

ILLED

PCB



AVANTATGES:

APLICACIONS:

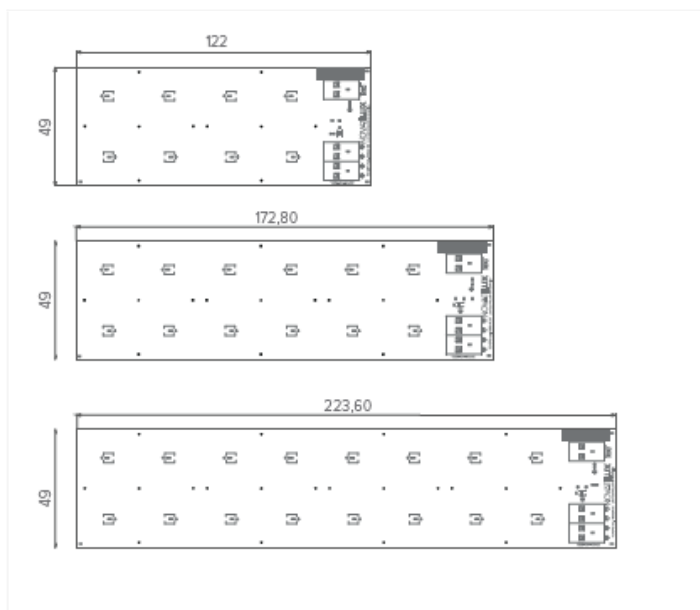
BENITO

info@benito.com
tel. 93 852 1000

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)

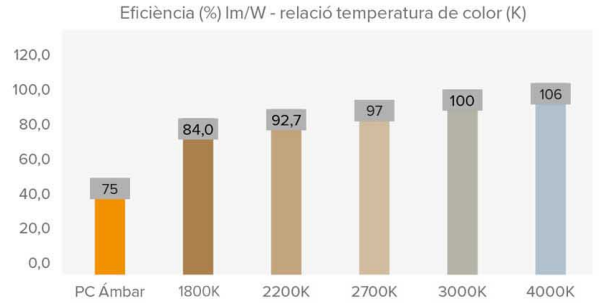
Flux lm

Eficiència lm/W

Flux Lumínic Inicial (T) =25°C)

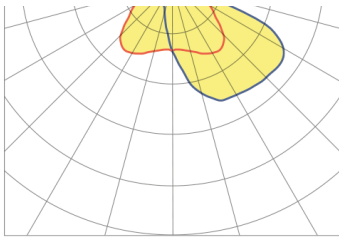
Flux lm

Eficiència
lm/W

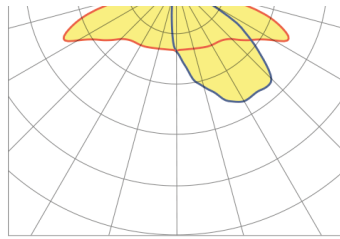


FOTOMETRIES:

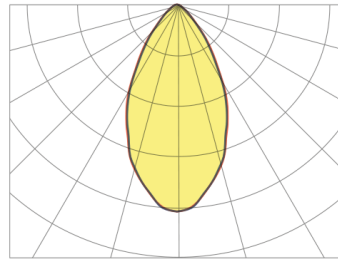
Asimètric (A1)



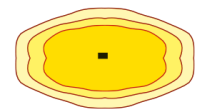
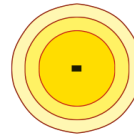
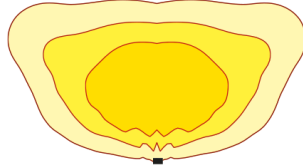
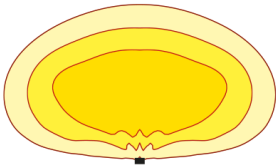
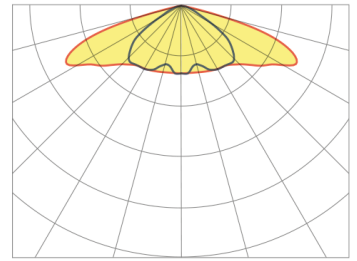
Asimètric Super Extensiu (AE)



Circular 50º (C5)



Simètric Extensiu Rectangular (S3)



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

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 Lluminosa:

Flux Lluminós CIE nº3:

Seguretat Fotobiològica:

Flux lumínic Inicial Tj=25 °C (fins a):

Eficiència Lluminària Inicial Tj=25 °C (fins a):

Flux lumínic Real Tj=85 °C (UNEIX EN 13032-4)
(fins a):

Eficiència Lluminària Real Tj=85 °C (UNEIX EN
13032-4) (fins a):

ESPECIFICACIONS ELÈCTRIQUES:

Potència màxima nominal (LED's):

Potència màxima consumida (Lluminària):

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 Tj<70 °C:

Vida Mitjana de la Lluminària 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 Lluminària (LxAxH)

Dimensionis Embalatge (LxAxH)

Unitats Embalatge

Quantitat per contenidor de 20"

Quantitat per contenidor de 40"

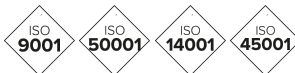
CERTIFICACIONS:

Certificacions Seguretat:

Certificacions EMC:

Altres Certificacions:

Certificacions Empresa



BENITO

info@benito.com
tel. 93 852 1000