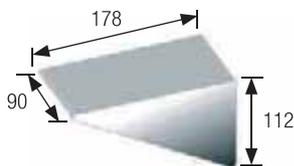
Corridoi, uffici, sale d'attesa di ospedale, cliniche, case di cura, camerette, specchiere ecc.

FOTOMETRIA

REVERSALED I/D



DIMENSIONI IN MM



Articolo	LED SMD (W)	Potenza assorbita (W)	Flusso (lm)	CRI (Ra)	Corrente pilotaggio (mA)	T colore (K)	Dim mm (A)
REVERSALED-I/D	1x8 + 1x8W	17,7W	1410+1410	>80	350	4000	600
REVERSALED-I/D	1x11,8 + 1x11W	26,2W	1910+1910	>80	500	4000	600
REVERSALED-I/D	1x18,4+1x9,2W	30,6W	3160+1580	>80	400	4000	600
REVERSALED-I/D	1x21 + 1x10,5W	35W	3500+1750	>80	450	4000	600
REVERSALED-I/D	2x12,3 + 1x6,2W	34,2W	4500+1120	>80	275	4000	600
REVERSALED-I/D	1x24 + 1x16W	44,4W	4220+2810	>80	350	4000	900
REVERSALED-I/D	1x31,5 + 1x21W	58,3W	5250+3500	>80	450	4000	900
REVERSALED-I/D	1x16 + 1x8W	26,6W	2820+1410	>80	350	4000	1220
REVERSALED-I/D	1x23,6 + 1x11,8W	39,3W	3820+1910	>80	500	4000	1220
REVERSALED-I/D	1x32 + 1x16W	53,3W	5620+2810	>80	350	4000	1220
REVERSALED-I/D	1x29,5 + 1x11,8W	45,9W	5640+1910	>80	500	4000	1510
REVERSALED-I/D	1x33,8 + 1x13,5W	52,5W	6100+2440	>80	300	4000	1510

I valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED.

NOTA: in fase di ordine specificare tipo di schermo desiderato - OPALE - PRISMATO - oppure SATINATO

Articolo	LED SMD (W)	Potenza assorbita (W)	Flusso (lm)	CRI (Ra)	Corrente pilotaggio (mA)	T colore (K)	Dim mm (A)
APPLYLED-D	1x6,3W	7W	1040	>80	180	4000	90
APPLYLED-D	1x4W	4,4W	700	>80	350	4000	180
APPLYLED-D	2x4W	8,8W	1400	>80	350	4000	180
APPLYLED-D	1x8W	8,8W	1410	>80	350	4000	320
APPLYLED-D	1x11,8W	13W	1910	>80	500	4000	320
APPLYLED-D	1x13,8W	15,3W	2360	>80	400	4000	320
APPLYLED-D	1x17,6W	19,5W	3500	>80	500	4000	320
APPLYLED-I/D	1x6,3+1x6,3W	14W	1040+1040	>80	350	4000	180
APPLYLED-I/D	1x4+1x4W	8,8W	700+700	>80	350	4000	180
APPLYLED-I/D	2x4+1x4W	13,3W	1400+700	>80	350	4000	320
APPLYLED-I/D	1x8+1x8W	17,7W	1410+1410	>80	350	4000	320
APPLYLED-I/D	1x11,8+1x5,9W	19,6W	1910+950	>80	500	4000	320
APPLYLED-I/D	1x13,8+1x4,6W	20,4W	2360+790	>80	400	4000	320
APPLYLED-I/D	1x17,6+1x5,9W	26W	2880+950	>80	500	4000	320

I valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED.



FARETTI E BINARIO

■ NAOS	92
■ NAOS-TRACK	96
■ PRETTYLED	97
■ TRACK	98

PROIETTORI TECNICI A LED PER BINARIO MAGNETICO DA INCASSO A RASO SOFFITTO O PER BINARIO PER MONTAGGIO A SOFFITTO O PARETE

LED

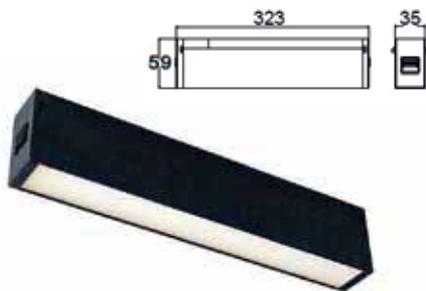
CE



Standard



NAOS-1



Lampade lineari a LED per **binario magnetico**, per montaggio ad incasso soffitto/parete, da plafone/parete o a sospensione tramite binario magnetico 24V.

NORME

CEI/EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione.

CEI/EN 60598-2-1

CEI/EN 62471: Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RG0

CEI/EN 62031: Moduli LED per illuminazioni generali

2014/30/CE Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione

TIPOLOGIA PRODOTTO

Apparecchio lineare LED con potenze da 10-20-30W. Si caratterizza per il fissaggio tramite un magnete integrato nell'apparecchio e nell'apposito **binario magnetico** (non incluso) e corredato da bloccaggio di sicurezza meccanica tramite due ganci azionabili da due pulsanti situati sulle testate.

Il collegamento elettrico è immediato, tramite 2 PIN a contatto, l'apparecchio può essere spostato liberamente lungo il binario a seconda delle necessità, senza ausilio di utensili.

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo in estruso di alluminio di colore nero o, a richiesta, di colore bianco

Diffusore in policarbonato opale

Alimentazione 24VDC

Temperatura di esercizio -20°C +45°C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Gruppo ottico con LED Samsung assemblati su apposito dissipatore in alluminio anodizzato, e corredate di diffusore in policarbonato microprismato antiabbagliamento.

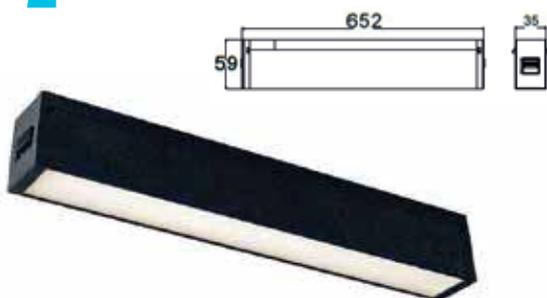
Angolo di apertura fascio luminoso 100°

Indice di Resa Cromatica CRI>90

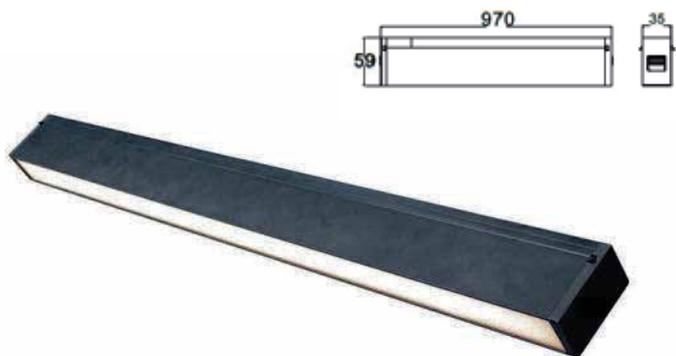
T° colore disponibile: 3000K - 4000K

Vita media presunta: >50.000h con tp=+40°C

NAOS-2



NAOS-3



Articolo	Potenza (W)	Flusso (Lm)	T colore (K)	CRI	Tensione	Codice prodotto
NAOS-1-10/3	10	850	3000	>90	24V/DC	
NAOS-1-10/4	10	850	4000	>90	24V/DC	
NAOS-2-20/3	20	1700	3000	>90	24V/DC	
NAOS-2-20/4	20	1700	4000	>90	24V/DC	
NAOS-3-30/3	30	2550	3000	>90	24V/DC	
NAOS-3-30/4	30	2550	4000	>90	24V/DC	

Tolleranza flusso luminoso +/- 10%

* I valori di flusso e potenza sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED.

CAMPO DI IMPIEGO

Tutta la linea **NAOS MAGNETICO** creata appositamente per:

Mostre espositive, Vetrine, Supermercati, Gallerie d'Arte, Retail dove per esigenze di frequenti cambiamenti di prodotti è spesso necessario lo spostamento semplice e veloce della fonte luminosa, operazione eseguibile da chiunque senza l'ausilio di attrezzi e senza pericoli.



PROIETTORI TECNICI A LED PER BINARIO MAGNETICO DA INCASSO A RASO SOFFITTO O PER BINARIO PER MONTAGGIO A SOFFITTO O PARETE

LED

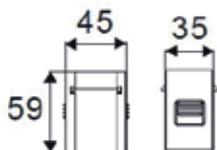
CE



Standard



NAOS-FIX1



Proiettori fissi di forma rettangolare con tecnologia a LED, per montaggio su **binario magnetico** ed elettrificato, con alimentazione 24VDC.

NORME

CEI/EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione.

CEI/EN 60598-2-1

CEI/EN 62471: Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO

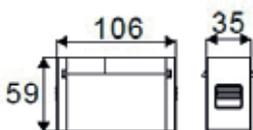
CEI/EN 62031: Moduli LED per illuminazioni generali

2014/30/CE Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione

TIPOLOGIA PRODOTTO

Proiettori per montaggio su binario ad incasso o a soffitto con tecnologia LED da 1W o 3W. Si caratterizza per il fissaggio tramite un magnete integrato nell'apparecchio e nell'apposito **binario magnetico** (non incluso) e corredato da bloccaggio di sicurezza meccanica tramite due ganci azionabili da due pulsanti situati sulle testate. **Il collegamento elettrico** è immediato, tramite **2 PIN a contatto**, l'apparecchio può essere spostato liberamente lungo il binario a seconda delle necessità, senza ausilio di utensili.

NAOS-FIX3



CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo proiettore in alluminio di colore **nero** o, a richiesta, di colore **bianco**

Corpo base in alluminio portante i componenti elettrici, i contatti elettrici per il binario e i supporti meccanici di bloccaggio.

Alimentazione 24VDC

Temperatura di esercizio -20°C +45°C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Gruppo ottico con LED Samsung assemblati su apposito dissipatore in alluminio.

Copertura del LED in policarbonato con ottica antiabbagliamento

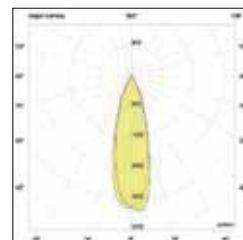
Angolo di apertura fascio luminoso 30°

Indice di Resa Cromatica CRI>90

T° colore disponibile: 3000K - 4000K

Vita media presunta: >50.000h con tp=+40°C

FOTOMETRIA SINGOLO SPOT 1W



Articolo	Potenza (W)	Flusso (Lm)	T colore (K)	CRI	Tensione	Angolo diffusione (°)
NAOS-FIX1/3	1	35	3000	>90	24VDC	30°
NAOS-FIX1/4	1	35	4000	>90	24VDC	30°
NAOS-FIX3/3	3	240	3000	>90	24VDC	30°
NAOS-FIX3/4	3	240	4000	>90	24VDC	30°

Tolleranza flusso luminoso +/- 10%

* I valori di flusso e potenza sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED.

CAMPO DI IMPIEGO

Tutta la linea **NAOS MAGNETICO** creata appositamente per:

Mostre espositive, Vetrine, Supermercati, Gallerie d'Arte, Retail dove per esigenze di frequenti cambiamenti di prodotti è spesso necessario lo spostamento semplice e veloce della fonte luminosa, operazione eseguibile da chiunque senza l'ausilio di attrezzi e senza pericoli.



PROIETTORI TECNICI A LED PER BINARIO MAGNETICO DA INCASSO A RASO SOFFITTO O PER BINARIO PER MONTAGGIO A SOFFITTO O PARETE

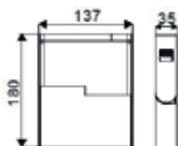


Standard



NAOS-OR5

Proiettore orientabile con tecnologia LED per montaggio su binario magnetico ed elettrificato con alimentazione 23VDC.



