

PRINCESA ^{Led::}

TOP



EXTERIOR | PRINCESA TOP

Led::

PRINCESA TOP

Característiques Tècniques

Una de les harmòniques i tradicionals lires, en format suspesa i Led. La selecció de materials la fan un producte antivandàlic i durador. Tancament camuflat a l'adorn. Accés sense eines. Elevat grau d'estanquitat.0

Ideal per il·luminar carrers, avingudes, zones de vianants, zones residencials, parcs i jardins.

Per instal·lar de 6 a 9m d'alçada.

Dimensions característiques: 970 x Ø490 mm.

Potència màxima 125W / Flux màxim 19700lm.

Composta de cos, tapa, fixació i corones en aliatge d'alumini tipus EN AC 44300 de baix contingut de coure (<0.1%). Fixació vertical o suspesa.

Tancament/obertura manual per a un manteniment sense eines, vareta telescòpica d'acer inoxidable de seguretat que manté la tapa oberta durant les operacions de manteniment i junta d'estanquitat de silicona.

Pes aprox.: 20Kg.

IP66 / IK09 / IK10

Difusor lenticular de PMMA injectat o vidre temperat pla o difusor de policarbonat injectat transparent o glacejat en forma de cubeta.

Sistema de Leds d'alta eficiència en disposició circular. El tipus i la quantitat de leds varien en funció de la versió. Hi ha una versió per a cada necessitat de rendiment, durabilitat i cost.

Incorpora sistema SNAP o placa dissipadora COOL B per a la dissipació de la calor.

Set de lents independents de disseny propi a PMMA òptic amb rendiment de fins al 93%. Opcionalment reflector del darrere recuperador de flux en PMMA injectat i aluminitzat amb alt índex de reflectivitat (95%). L'àmplia gamma de lents i reflectors disponibles permet solucionar totes les necessitats fotomètriques de manera òptima.

Temperatura de color: 3000 K o 4000 K. Opcionalment per a zones amb protecció mediambiental: filtre ambre, 2200°K o 2700°K.

FHS < 0.1% (Tancament lenticular i vidre pla).

CRI mínim 70.

Vida útil: L90B10 > 100.000 h (consulteu segons tipus de LED i configuració).

Voltatge AC 220V-240V ~ 50/60Hz. Classe I / Classe II opcional.

Color Negre N1. Altres colors disponibles.

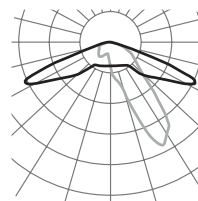
Normes: IEC 60598, IEC 62031, IEC 62471, IEC 60529, EN 55015, IEC 61000, IEC 61547, IEC 62493, IEC 62471, IEC 61437, IEC 62.

ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001.

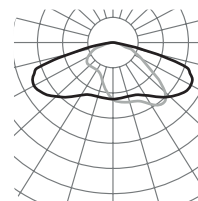


Fotometries

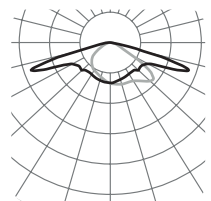
LONGITUDINAL ESTRET F1M6



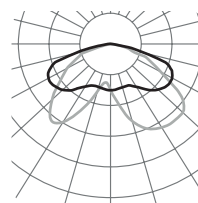
LONGITUDINAL F2M2



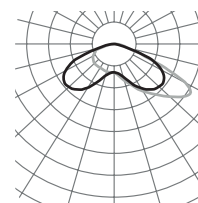
LONGITUDINAL AMPLA F3T3



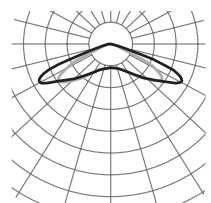
LONGITUDINAL AMPLA F3M3



FRONTAL F4M2



SIMETRICA EXTENSIVA F5M1



Consulteu el configurador de producte per a altres opcions.

Versions

| 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 |

