

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

5 YEARS WARRANTY

LED

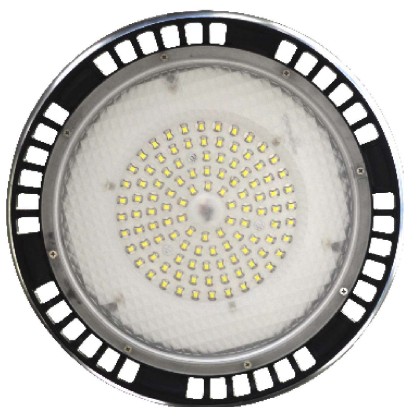
CE



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++

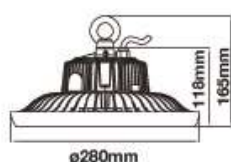
Temperatura ambiente da -20 a +45°

CAMPO D'IMPIEGO

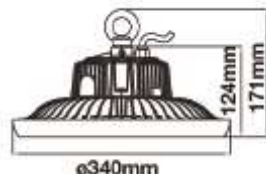
Centri commerciali, supermercati, centri espositivi, hall di ingresso aeroporti, capannoni industriali e di stoccaggio, showroom, chiese, centri sportivi coperti, ecc.

DIMENSIONI IN MM

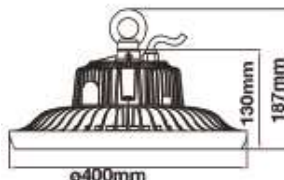
PEGASOLED 100



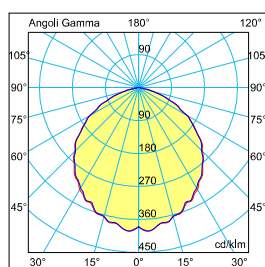
PEGASOLED 150



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