NORME

CEI/EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione.

CEI/EN 60598-2-1

CEI/EN 62471: Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO

CEI/EN 62031: Moduli LED per illuminazioni generali

2014/30/CE Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo proiettore in alluminio di colore **nero** o, a richiesta, di colore **bianco**

Corpo base in alluminio portante i componenti elettrici, i contatti elettrici per il binario e i supporti meccanici di bloccaggio.

Alimentazione 24VDC

Temperatura di esercizio -20°C +45°C

NAOS-OR10

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Gruppo ottico con LED Samsung assemblati su apposito dissipatore in alluminio.

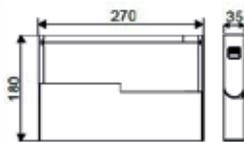
Copertura del LED in policarbonato con ottica antiabbagliamento

Angolo di apertura fascio luminoso 30°

Indice di Resa Cromatica CRI>90

T° colore disponibile: 3000K - 4000K

Vita media presunta: >50.000h con $t_p=+40^\circ\text{C}$



ESEMPIO APPLICATIVO SU BINARIO



TIPOLOGIA PRODOTTO

Proiettori orientabili per montaggio su binario ad incasso o a soffitto con tecnologia LED da 1W o 3W. Si caratterizza per il fissaggio tramite un magnete integrato nell'apparecchio e nell'apposito **binario magnetico** (non incluso) e corredato da bloccaggio di sicurezza meccanica tramite due ganci azionabili da due pulsanti situati sulle testate. Il collegamento elettrico è immediato, tramite **2 PIN a contatto**, l'apparecchio può essere spostato liberamente lungo il binario a seconda delle necessità, senza ausilio di utensili.

Articolo	Potenza (W)	Flusso (Lm)	T colore (K)	CRI	Tensione	Angolo diffusione (°)
NAOS-OR5/3	10	700	3000	>90	24VDC	30°
NAOS-OR5/4	10	700	4000	>90	24VDC	30°
NAOS-OR10/3	20	1200	3000	>90	24VDC	30°
NAOS-OR10/4	20	1200	4000	>90	24VDC	30°

Tolleranza flusso luminoso +/- 10%

* I valori di flusso e potenza sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED.

CAMPO DI IMPIEGO

Tutta la linea **NAOS MAGNETICO** creata appositamente per:

Mostre espositive, Vetrine, Supermercati, Gallerie d'Arte, Retail dove per esigenze di frequenti cambiamenti di prodotti è spesso necessario lo spostamento semplice e veloce della fonte luminosa, operazione eseguibile da chiunque senza l'ausilio di attrezzi e senza pericoli.



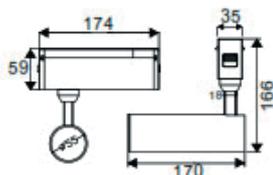
PROIETTORI TECNICI A LED PER BINARIO MAGNETICO DA INCASSO A RASO SOFFITTO O PER BINARIO PER MONTAGGIO A SOFFITTO O PARETE



Standard



NAOS-SPOT



Proiettori con braccetto **orientabile** o con cavetto a **sospensione** con tecnologia a LED per montaggio su **binario magnetico** elettrificato con alimentazione a 24V.

NORME

CEI/EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione.

CEI/EN 60598-2-1

CEI/EN 62471: Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO

CEI/EN 62031: Moduli LED per illuminazioni generali

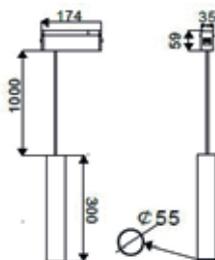
2014/30/CE Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione

TIPOLOGIA PRODOTTO

Apparecchio orientabile o a sospensione con tecnologia LED con potenza 15W. Si caratterizzano per il fissaggio tramite un magnete integrato nell'apparecchio e nell'apposito **binario magnetico** (non incluso) e corredato da bloccaggio di sicurezza meccanica tramite due ganci azionabili da due pulsanti situati sulle testate della base apparecchio.

Il collegamento elettrico è immediato: tramite 2 PIN a contatto sul binario, l'apparecchio può essere spostato liberamente lungo il binario a seconda delle necessità, senza ausilio di utensili.

NAOS-PEND



CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo faretto in alluminio tornito di colore **nero** o, a richiesta, di colore **bianco**

Corpo base in alluminio portante i componenti elettrici, i contatti elettrici per il binario e i supporti meccanici di bloccaggio.

Alimentazione 24VDC

Temperatura di esercizio -20°C +45°C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Gruppo ottico con LED Samsung assemblati su apposito dissipatore in alluminio

Copertura del LED in policarbonato con ottica antiabbagliamento

Angolo di apertura fascio luminoso 36°

Indice di Resa Cromatica CRI>90

T° colore disponibile: 3000K - 4000K

Vita media presunta: >50.000h con tp=+40°C

Articolo	Potenza (W)	Flusso (Lm)	T colore (K)	CRI	Tensione	Angolo diffusione (°)
NAOS-SPOT/3	15	900	3000	>90	24V/DC	36°
NAOS-SPOT/4	15	900	4000	>90	24V/DC	36°
NAOS-PEND/3	15	1000	3000	>90	24V/DC	36°
NAOS-PEND/4	15	1000	4000	>90	24V/DC	36°

Tolleranza flusso luminoso +/- 10%

* I valori di flusso e potenza sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED.

CAMPO DI IMPIEGO

Tutta la linea **NAOS MAGNETICO** creata appositamente per:

Mostre espositive, Vetrine, Supermercati, Gallerie d'Arte, Retail dove per esigenze di frequenti cambiamenti di prodotti è spesso necessario lo spostamento semplice e veloce della fonte luminosa, operazione eseguibile da chiunque senza l'ausilio di attrezzi e senza pericoli.



SISTEMA BINARIO MAGNETICO DA INCASSO A RASO A SOFFITTO O PER MONTAGGIO A SOFFITTO O PARETE



IP 20 Standard

TRACK



UN UNICO BINARIO PER TUTTE LE IDEE DI LUCE

Il binario magnetico RC Luce è un sistema completo che si inserisce in maniera minimale negli spazi. Declinabile in diverse tipologie di installazione (incasso a raso, a soffitto ed a sospensione).

NORME

Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza **EN 60598-1**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Binario magnetico da incasso a raso o per montaggio a plafone/parete o in sospensione. È costituito da un profilo di alluminio estruso con un sistema magnetico per il fissaggio istantaneo degli apparecchi illuminanti. Il binario è corredato di molti accessori per la realizzazione di svariate forme architettoniche. Fornibile in colore **Bianco (Bi)** o **Nero (Ne)**.

Con lunghezza di 0,5-1-1,5-2 metri.

Voltaggio: DC24V

Corrente massima: 16A per binario

Connessione massima: 20m

Temperatura di esercizio: -10°C +50°C

- Bi B1130
- Ne B1132
- Lunghezza 0,5 m**
- Bi B2132
- Ne B2132
- Lunghezza 1 m**
- Bi B3134
- Ne B3132
- Lunghezza 1,5 m**
- Bi B 4130
- Ne B 4132
- Lunghezza 2 m**

 <ul style="list-style-type: none"> • Bi AS136 • Ne RS 138 • Bi AD124 • Ne AD 126 <p>Connettore lineare con piastra di rinforzo</p>	 <ul style="list-style-type: none"> • Bi GF146 • Ne GF148 <p>Connettore finale</p>
 <ul style="list-style-type: none"> • Bi GL138 • Ne GL 140 <p>Connettore magnetico angolare orizzontale</p>	 <ul style="list-style-type: none"> • Bi TP11 • Ne TP13 <p>Sistema di montaggio ad incasso</p>
 <ul style="list-style-type: none"> • Bi AC128 • Ne AC 130 <p>Connettore magnetico angolare verticale</p>	 <ul style="list-style-type: none"> • Bi AE4122 • Ne AE4123 <p>Sistema di montaggio a sospensione</p>
 <ul style="list-style-type: none"> • Bi CS140 • Ne CS 142 • Bi CD120 • Ne CD 122 <p>Connettore magnetico a T</p>	 <ul style="list-style-type: none"> • Bi AM126 • Na AM128 <p>Tappo finale</p>
 <ul style="list-style-type: none"> • Bi CT142 • Ga CT143 • Bi CT122 • Ga CT123 <p>Connettore magnetico a croce</p>	 <ul style="list-style-type: none"> • Bi AM126 <p>Trasformatore 100W 24V</p>
 <ul style="list-style-type: none"> • Bi CX144 • Ne CX 146 <p>Copertura binario</p>	 <ul style="list-style-type: none"> • Bi CB 121 <p>Trasformatore 200W 24v</p>



PROIETTORI TECNICI A LED PER L'ARREDO DI INTERNI PER BINARIO TRIFASE

LED

CE



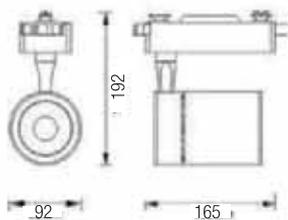
Standard



PRETTYLED

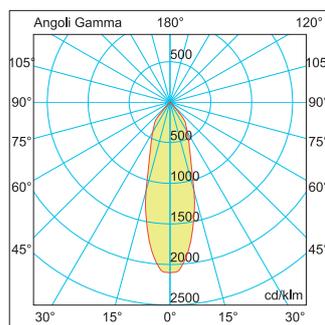


DIMENSIONI IN MM



FOTOMETRIA

Ø	Emax
0.37 m	1 m 8172 lux
0.74 m	2 m 2043 lux
1.11 m	3 m 908 lux



Faretti con tecnologia LED/COB per binario trifase, con indice di resa cromatica elevatissimo- CRI 95, adatti per montaggio su binario trifase eurostandard completi di adattatore.

NORME

CEI/EN 60598-1:Apparecchi di illuminazione.

CEI/EN 60598-2-1

CEI/EN 62471: Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO

CEI/EN 62031: Moduli LED per illuminazioni generali

2014/30/CE Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo in lega di alluminio verniciato

Verniciatura a polveri poliestere

Colori disponibili bianco RAL 9010 - nero RAL 9005

Gruppo ottico orientabile con contenitore in alluminio verniciato

Dissipatore in alluminio alettato di colore nero per favorire il raffreddamento passivo

Riflettore interno in alluminio semispeculare con sfaccettatura a micro piramidi per un'emissione luminosa uniforme senza abbagliamento.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Fonte luminosa con LED COB con CRI molto elevato.

Schermo di protezione in vetro trasparente temperato.

Indice di Resa Cromatica CRI 95

T° colore disponibile 3000K - 4500K - 6000K

Angolo di apertura fascio luminoso 25°

Orientabilità 359° orizzontale - 180° verticale

Alimentazione elettronica inclusa - AC 100-240V

Classe energetica A+

Montaggio su binario trifase eurostandard

Temperatura di funzionamento -25 +50°C

A RICHIESTA

- Dimmerabile 0÷10V

CAMPO D'IMPIEGO

Supermercati, showroom, bar, ristoranti, negozi, beauty farms, musei, sale espositive, gallerie d'arte, retail, hotel.

Articolo	Potenza effettiva (W)	Flusso netto (Lm)	T colore (K)	Indice resa cromatica (CRI)	Durata vita media (h)	Angolo diffusione (°)	Colore apparecchio
PRETTY B3	35	3500	3000	95	>20.000	24°	bianco
PRETTY B4	35	3670	4500	95	>20.000	24°	bianco
PRETTY B6	35	3850	6000	95	>20.000	24°	bianco
PRETTY N3	35	3500	3000	95	>20.000	24°	nero
PRETTY N4	35	3670	4500	95	>20.000	24°	nero
PRETTY N6	35	3850	6000	95	>20.000	24°	nero

Tolleranza flusso luminoso +/- 10%

* I valori di flusso e potenza sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED.



