

# APPARECCHI LED IN GRP A RISPARMIO ENERGETICO IP66

LED

CE



Standard



A richiesta



## ARTICALED



MODULI LED

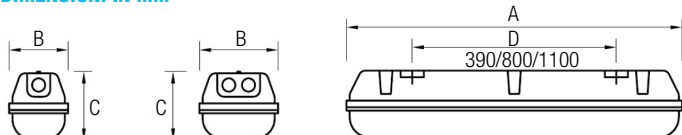


### A RICHIESTA

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

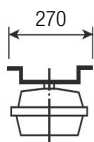
- KIT sospensione con regolazione automatica
- Diffusore in metacrilato (PMMA)
- Doppia accensione
- Diverse potenze LED
- Connettore a innesto rapido

### DIMENSIONI IN MM

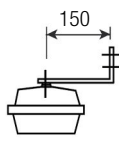


### ACCESSORI SPECIALI DI FISSAGGIO IN ACCIAIO INOX O ZINCATI

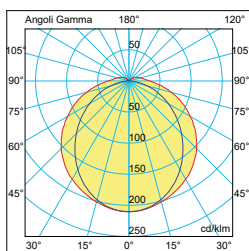
TIPO ST - staffa a soffitto



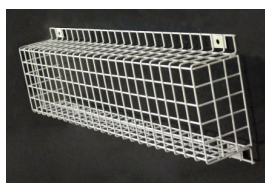
TIPO PA - staffa a parete



### 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.**