

APPARECCHI DA INCASSO LED AD ALTA EFFICIENZA

Per ambienti sterili e sale operatorie

LED

CE



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.

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

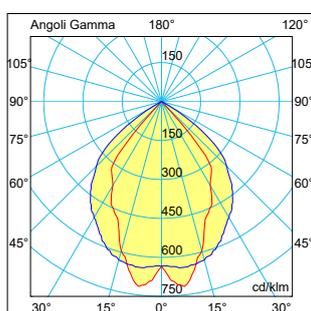
Sale operatorie, industrie chimiche, cliniche, studi dentistici, ospedali in genere, laboratori farmaceutici, ecc.

A RICHIESTA:

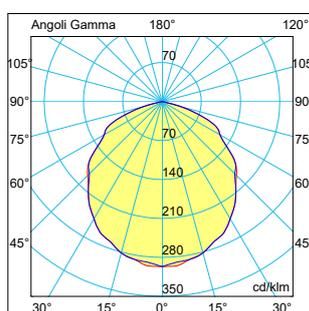
- Diffusore in metacrilato con finitura microprismata o con finitura opale (MO)
- Gruppo di emergenza autonomia 2h
- Doppia accensione
- LED con temperature di colore 3000K o 5500K
- Alimentatore dimmerabile con protocollo DALI o 1-10V
- Colori a RAL
- Apparecchi su misura per controsoffitti speciali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

FOTOMETRIE

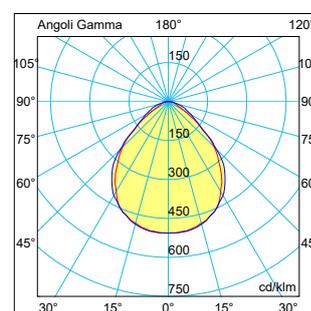
ASETTICLED 65 DKL



ASETTICLED 65 VS



ASETTICLED 65 VP



ASETTICLED-65



ASETTICLED 65 PO

ASETTICLED 65 PC



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

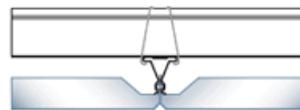
TIPO "A" Installazione su controsoffitti in fibre minerali, struttura in vista (apparecchio in appoggio)

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)

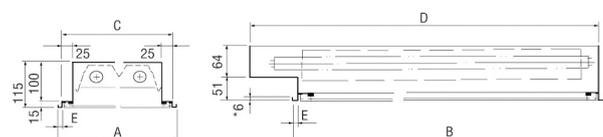
TIPO "CLIP-IN" Per controsoffitti a pannelli modulari in metallo a tenuta (montaggio con staffe)

TIPO "CLIP-IN"

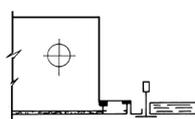


Per controsoffitti con struttura nascosta
Con pannelli in alluminio 600x600mm

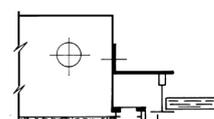
DIMENSIONI IN MM



TIPO "A"



TIPO "N"



TIPO "S"