FARETTI A BINARIO

SISTEMA BINARIO TRIFASE DI NUOVA CONCEZIONE

Per lampade fluorescenti, alogene e a scarica e POWER LED



TRACK



UN UNICO BINARIO PER TUTTE LE IDEE DI LUCE

I nuovi binari Rc Luce sono EUROSTANDARD NC E incorporano in un unico prodotto le funzionalità delle tre tipologie di binari EUROSTANDARD presenti sul mercato.

NORME

Gli apparecchi sono conformi alle norme di sicurezza **EN 60598-1**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Binario a 6 conduttori con tre circuiti ad accensioni separate da 16A e 2 conduttori per comando DALI.

È costituito da un profilo di alluminio estruso, con funzione anche da conduttore di terra e da un inserto in plastica che alloggia 6 conduttori in rame di 3mm².

Il binario può essere tagliato sul posto di lavoro nelle dimensioni desiderate. Non è necessario togliere o piegare i conduttori di rame. Il binario è corredato di molti accessori per la realizzazione di svariate forme architettoniche.

Fornibile in colore **Bianco (Bi)**, **Grigio alluminio (Ga)**, **Nero (Ne)**.

Con lunghezza di 1-2-3-4 metri.

N.B. Cavetto acciaio: sez 1,5 mm; portata Max 25 Kg; carico di rottura 135 Kg

	<ul style="list-style-type: none"> • Bi B1130 • Ga B1131 • Ne B1132 	Lunghezza 1 m
	<ul style="list-style-type: none"> • Bi B2132 • Ga B2133 • Ne B2132 	Lunghezza 2 m
	<ul style="list-style-type: none"> • Bi B3134 • Ga B3135 • Ne B3132 	Lunghezza 3 m
	<ul style="list-style-type: none"> • Bi B 4130 • Ga B 4131 • Ne B 4132 	Lunghezza 4 m

	<ul style="list-style-type: none"> • Bi AS136 • Ga AS137 • Ne RS 138 	Testata di alimentazione con contatto sinistro di messa a terra
	<ul style="list-style-type: none"> • Bi AD124 • Ga AD125 • Ne AD 126 	con contatto destro di messa a terra

	<ul style="list-style-type: none"> • Bi GL138 • Ga GL139 • Ne GL 140 	Giunto lineare
--	---	-----------------------

	<ul style="list-style-type: none"> • Bi AC128 • Ga AC129 • Ne AC 130 	Giunto diretto
--	---	-----------------------

	<ul style="list-style-type: none"> • Bi CS140 • Ga CS141 • Ne CS 142 	Congiunzione a 90° con contatto sinistro di messa a terra
	<ul style="list-style-type: none"> • Bi CD120 • Ga CD121 • Ne CD 122 	con contatto destro di messa a terra

	<ul style="list-style-type: none"> • Bi CT142 • Ga CT143 	Congiunzione a T INT SX con negativo DALI interno
	<ul style="list-style-type: none"> • Bi CT122 • Ga CT123 	congiunzione a T INT DX con negativo DALI interno

	<ul style="list-style-type: none"> • Bi CX144 • Ga CX145 • Ne CX 146 	Congiunzione a X
--	---	-------------------------

	<ul style="list-style-type: none"> • Bi GF146 • Ga GF147 • Ne GF148 	Curva flessibile
--	--	-------------------------

	<ul style="list-style-type: none"> • Bi TP11 • Ga TP12 • Ne TP13 	Testata di chiusura
--	---	----------------------------

	<ul style="list-style-type: none"> • Bi AE4122 • Ga AE4117 • Ne AE4123 	Adattatore elettrico e meccanico
--	---	---

	<ul style="list-style-type: none"> • Bi AM126 • Ga AM127 • Na AM128 	Adattatore meccanico universale max 10Kg
--	--	---

	<ul style="list-style-type: none"> • Bi CB 121 • Ga CB 122 • Ne CB 123 	Copertura binario IP 40
	<p>l = 1000 mm</p>	

	<ul style="list-style-type: none"> • Bi S352 • Ga S353 	Kit sospensione 2 pz. (Kit sospensione)
--	--	---



FARETTI DA INCASSO

■ ATONLED-S	101
■ ATONLED-M	102
■ ATONLED-L	103
■ ATONLED-65	104
■ CLEFLED	106
■ CREONLED	106
■ DREAMLED-R	107
■ DREAMLED-Q	108
■ ELIOLED	109
■ IBISLED	110
■ LOTUS	111
■ MIRROR	112
■ PARLED-PS	113
■ PARLED-R	114
■ PECOSLED	115
■ PERISCOPIO	116

APPARECCHI DA INCASSO TECNICI CON TECNOLOGIA A LED AD ALTA EFFICIENZA



Standard



Senza schermo
Con schermo

A richiesta



ATONLED-S



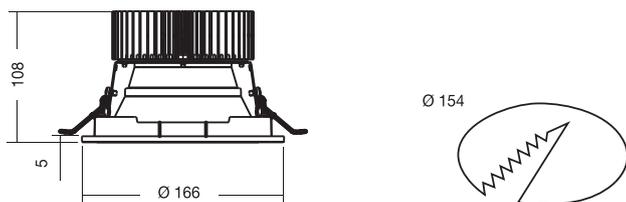
PRE



PRO

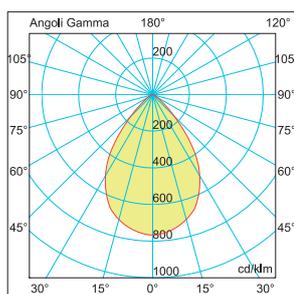


DIMENSIONI IN MM

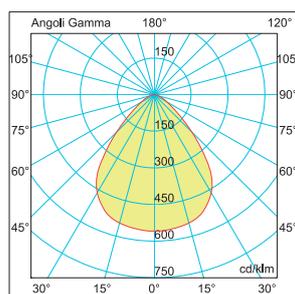


FOTOMETRIE

ATONLED S 69°



ATONLED S 73°



NORME

- CEI/EN 60598-1:** Apparecchi di illuminazione.
- CEI/EN 62471:** Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO
- CEI/EN 62031:** Moduli LED per illuminazioni generali
- 2014/30/CE:** Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione
- CEI/EN 60598-2-22:** Illuminazione di emergenza

CARATTERISTICHE MECCANICHE

- Installazione** ad incasso a soffitto
- Corpo:** lamina d'acciaio
- Diffusore:** microprisma PMMA
- Profilo:** pressofusione di alluminio
- Riflettore** in alluminio anodizzato lucido/opaco/bianco
- Copertura:** PMMA trasparente/opale
- Colore** bianco RAL 9003 (W03)
- Durata di vita** 50,000 ore/L80

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

- Sorgente luminosa-** LED
- Sistema ottico:** Riflettore lucido/opaco/bianco (PRE); Riflettore lucido + copertura opale (PRO)
- Cablaggio:** Ballast elettronico FIX/DALI; Variante unità di emergenza (3H)
- Temperatura d'ambiente:** Da -20 °C a +35 °C (da 0°C con unità di emergenza)



Articolo	Flusso luminoso reale* (lm)	Potenza reale (W)	Efficienza reale (lm/W)	Indice resa cromatica (CRI)	T colore (K)	Angolo diffusione (°)	Unità d'emergenza 3H (lm)	Peso (kg)
ATONLED/S PRE	1350	15	90	80+	3000	69°	360	0.8
ATONLED/S PRE	1450	15	97	80+	4000	69°	370	0.8
ATONLED/S PRE	1800	19	95	80+	3000	69°	360	0.8
ATONLED/S PRE	1900	19	100	80+	4000	69°	370	0.8
ATONLED/S PRO	1200	15	80	80+	3000	73°	--	0.8
ATONLED/S PRO	1300	15	87	80+	4000	73°	--	0.8
ATONLED/S PRO	1600	19	84	80+	3000	73°	--	0.8
ATONLED/S PRO	1700	19	89	80+	4000	73°	--	0.8

Tolleranza flusso luminoso +/- 10%

* I valori di flusso e potenza sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED.



APPARECCHI DA INCASSO TECNICI CON TECNOLOGIA A LED AD ALTA EFFICIENZA



Standard

220-240V 50-60Hz

LED

EDC

CCT 3000 K

CCT 4000 K

CRI 80+ Ra

Senza schermo

Con schermo

IP 40

IP 54

A richiesta



ATONLED-M



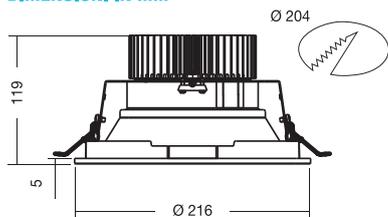
PRE



PRO



DIMENSIONI IN MM



NORME

- CEI/EN 60598-1:** Apparecchi di illuminazione.
- CEI/EN 62471:** Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO
- CEI/EN 62031:** Moduli LED per illuminazioni generali
- 2014/30/CE:** Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione
- CEI/EN 60598-2-22:** Illuminazione di emergenza

CARATTERISTICHE MECCANICHE

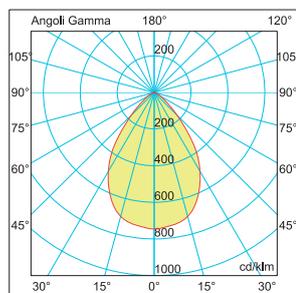
- Installazione** ad incasso a soffitto
- Corpo:** lamina d'acciaio
- Diffusore:** microprisma PMMA
- Profilo:** pressofusione di alluminio
- Riflettore** in alluminio anodizzato lucido/opaco/bianco
- Copertura:** PMMA trasparente/opale
- Colore** bianco RAL 9003 (W03)
- Durata di vita** 50,000 ore/L80

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

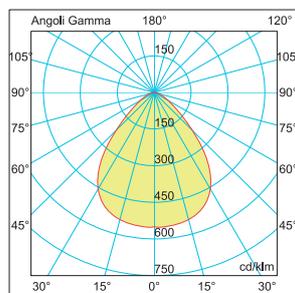
- Sorgente luminosa-** LED
- Sistema ottico:** Riflettore lucido/opaco/bianco (PRE); Riflettore lucido + copertura opale (PRO)
- Cablaggio:** Ballast elettronico FIX/DALI; Variante unità di emergenza (3H)
- Temperatura d'ambiente:** Da -20 °C a +35 °C (da 0°C con unità di emergenza)

FOTOMETRIA

ATONLED M 72°



ATONLED M 74°



Articolo	Flusso luminoso reale* (lm)	Potenza reale (W)	Efficienza reale (lm/W)	Indice resa cromatica (CRI)	T colore (K)	Angolo diffusione (°)	Unità d'emergenza 3H (lm)	Peso (kg)
ATONLED/M PRO	1750	19	92	80+	3000	74°	--	1.0
ATONLED/M PRO	1850	19	97	80+	4000	74°	--	1.0
ATONLED/M PRO	2150	24	90	80+	3000	74°	--	1.0
ATONLED/M PRO	2300	24	96	80+	4000	74°	--	1.0
ATONLED/M PRO	2650	29	91	80+	3000	74°	--	1.0
ATONLED/M PRO	2800	29	97	80+	4000	74°	--	1.0
ATONLED/M PRE	1900	19	100	80+	3000	72°	380	0.9
ATONLED/M PRE	2000	19	105	80+	4000	72°	390	0.9
ATONLED/M PRE	2450	24	102	80+	3000	72°	380	0.9
ATONLED/M PRE	2550	24	106	80+	4000	72°	390	0.9
ATONLED/M PRE	2900	29	100	80+	3000	72°	380	0.9
ATONLED/M PRE	3050	29	105	80+	4000	72°	390	0.9

Tolleranza flusso luminoso +/- 10%

* I valori di flusso e potenza sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED.



