

ILLED

PCB



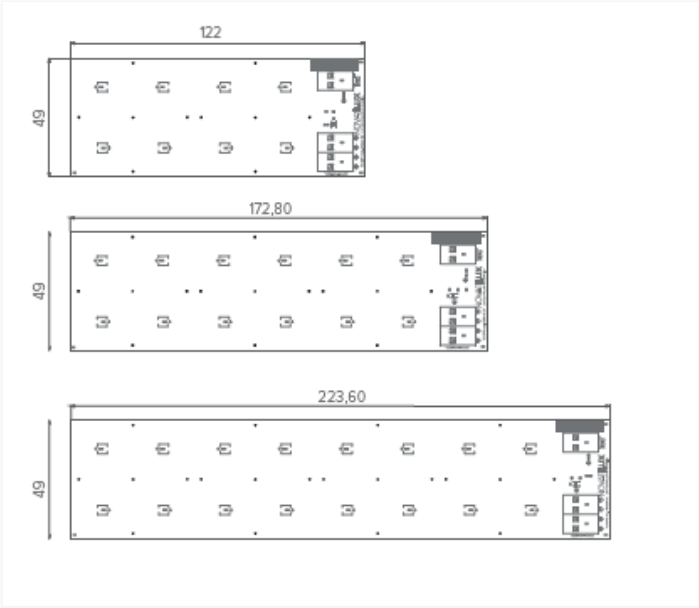
AVANTATGES:

APLICACIONS:

CARACTERÍSTIQUES:

Material cos:	
Difusor (tancament cavitat òptica):	
Cargols:	
Cos:	
Juntes d'estanquitat:	
Índex de protecció IP de la lluminària:	
Índex de protecció IP del Grup Òptic:	
Índex de protecció IK:	
Dissipació tèrmica dels LEDs:	
Vàlvula anti condensació:	
Pintura i acabats:	
Color:	
Fixació:	
Orientable:	
Manteniment:	
Altura de muntatge recomanada:	
Driver:	
Reducció de Flux:	
Ready4IOT - Connectivitat:	
Protector de sobretensions (SPD):	
Aprovat per DarkSky	

PLÀNOL:



QUADRE TÈCNIC:

REF.

Nº LEDs

Potència
W

I Driver
mA

Flux Lumínic Real (T) =85°C)

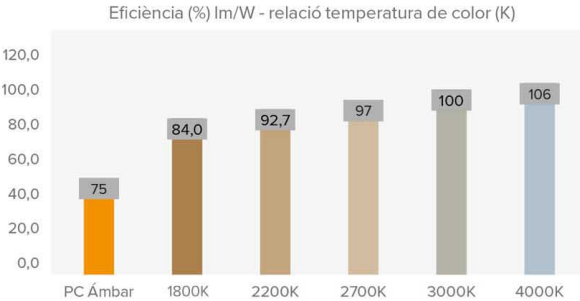
Flux Lumínic Inicial (T)
=25°C)

Flux lm

Eficiència lm/W

Flux lm

Eficiència
lm/W



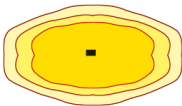
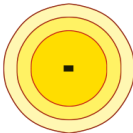
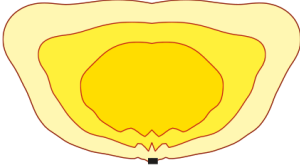
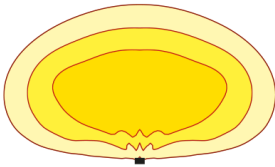
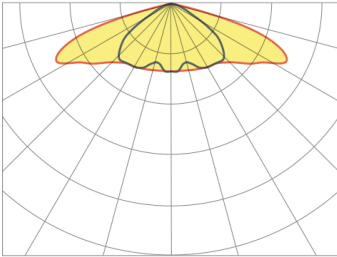
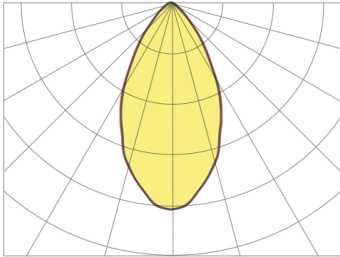
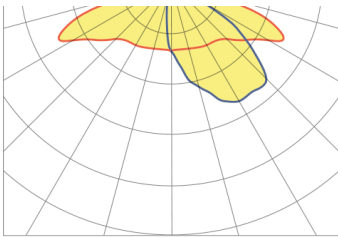
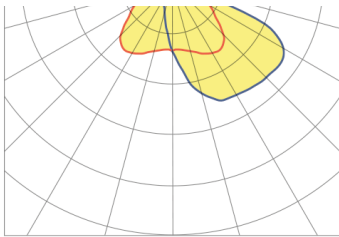
FOTOMETRIES:

