

# 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++

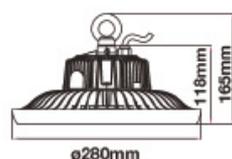
**Temperatura ambiente** da -20 a +45°

### CAMPO D'IMPIEGO

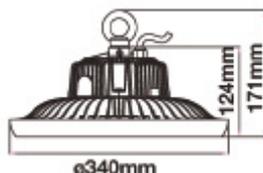
Centri commerciali, supermercati, centri espositivi, hall di ingresso aeroporti, capannoni industriali e di stoccaggio, showroom, chiese, centri sportivi coperti, ecc.

### DIMENSIONI IN MM

PEGASOLED 100



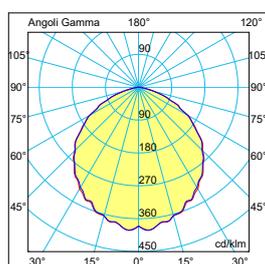
PEGASOLED 150



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.