FARETTI DA INCASSO

APPARECCHI DA INCASSO TECNICI CON TECNOLOGIA A LED AD ALTA EFFICIENZA



Standard

Senza schermo Con schermo

A richiesta

ATONLED-L



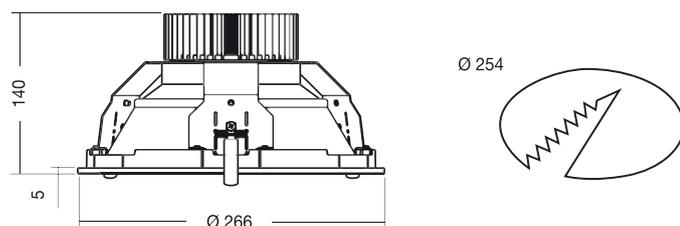
PRE



PRO

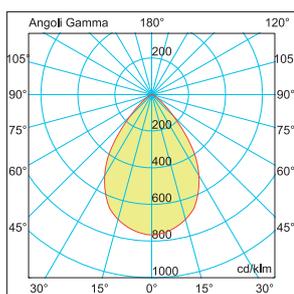


DIMENSIONI IN MM

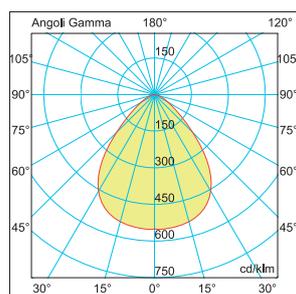


FOTOMETRIA

ATONLED L 69°



ATONLED L 74°



NORME

- CEI/EN 60598-1:** Apparecchi di illuminazione.
- CEI/EN 62471:** Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO
- CEI/EN 62031:** Moduli LED per illuminazioni generali
- 2014/30/CE:** Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione
- CEI/EN 60598-2-22:** Illuminazione di emergenza

CARATTERISTICHE MECCANICHE

- Installazione:** ad incasso a soffitto
- Corpo:** lamina d'acciaio
- Diffusore:** microprisma PMMA
- Profilo:** pressofusione di alluminio
- Riflettore:** in alluminio anodizzato lucido/opaco/bianco
- Copertura:** PMMA trasparente/opale
- Colore:** bianco RAL 9003 (W03)
- Durata di vita:** 50,000 ore/L80

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

- Sorgente luminosa:** LED
- Sistema ottico:** Riflettore lucido/opaco/bianco (PRE); Riflettore lucido + copertura opale (PRO)
- Cablaggio:** Ballast elettronico FIX/DALI; Variante unità di emergenza (3H)
- Temperatura d'ambiente:** Da -20 °C a +35 °C (da 0°C con unità di emergenza)



Articolo	Flusso luminoso reale (lm)	Potenza reale (W)	Efficienza reale (lm/W)	Indice resa cromatica (CRI)	T colore (K)	Angolo diffusione (°)	Unità d'emergenza 3H (lm)	Peso (kg)
ATONLED/L PRO	2700	29	93	80+	3000	74°	--	1.3
ATONLED/L PRO	2850	29	98	80+	4000	74°	--	1.3
ATONLED/L PRO	3100	33	94	80+	3000	74°	--	1.3
ATONLED/L PRO	3250	33	98	80+	4000	74°	--	1.3
ATONLED/L PRE	2900	29	100	80+	3000	69°	380	1.1
ATONLED/L PRE	3050	29	105	80+	4000	69°	390	1.1
ATONLED/L PRE	3350	33	102	80+	3000	69°	380	1.1
ATONLED/L PRE	3500	33	106	80+	4000	69°	390	1.1

Tolleranza flusso luminoso +/- 10%

* I valori di flusso e potenza sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED.



APPARECCHI AD INCASSO TECNICI CON TECNOLOGIA A LED AD ALTA EFFICIENZA



Standard



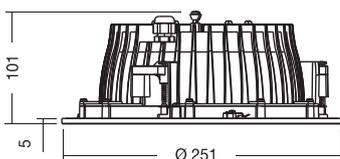
A richiesta



ATONLED 65



DIMENSIONI IN MM

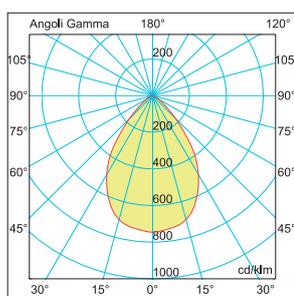


Ø 232

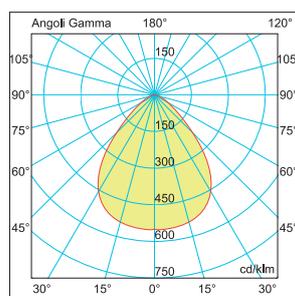


FOTOMETRIA

ATONLED 65 72°



ATONLED 65 74°



NORME

CEI/EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione.

CEI/EN 62471: Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO

CEI/EN 62031: Moduli LED per illuminazioni generali

2014/30/CE: Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Installazione ad incasso a soffitto

Corpo in pressofusione di alluminio

Diffusore: microprisma PMMA

Profilo in pressofusione di alluminio

Riflettore in alluminio anodizzato lucido/ opaco/ bianco

Copertura: vetro trasparente/ opale

Colore profilo bianco RAL 9003 (W03)

Durata di vita 50,000 ore/L80

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Sorgente luminosa a LED

Sistema ottico: Riflettore lucido + copertura trasparente (PRT); Riflettore lucido + copertura opale (PRO)

Cablaggio: Ballast elettronico FIX/DALI

Temperatura d'ambiente da -20 °C a +35 °C



Articolo	Flusso luminoso reale* (lm)	Potenza reale (W)	Efficienza reale (lm/W)	Indice resa cromatica (CRI)	T colore (K)	Angolo diffusione (°)	Peso (kg)
ATONLED / 65 PRT	1850	19	97	80+	3000	72°	2.0
ATONLED / 65 PRT	1950	19	103	80+	4000	72°	2.0
ATONLED / 65 PRT	2350	24	98	80+	3000	72°	2.0
ATONLED / 65 PRT	2450	24	102	80+	4000	72°	2.0
ATONLED / 65 PRT	3200	30	107	80+	3000	72°	2.0
ATONLED / 65 PRT	3350	30	112	80+	4000	72°	2.0
ATONLED / 65 PRO	1550	19	82	80+	3000	74°	2.0
ATONLED / 65 PRO	1650	19	87	80+	4000	74°	2.0
ATONLED / 65 PRO	2000	24	83	80+	3000	74°	2.0
ATONLED / 65 PRO	2100	24	88	80+	4000	74°	2.0
ATONLED / 65 PRO	2700	30	90	80+	3000	74°	2.0
ATONLED / 65 PRO	2850	30	95	80+	4000	74°	2.0

Tolleranza flusso luminoso +/- 10%

* I valori di flusso e potenza sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED.



FARETTI DA INCASSO

FARETTI DA INCASSO CON TECNOLOGIA A LED AD ALTO RISPARMIO ENERGETICO

LED

CE



Standard

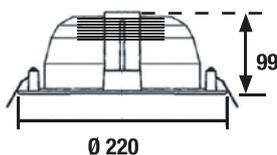
A richiesta



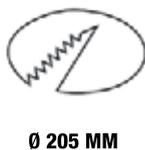
CLEFLED 22 - CLEFLED 26



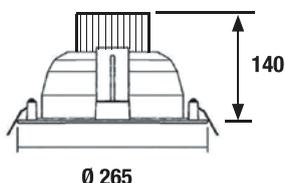
DIMENSIONI IN MM CLEFLED 22/22 COB



FORO DI INCASSO



DIMENSIONI IN MM CLEFLED 26 COB



FORO DI INCASSO

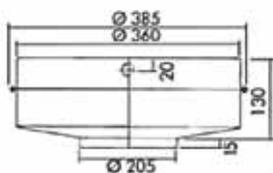


ACCESSORI



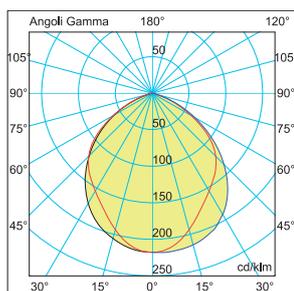
Contenitore in alluminio per solette in calcestruzzo

CAC22 0,85



FOTOMETRIA

CLEFLED 22 DA 11,9W



NORME

CEI/EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione. Parte 1: Prescrizioni generali e prove.

CEI/EN 62471: Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO

CEI/EN 62031: Moduli LED per illuminazioni generali

2014/30/CE: Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione

CEI/EN 60529: Grado di protezione degli involucri

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo dell'apparecchio in lamiera zincata.

Riflettore in alluminio purissimo metallizzato in alto vuoto.

Copertura del riflettore in vetro temperato sabbato.

Cornice in pressofusione di alluminio verniciato a polveri epossidiche.

Il fissaggio dell'apparecchio nel controsoffitto viene realizzato tramite due molle di lamiera, registrabili in funzione dei diversi spessori del soffitto.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Gruppo ottico con LED ad altissima efficienza con quantità in funzione della potenza, assemblati su speciale supporto di alluminio ad alta dissipazione termica e supportati da ampio dissipatore alettato

Indice di resa cromatica CRI > 80

Tolleranza di colore minima Mac Adam 3

T colore 4000K (a richiesta altre T di colore disponibile)

T ambiente da -30°C a +45°C

Cablaggio elettronico EEI A2 a corrente costante

Alimentazione 230V 50/60Hz - **Fattore di potenza** > 0,95

TIPOLOGIA PRODOTTO

CLEFLED 22= con moduli LED Ø 80-120-130-160 mm Ø220 mm

CLEFLED 22 COB = con tecnologia COB ad alta resa Ø220 mm

CLEFLED 26 COB = con tecnologia cob ad alta resa Ø265 mm

A RICHIESTA

- Gruppo di emergenza autonomia 1h/3h
- Driver dimmerabile 1-10V - DALI
- Colore apparecchio secondo tabella RAL
- LED con CRI (RA) > 90

Articolo	Potenza (W)	T colore (K)	Corrente (mA)	Flusso (lm)
CLEFLED 22/7	7,7W	4000	350	1078
CLEFLED 22/15	15,5W	4000	700	2220
CLEFLED 22/17	17W	4000	500	2346
CLEFLED 22/20	20,9W	4000	600	2970
CLEFLED 22-24	24,3W	4000	700	3490
CLEFLED 22-COB/17	17,8W	4000	500	2640
CLEFLED 22-COB/26	26,3W	4000	700	3500
CLEFLED 26-COB/16	16,6W	4000	500	2920
CLEFLED 26-COB/23	23,3W	4000	700	4090

* I valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED.



FARETTI DA INCASSO ORIENTABILI CON TECNOLOGIA A LED AD ALTO RISPARMIO ENERGETICO ED ALTISSIMA RESA DEI COLORI



A richiesta



CREONLED



A RICHIESTA

Gruppo di emergenza 1h-3h

Driver di alimentazione dimmerabile 1-10V o DALI

CAMPO D'IMPIEGO

Supermercati, showroom, bar, ristoranti, beauty farm, musei, sale espositive, gallerie d'arte, retail.

