

PRINCESA ^{Led::}
SUS



EXTERIOR | PRINCESA SUS

Led::

PRINCESA SUS

Caratteristiche tecniche

Una delle armoniche e lire tradizionali, in formato sospeso e Led. La scelta dei materiali lo rende un prodotto resistente agli atti vandalici e durevole. Chiusura mimetica sull'ornamento. Accesso senza attrezzi. Elevato grado di tenuta.

Ideale per illuminare strade, viali, aree pedonali, zone residenziali, parchi e giardini.

Da installare da 6 a 9 m di altezza.

Dimensioni caratteristiche: 970 x Ø490 mm.

Potenza massima 125W / Flusso massimo 19700lm.

Composto da corpo, coperchio, fissaggi e corone in lega di alluminio tipo EN AC 44300 a basso contenuto di rame (<0,1%). Fissaggio verticale o sospeso.

Apertura/chiusura manuale per manutenzione senza attrezzi, asta telescopica di sicurezza in acciaio inox che mantiene aperto il coperchio durante le operazioni di manutenzione e guarnizione di tenuta in silicone.

Peso approssimativo: 20Kg.

IP66 / IK09 / IK10

Diffusore lenticolare in PMMA iniettato o vetro piano temperato o diffusore in policarbonato iniettato trasparente o satinato a forma di vassoio.

Sistema LED ad alta efficienza con disposizione circolare. Il tipo e il numero di LED variano a seconda della versione. Esiste una versione per ogni esigenza per prestazioni, durata e costo.

Incorpora il sistema SNAP o la piastra dissipante COOL B per la dissipazione del calore.

Set di lenti indipendenti di nostra progettazione in PMMA ottico con efficienza fino al 93%. Opzionalmente riflettore posteriore per il recupero del flusso in PMMA iniettato e alluminizzato ad alto indice di riflettività (95%). L'ampia gamma di lenti e riflettori disponibili consente di risolvere in modo ottimale tutte le esigenze fotometriche.

Temperatura colore: 3000°K o 4000°K. A scelta per aree con protezione ambientale: filtro ambra, 2200°K o 2700°K.

FHS < 0,1% (Chiusura lenticolare e vetro piano).

CRI minimo 70.

Vita utile: L90B10 > 100.000 h (consultare a seconda del tipo di LED e della configurazione).

Tensione AC 220V-240V ~ 50/60Hz. Classe I / Classe II opzionale.

Colore Nero N1. Altri colori disponibili.

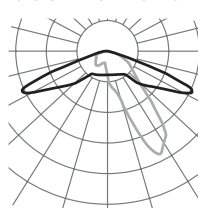
Norme: IEC 60598, IEC 62031, IEC 62471, IEC 60529, EN 55015, IEC 61000, IEC 61547, IEC 62493, IEC 62471, IEC 61437, IEC 62384, EN 50102, CE.

ISO9001, ISO14001, ISO45001.

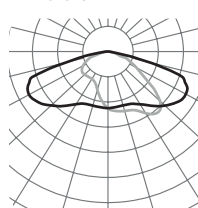


Fotometrie

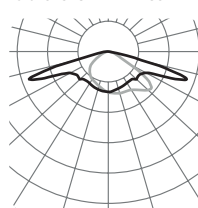
LONGITUDINALE STRETTO F1M6



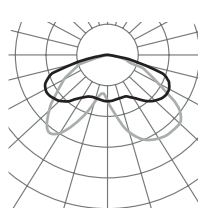
F2M2 LONGITUDINALE



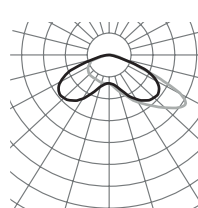
F3T3 LONGITUDINALE LARGO



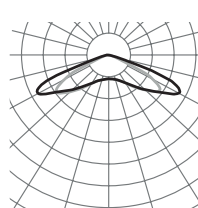
F3M3 LONGITUDINALE LARGO



ANTERIORE F4M2



SIMMETRICO AMPIO F5M1



Consultare il configuratore prodotto per altre opzioni.

Versioni

| PCB | 3000K | | | | 4000K | |
|-----|-------|-----|-------|------|-------|------|
| | mA | W | lm | lm/W | lm | lm/W |
| 085 | 350 | 16 | 2960 | 185 | 3040 | 190 |
| | 500 | 24 | 4080 | 170 | 4240 | 176 |
| | 680 | 32 | 5360 | 167 | 5600 | 175 |
| 185 | 350 | 38 | 6660 | 175 | 6840 | 180 |
| | 500 | 54 | 9180 | 170 | 9540 | 176 |
| | 680 | 74 | 12060 | 162 | 12600 | 170 |
| 186 | 350 | 38 | 6660 | 175 | 6840 | 180 |
| | 500 | 54 | 9180 | 170 | 9540 | 176 |
| | 680 | 74 | 12060 | 162 | 12600 | 170 |
| 16U | 350 | 15 | 2720 | 181 | 2880 | 192 |
| | 500 | 22 | 3840 | 174 | 4000 | 181 |
| | 750 | 33 | 5760 | 174 | 5920 | 179 |
| 16T | 350 | 15 | 2720 | 181 | 2880 | 192 |
| | 500 | 22 | 3840 | 174 | 4000 | 181 |
| | 1000 | 45 | 6880 | 152 | 7200 | 160 |
| 32T | 350 | 31 | 5440 | 175 | 5760 | 185 |
| | 500 | 45 | 7680 | 170 | 8000 | 177 |
| | 1500 | 135 | 19200 | 142 | 19840 | 146 |
| 32U | 350 | 31 | 5440 | 175 | 5760 | 185 |
| | 500 | 45 | 7680 | 170 | 8000 | 177 |
| | 750 | 67 | 11520 | 171 | 11840 | 176 |
| 16N | 350 | 63 | 9440 | 149 | 10080 | 160 |
| | 500 | 90 | 12800 | 142 | 13760 | 152 |
| | 700 | 126 | 17280 | 137 | 18560 | 147 |
| 16M | 350 | 63 | 9440 | 149 | 10080 | 160 |
| | 500 | 90 | 12800 | 142 | 13760 | 152 |
| | 700 | 126 | 17280 | 137 | 18560 | 147 |
| 16W | 350 | 62 | 7680 | 123 | 8320 | 134 |
| | 500 | 88 | 11360 | 129 | 12160 | 138 |
| | 1500 | 266 | 28320 | 106 | 30400 | 114 |

