



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.

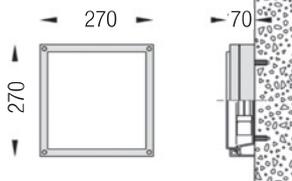
Guarnizioni in silicone resistente agli agenti atmosferici.

Pressacavo doppio per collegamento a cascata.

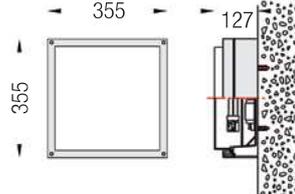
Verniciatura a polveri epossidiche stabilizzata UV con pretrattamento di cromatazione sulla superficie.

DIMENSIONI IN MM

PLATALED 1



PLATALED 2



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.

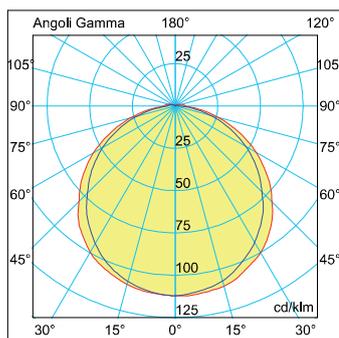
Indice di resa cromatica CRI > 80

Tolleranza di colore minima MacAdam 3

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

T° ambiente da -30° a +40°C

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)