Articolo	Potenza (W)	Flusso (Lm)	T colore (°K)	Indice resa cromatica (CRI)	Durata vita media (h)
CREONLED/3	6 W	400	3000	>95	>50.000
CREONLED/3	10 W	650	3000	>95	>50.000
CREONLED/3	15 W	1000	3000	>95	>50.000
CREONLED/3	35 W	2300	3000	>95	>50.000
CREONLED/4	6 W	400	4000	>95	>50.000
CREONLED/4	10 W	650	4000	>95	>50.000
CREONLED/4	15 W	1000	4000	>95	>50.000
CREONLED/4	35 W	2300	4000	>95	>50.000

I valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED. **In fase di ordine specificare potenza LED e temperatura di colore 3000/4000K.**

Faretti orientabili da interni di ridotte dimensioni **da incasso** con tecnologia a LED ad alta resa per controsoffitti, antibagliamenti **UGR<19** ed altissima resa dei colori **CRI>95**.

NORME

CEI/EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione.

CEI/EN 62471: Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO

CEI/EN 62031: Moduli LED per illuminazioni generali

2014/30/CE: Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione

CEI/EN 60598-2-22: Illuminazione di emergenza

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo in alluminio tornito

Riflettore in alluminio purissimo metallizzato in alto vuoto

Cornice in alluminio verniciato a polveri epossidiche di colore bianco. Il fissaggio dell'apparecchio nel controsoffitto viene realizzato tramite due staffe in acciaio registrabili in funzione dei diversi spessori del soffitto.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Gruppo ottico con LED COB assemblati su speciale supporto ad alta dissipazione termica.

Fascio luminoso orientabile di 27°

Indice di resa cromatica CRI>95

Temperatura di colore disponibile: 3000K - 4000K

Vita media presunta: >50.000h

Alimentazione: 230V, 50/60Hz



CREONLED 6W



CREONLED 10W



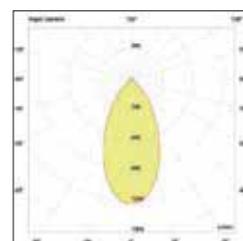
CREONLED 15W



CREONLED 35W



FOTOMETRIE



FARETTI DA INCASSO ROTONDI CON LED SMD



Standard



A richiesta



DREAMLED-R



Plafoniere tonde adatte per controsoffitti con struttura in vista o cartongesso per l'arredo di interni.

NORME

CEI/EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione.

CEI/EN 62471: Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RG0.

CEI/EN 62031: Moduli LED per illuminazioni generali.

2014/30/CE: Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione.

CEI/EN 60529: Grado di protezione degli involucri

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo in alluminio anodizzato ad alta dissipazione termica.

Cornice in alluminio verniciato bianco.

Diffusore con lastra in tecnopolimero opale antiabbagliamento - spessore 3mm.

Gruppo ottico: LED SMD .

Indice di Resa Cromatica: CRI > 80

T colore: 4000K (a richiesta altre T di colore disponibili).

Efficienza luminosa apparecchio: 100Lm/W

Angolo di apertura fascio luminoso: 120°

Driver elettronico a corrente costante con connettore rapido per il collegamento dell'apparecchio.

Alimentazione 85÷265V 50/60Hz

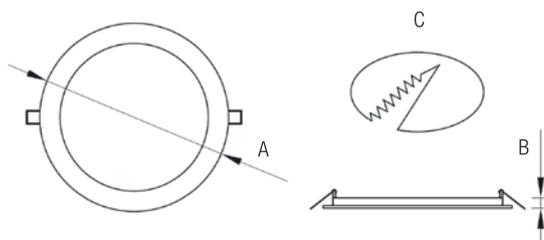
Montaggio ad incasso con **molle di fissaggio** in acciaio.

CAMPO D'IMPIEGO

Sale di attesa, corridoi, scale, antibagni.

Per ospedali, cliniche, uffici, ristoranti, banche, hotel, abitazioni, gallerie espositive.

DIMENSIONI IN MM



A RICHIESTA

- Driver Dimmerabile
- Potenze diverse non contemplate nella tabella
- Emergenza 1h / 3h
- T colore 3000K-6400K

VANTAGGI CON LED

Risparmio energetico >70%

(a parità di illuminamento rispetto ad una sorgente luminosa tradizionale)

Manutenzione estremamente ridotta

Durata media >50000 ore

Costanza di **flusso** luminoso invariata nel tempo

Accensione e riaccensione istantanea, a qualsiasi temperatura



Articolo	Potenza (W)	Dimensioni (mm)			T° funzionamento (TA)	Flusso luminoso (Lm)	T colore (K)	Corrente pilotaggio (mA)	Indice Resa Cromatica (CRI)	Durata vita media (h)	Angolo diffusione (°)	Peso (Kg)
		A	B	C								
DREAMLED-R 8	8	120	20	105	-20°C / +40°C	800	4000	350	>80	>30000	120	0.25
DREAMLED-R 15	15	180	20	160	-20°C / +40°C	1500	4000	350	>80	>30000	120	0.31
DREAMLED-R 22	22	240	20	220	-20°C / +40°C	2200	4000	350	>80	>30000	120	0.48
DREAMLED-R 30	30	300	12	280	-20°C / +40°C	2400	4000	350	>80	>30000	120	0.56

I valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED.



FARETTI DA INCASSO QUADRATI CON LED SMD

LED

CE



Standard



A richiesta



DREAMLED-Q

Plafoniere quadrate adatte per controsoffitti con struttura in vista, nascoste o cartongesso per l'arredo di interni.

NORME

- CEI/EN 60598-1:** Apparecchi di illuminazione.
- CEI/EN 62471:** Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO.
- CEI/EN 62031:** Moduli LED per illuminazioni generali.
- 2014/30/CE:** Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione.
- CEI/EN 60529:** Grado di protezione degli involucri

CARATTERISTICHE MECCANICHE

- Corpo** in alluminio anodizzato ad alta dissipazione termica.
- Cornice** in alluminio verniciato bianco.
- Diffusore** con lastra in tecnopolimero opale antiabbagliamento - spessore 3mm.
- Gruppo ottico** LED SMD.
- Indice di Resa Cromatica** CRI > 80.
- T colore** 4000K (a richiesta altre T di colore disponibili).
- Efficienza luminosa apparecchio** 100lm/W
- Angolo di apertura fascio luminoso** 120°
- Driver elettronico** a corrente costante con connettore rapido per il collegamento dell'apparecchio.
- Alimentazione** 85÷265V 50/60Hz
- Montaggio** ad incasso con **molle di fissaggio** in acciaio.

CAMPO D'IMPIEGO

Sale di attesa, corridoi, scale, antibagni.
Per ospedali, cliniche, uffici, ristoranti, banche, hotel, abitazioni, gallerie espositive.

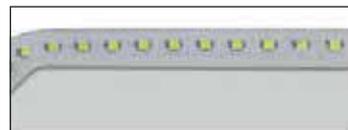
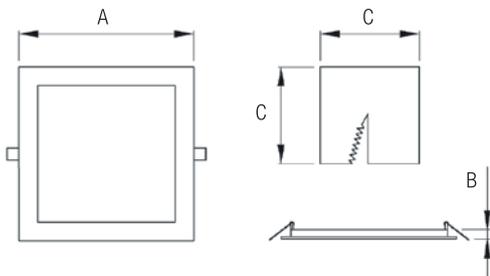
A RICHIESTA

- Driver Dimmerabile
- Diverse potenze LED
- Emergenza 1h / 3h
- T colore 3000K-6400K

VANTAGGI CON LED

- Risparmio energetico** >70% (a parità di illuminamento rispetto ad una sorgente luminosa tradizionale).
- Manutenzione** estremamente ridotta.
- Durata media** >50.000 ore
- Costanza di **flusso** luminoso invariata nel tempo.
- Accensione e riaccensione** istantanea, a qualsiasi temperatura.

DIMENSIONI IN MM



Articolo	Potenza (W)	Dimensioni (mm)			T° funzionamento (TA)	Flusso luminoso (Lm)	T colore (K)	Indice Resa Cromatica (CRI)	Durata vita media (h)	Angolo diffusione (°)
		A	B	C						
DREAMLED-Q 8	8	145	20	125	-20°C / +40°C	800	4000	>80	>50000	120
DREAMLED-Q 15	15	160	20	140	-20°C / +40°C	1500	4000	>80	>50000	120
DREAMLED-Q 22	22	220	20	195	-20°C / +40°C	2200	4000	>80	>50000	120
*DREAMLED-Q 24	24	300	12	285	-20°C / +40°C	2000	4000	>80	>50000	120
*DREAMLED-Q 30	30	300	12	280	-20°C / +40°C	2900	4000	>80	>50000	120

I valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED.

* 84lm/W



FARETTI DA INCASSO

SEGNALATORI DI PERCORSO PER INTERNI ED ESTERNI A LED

Faretti da incasso a LED da interni o esterni, per incasso a parete, a soffitto e da terra (pedonabile max 300kg di carico)



Standard



ELIOLED-S



Con diffusore in vetro trasparente

Faretti da incasso con sorgente LED da 1-3W a luce bianca con tonalità calda. Alimentazione in corrente costante 350-700mA. Adatti per ambienti interni ed esterni, installabili su cartongesso o legno con l'utilizzo delle apposite molle in dotazione o ad incasso in strutture murarie o cemento con l'utilizzo della cassaforma accessoria. Ideali per segnalazione di gradini, percorsi pedonali, corridoi di ospedali, case di riposo...

NORME

- CEI/EN 60598-1:** Apparecchi di illuminazione.
- CEI/EN 62471:** Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO
- CEI/EN 62031:** Moduli LED per illuminazioni generali
- 2014/30/CE:** Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione

CARATTERISTICHE MECCANICHE

- Corpo** in alluminio cromato resistente alla corrosione e agli agenti atmosferici.
- Guarnizione** in gomma silconica.
- Pressacavo** PG7.
- Diffusore** gruppo ottico in policarbonato satinato opale per ELIOLED-AS e in vetro trasparente per ELIOLED-S.
- Faretto** dotato di 1 LED di potenza da 1 a 3W. 1W se alimentato da 350mA, da 3W se alimentato a 700mA.
- Cavo di alimentazione** H05RN-F2 x 0.75mm lg 50cm (in dotazione).

Alimentazione non inclusa (ordinare separatamente).

Articolo	Colore	Angolo	Potenza (W)	Flusso (lm)	T colore (K)	Pilotaggio (mA)	Peso (Kg)
ELIOLED-S	AL	110°	1/3W	70/135	3000	350/700	0,16
ELIOLED-S	B	110°	1/3W	70/135	3000	350/700	0,16
ELIOLED-AS	AL	60°	1/3W	70/135	3000	350/700	0,25
ELIOLED-AS	B	60°	1/3W	70/135	3000	350/700	0,25

Standard



ELIOLED-AS



Con diffusore opale



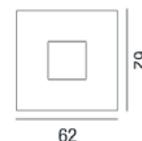
DIMENSIONI IN MM



Cassaforma COD. RC234 per ELIOLED-S-AS

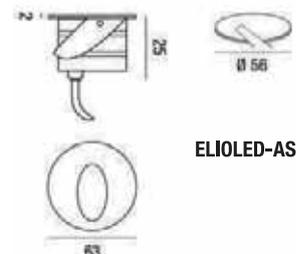
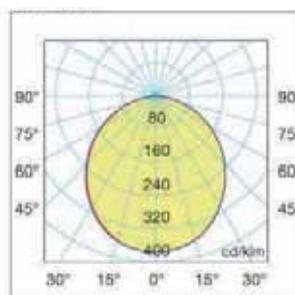


ELIOLED-S



ELIOLED-AS

FOTOMETRIA



APPARECCHI DA INCASSO ORIENTABILI CON TECNOLOGIA A LED AD ALTA EFFICIENZA

LED

CE



Standard



A richiesta



IBISLED

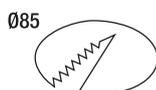
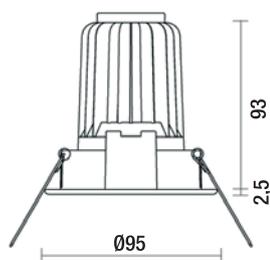


IBISLED EN

Versione con ottica incassata antiabbagliamento.
Potenze come da tabella.