Asimètric (A1)

Asimètric Super Extensiu (AF)

Circular 50º (C5)

Simètric Extensiu Rectangular (S3)



*Mostra les 4 distribucions lumíniques recomanades. Consulta les 18 tipologies.

V. 2024-07-02 | La millora i evolució constant dels nostres productes, pot provocar algunes modificacions en les Especificacions tècniques i característiques dels mateixos sense previ avís.

MÒDUL LED'S:

Mòdul de LEDs:
Mòdul substituïble:
LED:
Nº de LED's:
Format PCBs:
Eficiència nominal del LED:
Temperatura de Color:
Rendiment Cromàtic CRI:
Vida Mitjana dels LED - L90B10:

ESPECIFICACIONS ÒPTIQUES:

Sistema Òptic:
Distribució Lumínica:
Flux Hemisferi Superior (FHS) ULOR:
Flux Hemisferi Inferior DLOR:
Índex d'Enlluernament:
Categoria Intensitat Luminosa:
Flux Luminós CIE nº3:
Seguretat Fotobiològica:
Flux lumínic Inicial Tj=25 °C (fins a):
Eficiència Lluminaària Inicial Tj=25 °C (fins a):
Flux lumínic Real Tj=85 °C (UNEIX EN 13032-4) (fins a):
Eficiència Lluminaària Real Tj=85 °C (UNEIX EN 13032-4) (fins a):

ESPECIFICACIONS ELÈCTRIQUES:

Potència màxima nominal (LED's):
Potència màxima consumida (Lluminaària):
Rang de Potències:
Corrent màxim del LED:
Classe de Protecció Elèctrica IEC:
Protector de Sobretensions (SPD):
Nivell de protecció de tensió manera comuna i diferencial (SPD) Udc:
Corrent màxim de descàrrega (8/20) (SPD):
Desconnexió Tèrmica de la Fase (SPD):
Tensió d'Entrada:
Tensió d'Entrada (rang màxim):
Freqüència d'Entrada:
Corrent d'arrencada:
Durada del pic d'arrencada:
Eficiència del Driver:
Factor de potència 100% consum:
Factor de potència 50% consum:
Distorsió Harmònica Total (THD):
Consum de Energia en repòs:
Classificació Energètica:

CONDICIONS DE TREBALL:

Vida Mitjana dels LED - L90B10:
Vida Mitjana del Driver a Tp<70 °C:
Vida Mitjana de la Lluminaària L90B10 (TM-21):
Temperatura ambient de treball:
Superfície al vent:
Test anti vibracions (15Hz en 3 eixos):
Període de Garantia:

DIMENSIONS EMBALATGE:

Pes net
Pes Brut
Dimensions Lluminaària (LxAxH)
Dimensionis Embalatge (LxAxH)
Unitats Embalatge
Quantitat per contenidor de 20"
Quantitat per contenidor de 40"

CERTIFICACIONS:

Certificacions Seguretat:
Certificacions EMC:
Altres Certificacions:

Certificacions Empresa



V. 2024-07-02 | La millora i evolució constant dels nostres productes, pot provocar algunes modificacions en les Especificacions tècniques i característiques dels mateixos sense previ avís.