Ø100m- foro incasso 90mm

DIMENSIONI IN MM



NORME

CEI/EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione.

CEI/EN 62471: Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO

CEI/EN 62031: Moduli LED per illuminazioni generali

2014/30/CE: Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Incasso e corpo modulo orientabile in acciaio e alluminio verniciato in polveri.

Modulo LED COB ceramico con schermo opale o trasparente

Riflettore in materiale termoplastico metallizzato in alto vuoto

Molle in acciaio in fissaggio al controsoffitto

Schermo diffusore in policarbonato satinato o trasparente

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Gruppo ottico con modulo LED COB ad altissimo rendimento, assemblato su speciale supporto di alluminio, alettato ad alta dissipazione termica (raffreddamento passivo)

Indice di resa cromatica CRI > 80

Tolleranza di colore minima Mac Adam 3

T colore 3000K/4000K (a richiesta 2700K)

Fascio simmetrico diffondente 25°-40°

Durata nominale 50.000h L90 B10

T ambiente da -30°C a +45°C

Cablaggio elettronico EEI A2 a corrente costante

Alimentazione 230V 50/60Hz **Fattore di potenza** >0,95

Classe di isolamento Classe 3

Classe energetica A+

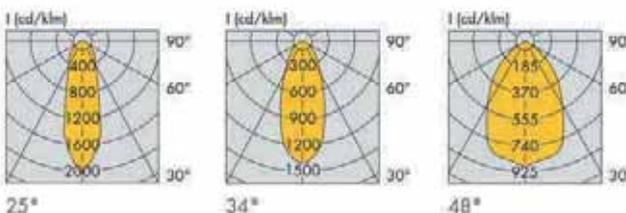
COLORI DISPONIBILI

- Bianco (BI)
- Nichel satinato
- Grigio metallizzato

A RICHIESTA

- Gruppo di emergenza autonomia 1h-3h
- Driver dimmerabile 1-10V- DALI
- T colore 2700K
- LED con CRI(RA) > 90

FOTOMETRIE



Articolo	LED (W)	Potenza dissipata (W)	Flusso 3000K (lm)	Flusso 4000K (lm)	Angolo di apertura	T colore (K)	CRI (RA)
IBISLED-6	5,9 W	6,2 W	615	825	10°- 25°- 36°	3000-4000	> 80
IBISLED-9	9,3 W	9,8 W	825	865	10°- 25°- 36°	3000-4000	> 80
IBISLED-11	11W	11,6 W	1275	1355	25°- 34°- 48°	3000-4000	> 80
IBISLED-10	10 W	11 W	1200	1300	25°- 40°	3000-4000	> 80
IBISLED-8	8,8 W	9,2 W	840	890	24°- 36°	3000-4000	> 92
IBISLED-12	12,2 W	12,8 W	1170	1270	24°- 36°	3000-4000	> 92
IBISLED-EN 8	8,6 W	9 W	750	795	10°- 25°- 36°	3000-4000	> 80
IBISLED-EN 9	9,3 W	9,8 W	825	865	10°- 25°- 36°	3000-4000	> 80
IBISLED-EN 16	16,3 W	17,2 W	1710	1820	25°- 34°- 48°	3000-4000	> 80

I valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED. **NOTA: Su richiesta potenze e flussi non contemplati in tabella.**

FARETTI TECNICI INNOVATIVI DA INCASSO A LED CON OTTICHE DARK-LIGHT

LED

CE

5 YEARS WARRANTY



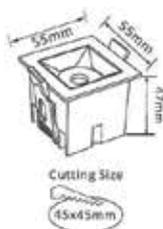
A richiesta



UGR <19

CRI >90

LOTUS-1 (4W)

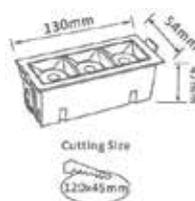


Faretti di arredo da interni di ridotte dimensioni **da incasso** con tecnologia a LED ad alta resa per controsoffitti in cartongesso - pannelli in gesso o in fibra minerale.

NORME

- CEI/EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione.
- CEI/EN 62471: Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO
- CEI/EN 62031: Moduli LED per illuminazioni generali
- 2014/30/CE: Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione
- CEI/EN 60598-2-22: Illuminazione di emergenza

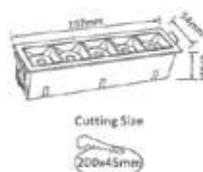
LOTUS-2 (12W)



CARATTERISTICHE MECCANICHE

- Incasso** rettangolari o quadrati di ridotte dimensioni ed elevato comfort visivo ideale per sostituire apparecchi con sorgenti con lampade alogene o lampade fluorescenti compatte
- Corpo** in alluminio pressofuso verniciato a polveri epissidiche di colore bianco RAL9003 opaco
- Ottiche** in termoplastica metallizzata ad alta definizione (dark-light)
- Staffe** di fissaggio in acciaio con molle in acciaio regolabili per controsoffitti con spessore da 2 a 45mm.
- Installazione** ad incasso senza l'ausilio di utensili

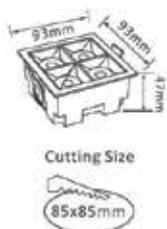
LOTUS-5 (20W)



CARATTERISTICHE ELETTRICHE

- Gruppo ottico** con LED Samsung assemblati su apposito dissipatore in alluminio alettato, e corredate di diffusore in policarbonato microprismato antiabbagliamento
- Angolo di apertura** fascio luminoso 12° o 38°
- Indice di resa cromatica** CRI>90
- Temperatura di colore disponibile:** 2700K - 4000K - 5700K
- Vita media presunta:** >50.000h con tp = +40°C
- Alimentatore:** 220-240V, 50/60Hz

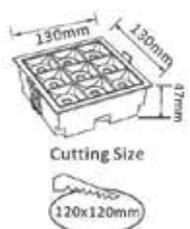
LOTUS-4 (16W)



A RICHIESTA

- Gruppo di emergenza** 1h-3h
- Driver di alimentazione** dimmerabile 1-10V o DALI

LOTUS-9 (36W)



Articolo	Potenza (W)	Angolo diffusione	CRI	Flusso (lm)	T colore (K)
LOTUS-1	4	12°	>90	320	4000
LOTUS-1	4	38°	>90	320	4000
LOTUS-3	12	12°	>90	960	4000
LOTUS-3	12	38°	>90	960	4000
LOTUS-4	16	12°	>90	1280	4000
LOTUS-4	16	38°	>90	1280	4000
LOTUS-5	20	12°	>90	1600	4000
LOTUS-5	20	38°	>90	1600	4000
LOTUS-9	36	12°	>90	2880	4000
LOTUS-9	36	38°	>90	2880	4000

I valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED.

CAMPO D'IMPIEGO

Supermercati, showroom, bar, ristoranti, beauty farm, musei, sale espositive, gallerie d'arte, retail.



MINI FARETTI DA INCASSO CON POWER LED DA 1,2-2W IP65



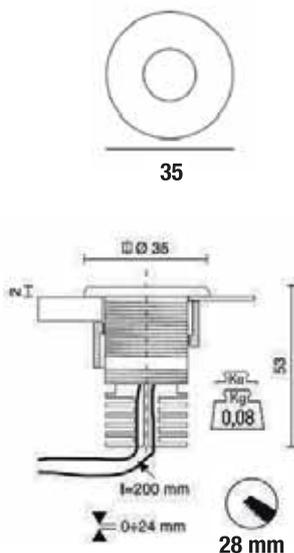
Standard



MIRROR-R



DIMENSIONI IN MM



Serie di **faretti da incasso** con Power LED per interni ed esterni in IP65, disponibili con tono di luce caldo 3000K e freddo 6000K.

Adatti a tutte le installazioni domestiche, commerciali e contract grazie alle dimensioni compatte e alla profondità di incasso di soli 53mm.

NORME

CEI/EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione

CEI/EN 62471: Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RG0

2014/30/CE: Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo in alluminio

Ghiera in ottone cromato

Diffusore lente in metacrilato

Riflettore in alluminio anodizzato

Guarnizione in gomma silconica

Pressacavo OR - silicone (interno)

Alimentazione non inclusa; dotato di 200cm di cavo FROR PVC 2x0,5 mm²

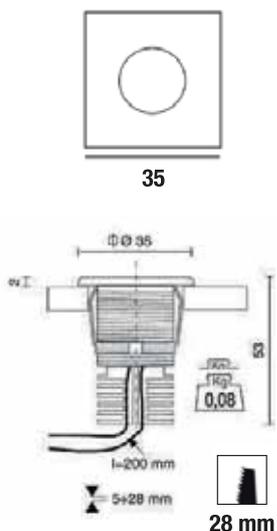
INSTALLAZIONE

Dotati di molle in acciaio per controsoffitti non accessibili tramite ghiera per controsoffitti accessibili o con cassaforma (accessorio), per pareti solide.

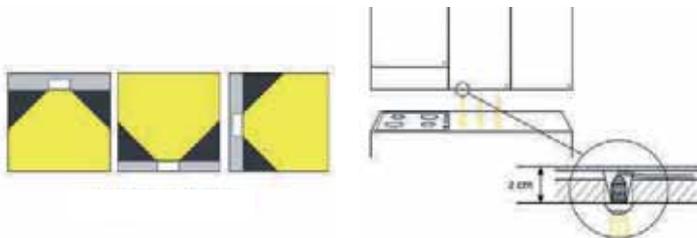
MIRROR - Q



DIMENSIONI IN MM

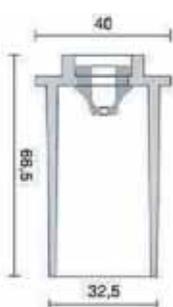


INSTALLAZIONE



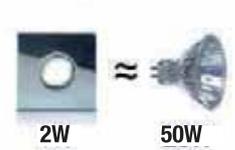
Articolo	Angolo	Potenza (W)	LED	Flusso (lm)	T colore (K)	Pilotaggio (mA)	Peso (Kg)
MIRROR-R-6K	80°-100°	1,2	LED/BI	100	6000	350	0,08
MIRROR-R-3K	80°-100°	1,2	LED/BC	80	3000	350	0,08
MIRROR-R-6K	80°-100°	2	LED/BI	150	6000	500	0,08
MIRROR-R-3K	80°-100°	2	LED/BC	100	3000	500	0,08

DIMENSIONI CASSAFORMA



LUNGA DURATA

> 50.000 h.



Articolo	Angolo	Potenza (W)	LED	Flusso (lm)	T colore (K)	Pilotaggio (mA)	Peso (Kg)
MIRROR-Q-6K	80°-100°	1,2	LED/BC	100	6000	350	0,08
MIRROR-Q-3K	80°-100°	1,2	LED/BI	80	3000	350	0,08
MIRROR-R-Q-6K	80°-100°	2	LED/BI	150	6000	500	0,08
MIRROR-R-Q-6K	80°-100°	2	LED/BC	100	3000	500	0,08



Rif	W	Vac	mA	Kg	IP	Cod.
1	3	90÷264	350-500	0.10	IP20	RC13460
2	10	220÷240	350-500	0.58	IP68	RC13320
3	12	110÷240	350-500	0.10	IP20	RC13490



FARETTI DA INCASSO ROTONDI CON LED SMD ALTA RESA



A richiesta



PARLED-PS

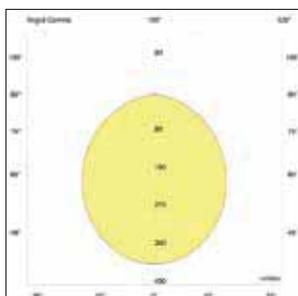


PARLED-R

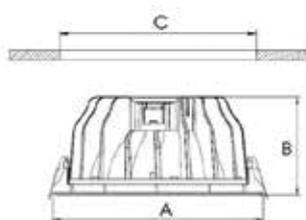
VANTAGGI CON LED

- Risparmio energetico** >70%
(a parità di illuminamento rispetto ad una sorgente luminosa tradizionale)
- Manutenzione** estremamente ridotta
- Durata media** >50000 ore
- Costanza di **flusso** luminoso invariata nel tempo
- Accensione e riaccensione** istantanea, a qualsiasi temperatura

FOTOMETRIA



DIMENSIONI IN MM FORO DI INCASSO



Faretti tondi da incasso per l'arredo da interni con LED COB adatti per controsoffitti con struttura in vista, nascosta o cartongesso.

NORME

- CEI/EN 60598-1:** Apparecchi di illuminazione.
- CEI/EN 62471:** Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO
- CEI/EN 62031:** Moduli LED per illuminazioni generali
- 2014/30/CE** Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione
- CEI/EN 60598-2-22:** Illuminazione di emergenza

CARATTERISTICHE MECCANICHE

- Corpo** in alluminio anodizzato ad alta dissipazione termica
- Cornice** in alluminio verniciato bianco
- Diffusore** in policarbonato antiurto autoestinguente-V2 con finitura satinata microprismata
- Gruppo ottico** con tecnologia LED COB
- Indice di Resa Cromatica** CRI>80 o CRI>90
- T colore** 4000K (a richiesta altre T di colore disponibili)
- Efficienza luminosa apparecchio** 120lm/W
- Fattore di abbagliamento **UGR**<19
- Angolo di apertura fascio luminoso** 90°
- Driver elettronico** a corrente costante con connettore rapido per il collegamento dell'apparecchio
- Classe energetica** **A++**
- Alimentazione** 85÷265V 50/60Hz
- Montaggio** ad incasso con molle di fissaggio in acciaio

CAMPO D'IMPIEGO

Sale di attesa, corridoi, scale, antibagni, per ospedali, cliniche, uffici, ristoranti, banche, hotel, abitazioni, gallerie espositive.

A RICHIESTA

- Driver Dimmerabile 1-10V o con protocollo DALI
- Potenze LED non contemplate nella tabella
- Emergenza 1h / 3h
- T colore 3000K-4500K-6000K

CON CRI>80

Articolo	Potenza (W)	Dimensioni mm (A) (B) (C)	T° funzionamento (TA)	Flusso luminoso (Lm)	T colore (K)	Indice resa cromatica (CRI)	Durata vita media (h)	Angolo diffusione (°)
PARLED-PS10	10	135 71 120	-30°/+40°C	1200	4000	> 80	> 50000	90
PARLED-PS20	20	180 83 167	-30°/+40°C	2400	4000	> 80	> 50000	90
PARLED-PS25	25	220 103 204	-30°/+40°C	3000	4000	> 80	> 50000	90
PARLED-PS30	30	220 103 207	-30°/+40°C	3600	4000	> 80	> 50000	90
PARLED-PS40	40	220 103 207	-30°/+40°C	4800	4000	> 80	> 50000	90

CON CRI>90

Articolo	Potenza (W)	Dimensioni mm (A) (B) (C)	T° funzionamento (TA)	Flusso luminoso (Lm)	T colore (K)	Indice resa cromatica (CRI)	Durata vita media (h)	Angolo diffusione (°)
PARLED-PS11/9	11	135 71 120	-20°/+40°C	1790	4000	> 90	> 50000	90
PARLED-PS21/9	21	180 83 167	-20°/+40°C	3050	4000	> 90	> 50000	90
PARLED-PS25/9	25	220 103 204	-20°/+40°C	3990	4000	> 90	> 50000	90
PARLED-PS31/9	31	220 103 207	-20°/+40°C	4600	4000	> 90	> 50000	90
PARLED-PS41/9	41	220 103 207	-20°/+40°C	5900	4000	> 90	> 50000	90

*I valori di flusso e potenza effettivi sono soggetti a continue variazioni, RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED.



FARETTI DA INCASSO ROTONDI CON LED SMD ALTA RESA



Standard



A richiesta



PARLED-R



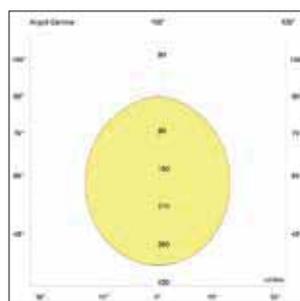
PARLED-R



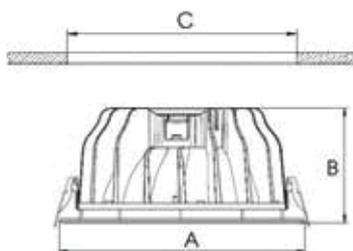
VANTAGGI CON LED

- Risparmio energetico** >70% (a parità di illuminamento rispetto ad una sorgente luminosa tradizionale)
- Manutenzione** estremamente ridotta
- Durata media** >50000 ore
- Costanza di **flusso** luminoso invariata nel tempo
- Accensione e riaccensione** istantanea, a qualsiasi temperatura

FOTOMETRIA



DIMENSIONI IN MM FORO DI INCASSO



Articolo	Potenza (W)	Dimensioni mm (A) (B) (C)	T° funzionamento (TA)	Flusso luminoso (Lm)	T colore (K)	Indice resa cromatica (CRI)	Durata vita media (h)	Angolo diffusione (°)
PARLED-R-10	10	135 71 120	-20°/+40°C	1200	4000	> 80	> 50000	90
PARLED-R-20	20	180 83 167	-20°/+40°C	2400	4000	> 80	> 50000	90
PARLED-R-25	25	220 103 204	-20°/+40°C	3000	4000	> 80	> 50000	90
PARLED-R-30	30	220 103 207	-20°/+40°C	3600	4000	> 80	> 50000	90
PARLED-R-40	40	220 103 207	-20°/+40°C	4800	4000	> 80	> 50000	90

*I valori di flusso e potenza effettivi sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED.



Faretti tondi da incasso per l'arredo da interni con LED COB adatti per controsoffitti con struttura in vista, nascosta o cartongesso.

NORME

- CEI/EN 60598-1:** Apparecchi di illuminazione.
- CEI/EN 62471:** Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO
- CEI/EN 62031:** Moduli LED per illuminazioni generali
- 2014/30/CE** Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione
- CEI/EN 60598-2-22:** Illuminazione di emergenza

CARATTERISTICHE MECCANICHE

- Corpo** in alluminio anodizzato ad alta dissipazione termica
- Cornice** in alluminio verniciato bianco
- Diffusore** in vetro trasparente con serigrafia centrale satinata antiabbagliamento
- Gruppo ottico** con tecnologia LED COB
- Indice di Resa Cromatica** CRI > 80
- T colore** 4000K (a richiesta altre T di colore disponibili)
- Efficienza luminosa apparecchio** 120lm/W
- Angolo di apertura fascio luminoso** 90°
- Driver elettronico** a corrente costante con connettore rapido per il collegamento dell'apparecchio
- Classe energetica** A++
- Alimentazione** 85÷265V 50/60Hz
- Montaggio** ad incasso con molle di fissaggio in acciaio

CAMPO D'IMPIEGO

Sale di attesa, corridoi, scale, antibagni, per ospedali, cliniche, uffici, ristoranti, banche, hotel, abitazioni, gallerie espositive.

A RICHIESTA

- Driver Dimmerabile
- Diverse potenze LED non contemplate nella tabella
- Emergenza 1h / 3h
- T colore 3000K-4500K-6000K
- CRI>90

APPARECCHI AD INCASSO TECNICI CON TECNOLOGIA A LED AD ALTA EFFICIENZA



Standard



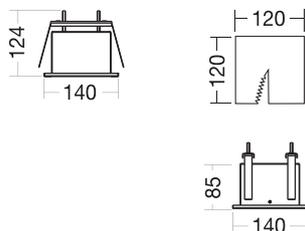
A richiesta



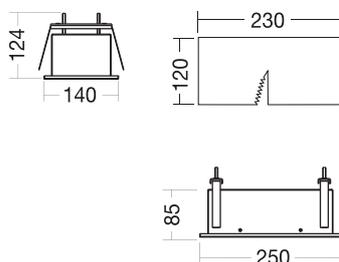
PECOSLED

DIMENSIONI IN MM

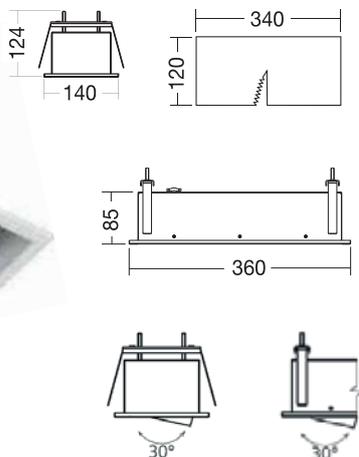
PECOS LED1



PECOS LED2



PECOS LED3



NORME

CEI/EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione.

CEI/EN 62471: Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO

CEI/EN 62031: Moduli LED per illuminazioni generali

2014/30/CE: Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Installazione ad incasso a soffitto (RCB)

Corpo in lamina d'acciaio e estruso di alluminio

Riflettore in alluminio anodizzato sfaccettato

Colore corpo bianco RAL 9003(W03)

Durata di vita 50,000 ore/L80

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Sorgente luminosa a LED

Sistema ottico: riflettore sfaccettato (FRE)

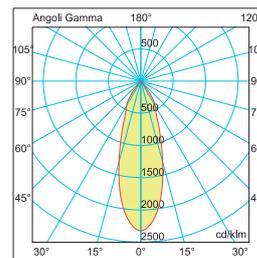
Cablaggio: Ballast elettronico FIX/DALI (ECG/EDA)

Temperatura d'ambiente da -40 °C a +35 °C



FOTOMETRIA

40° 1400 lm 3000 K



Articolo	Flusso luminoso reale* (lm)	Potenza reale (W)	Efficienza reale (lm/W)	Indice resa cromatica (CRI)	T colore (K)	Angolo diffusione (°)	Peso (kg)
PECOS-LED1	2450	21	117	80+	3000	24°/40°	1.0
PECOS-LED1	2750	23	120	80+	4000	24°/40°	1.0
PECOS-LED1	3500	33	106	80+	3000	24°/40°	1.0
PECOS-LED1	3650	33	111	80+	4000	24°/40°	1.0
PECOS-LED2	2800	29	97	80+	3000	24°/40°	1.5
PECOS-LED2	2900	29	100	80+	4000	24°/40°	1.5
PECOS-LED2	4900	42	117	80+	3000	24°/40°	1.5
PECOS-LED2	5500	46	120	80+	4000	24°/40°	1.5
PECOS-LED3	4200	36	117	80+	3000	24°/40°	2.8
PECOS-LED3	4350	36	121	80+	4000	24°/40°	2.8
PECOS-LED3	7350	63	117	80+	3000	24°/40°	2.8
PECOS-LED3	8250	69	120	80+	4000	24°/40°	2.8

Tolleranza flusso luminoso +/- 10%



* I valori di flusso e potenza sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED.

APPARECCHI AD INCASSO TECNICI A LED CON GRUPPO OTTICO ESTRAIBILE E ORIENTABILE

LED

CE



Standard



A richiesta



PERISCOPIO-1



Faretti da incasso con gruppo ottico tondo estraibile ed orientabile con tecnologia a LED ad elevato comfort e resa cromatica (CRI>90).

NORME

CEI/EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione.

CEI/EN 62471: Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio ESENTE RGO

CEI/EN 62031: Moduli LED per illuminazioni generali

2014/30/CE: Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione

CEI/EN 60598-2-22: Illuminazione di emergenza

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Installazione ad incasso a soffitto con gruppo ottico estraibile

Corpo in pressofusione di alluminio di colore bianco o nero

Cornice di copertura in pressofusione di alluminio quadrata o rettangolare

Diffusore in PMMA trasparente per copertura LED

Riflettore in alluminio verniciato nero opaco antiriflesso

Molle di chiusura in acciaio

Durata di vita presunta 50,000 h

Classe energetica

Colori disponibili bianco opaco o nero opaco

PERISCOPIO-2



CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Sorgente luminosa COB LED Samsung

Sistema ottico a irraggiamento

Fascio luminoso Simmetrico semiconcentrante

Indice di resa cromatica CRI>90

Cablaggio: Driver elettronico a corrente costante

Temperatura d'ambiente: Da -20 °C a +40 °C (da 0°C con unità di emergenza)

Radiazione UV: Esente

A RICHIESTA

Gruppo di emergenza 1h-3h

Driver di alimentazione dimmerabile 1-10V o DALI

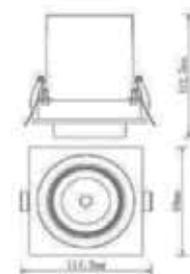
Articolo	Potenza (W)	Angolo di diffusione	CRI	Flusso (lm)	T colore (K)
PERISCOPIO-1	1X18	24°	>90	1450	4000
PERISCOPIO-1	1X18	24°	>90	1410	3000
PERISCOPIO-2	2X18	24°	>90	2900	4000
PERISCOPIO-2	2X18	24°	>90	2820	3000

I valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED.

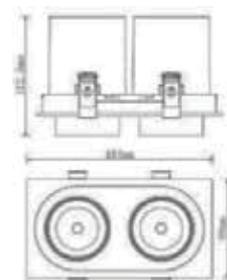
CAMPO D'IMPIEGO

Supermercati, showroom, bar, ristoranti, beauty farm, musei, sale espositive, gallerie d'arte, retail.

FORO DI INCASSO PERISCOPIO-1



FORO DI INCASSO PERISCOPIO-2



EMERGENZE

■ ALFALED	119
■ ZETALED	120

APPARECCHI AUTONOMI DI EMERGENZA (20 LED SMD)

A luce permanente (SA), non permanente (SE) e con autodiagnosi



Standard

A richiesta



ALFALED



Apparecchi di emergenza con sorgente luminosa a LED ad alta efficienza.

NORME

Conforme alle norme CEI/EN 60598-1; CEI/EN 60598-2-22; CEI/EN 62031; CEI/EN 62031; CEI/EN 61347-1; CEI/EN 61347-2-13.

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo in tecnopolimero antiurto e autoestinguente V2.
Diffusore in policarbonato trasparente antiurto e autoestinguente V2.
Gruppo ottico corredato di n. 20LED cad. da 0,1W.
Inverter elettronico e batterie al Ni-cd autonomia 1h-3h (oppure 9h con flusso ridotto).

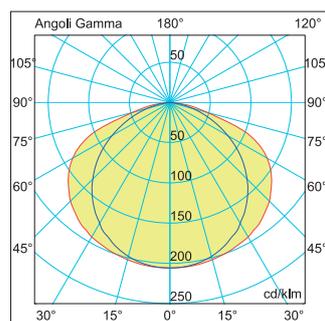
FUNZIONAMENTO

Versioni permanenti (SA) e Non Permanenti (SE).
 • 33% di risparmio energetico in modalità permanente grazie all'ottimizzazione dell'elettronica interna.
 • Autonomia di 1h e 3h.
 • Test di funzionamento integrato nel diffusore.
 • Ricarica in 12h.

ACCESSORI

- Kit IP65
- Controller Inibizione e Rest Mode
- Kit per controsoffitto
- Kit bandiera
- Staffa a 90° per bandiera
- Kit sospensione
- Protezione antivandalò

FOTOMETRIA



20 LED x 0,1W

Corrispondenza con lampade tradizionali: 8/11W

ESECUZIONE AUTOTEST ATD:

- Indicazioni del corretto funzionamento/anomalie mediante LED Verde / Rosso.
- Test automatico di verifica del circuito di pilotaggio dei LED ogni 7 giorni.
- Test automatico di autonomia della batteria ogni 3 mesi.

OPTIONAL A RICHIESTA

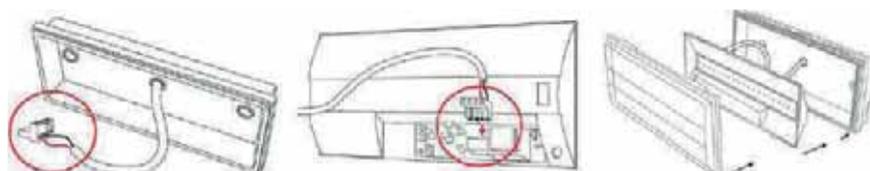
Pittogrammi autoadesivi (con varie simbologie), secondo la direttiva europea 92/58. Alimentazione 110-120V - 50/60Hz



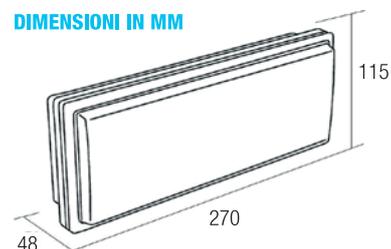
Articolo	Potenza effettiva (W)	Comparazione con lampade tradizionali	IP		Autonomia (h)	Batteria Ni-Cd		Lm/h in emergenza		Autodiagnosi
			42	65		(Volt)	(Ah)			
ALFALED-SE 1h	2	8-11W	•	•	1	3,6	0,8	150-1	40-3	NO
ALFALED-SE 3h	2	8-11W	•	•	3	3,6	1,6	150-3	40-8	NO
ALFALED ATD-SE 1h	2	8-11W	•	•	1	3,6	0,8	150-1	40-3	SI
ALFALED ATD-SE 3h	2	8-11W	•	•	3	3,6	1,6	150-3	40-8	SI
ALFALED-SA 1h	2	8-11W	•	•	1	2,4	0,8	100-1	40-3	NO
ALFALED-SA 3h	2	8-11W	•	•	3	2,4	0,8	100-3	40-8	NO
ALFALED ATD-SA 1h	2	8-11W	•	•	1	3,6	0,8	120-1	40-3	SI
ALFALED ATD-SA 3h	2	8-11W	•	•	3	3,6	0,6	100-3	40-8	SI

*I valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED.

INSTALLAZIONE



DIMENSIONI IN MM



APPARECCHI AUTONOMI DI EMERGENZA (40 LED SMD)

A luce permanente (SA), non permanente (SE) e con autodiagnosi



Standard



A richiesta



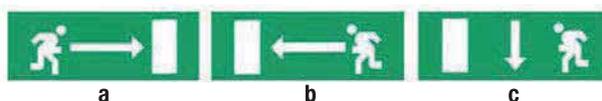
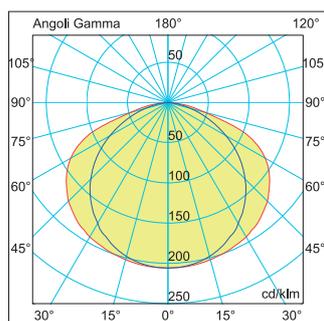
ZETALED



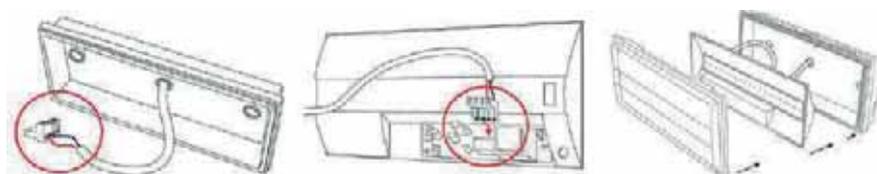
ACCESSORI

- Kit IP65
- Controller Inibizione e Rest Mode
- Kit per controsoffitto
- Kit bandiera
- Staffa a 90° per bandiera
- Kit sospensione
- Protezione antivandalo

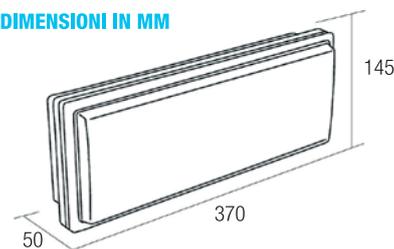
FOTOMETRIA



INSTALLAZIONE



DIMENSIONI IN MM



Articolo	Potenza effettiva (W)	Comparazione con lampade tradizionali	IP		Autonomia (h)	Batteria Ni-Cd		Lm/h in emergenza		Autodiagnosi
			42	65		(Volt)	(Ah)			
ZETALED-SE 1h	4	18-24W	•	•	1	3,6	0,8	240-1	80-3	NO
ZETALED-SE 3h	4	18-24W	•	•	3	3,6	1,6	240-4	80-9	NO
ZETALED AR-SE 1h	4 (alta resa)	18-24W	•	•	1	3,6	2,4	700-1		NO
ZETALED ATD-SE 1h	4	18-24W	•	•	1	3,6	0,8	240-1	80-3	SI
ZETALED ATD-SE 3h	4	18-24W	•	•	3	3,6	1,6	240-4	80-9	SI
ZETALED ATD-SA-SE 1h	4	24W	•	•	1	3,6	0,8	240-1	80-3	SI
ZETALED ATD-SA-SE 3h	4	24W	•	•	3	3,6	0,6	240-4	80-9	SI

Apparecchi di emergenza con sorgente luminosa a LED ad alta efficienza.

NORME

Conforme alle norme CEI/EN 60598-1; CEI/EN 60598-2-22; CEI/EN 62031; CEI/EN 62031; CEI/EN 61347-1; CEI/EN 61347-2-13.

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo in tecnopolimero antiurto e autoestinguente V2.
Diffusore in policarbonato trasparente antiurto e autoestinguente V2.
Gruppo ottico corredato di n. 40LED cad. da 0,1W.
Inverter elettronico e batterie al Ni-cd autonomia 1h-3h (oppure 9h con flusso ridotto).

FUNZIONAMENTO

Versioni permanenti (SA) e Non Permanenti (SE).
 • 33% di risparmio energetico in modalità permanente grazie all'ottimizzazione dell'elettronica interna.
 • Autonomia di 1h e 3h.
 • Test di funzionamento integrato nel diffusore.
 • Ricarica in 12h.

40 LED x 0,1W

Corrispondenza con lampade tradizionali: 18/24W

ESECUZIONE AUTOTEST ATD:

- Indicazioni del corretto funzionamento/anomalie mediante LED Verde / Rosso.
- Test automatico di verifica del circuito di pilotaggio dei LED ogni 7 giorni.
- Test automatico di autonomia della batteria ogni 3 mesi.

OPTIONAL A RICHIESTA

Pittogrammi autoadesivi (con varie simbologie), secondo la direttiva europea 92/58. Alimentazione 110-120V - 50/60Hz



*I valori riferiti ai LED sono soggetti a continue variazioni. RC Luce si riserva di applicare all'apparecchio periodici perfezionamenti al fine di seguire la costante evoluzione della tecnologia LED.

“Stiamo diventando la luce per farla brillare”

Michael Fassbender



RC LUCE s.r.l.
Viale Umbria, 5/7
20089 Rozzano (Mi), Italia
C.F. e P. Iva: IT07149180155
Tel: +39 02 89202128
+39 02 89202201

Web: www.rcluce.com
Mail: rcluce@rcluce.it