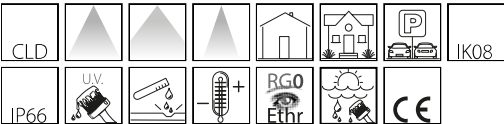


2577 - Square - con reflector

Código: 431865-00

INFORMACIÓN GENERAL



Artículo	2577 - Square - con reflector
Código	431865-00

DIMENSIONES Y PESO

Longitud (mm)	120 mm
Anchura (mm)	120 mm
Altura (mm)	160 mm
Peso (Kg)	2.6 kg

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

Tipo de tensión	AC
Tensión Mín. (V)	220 V
Tensión Máx. (V)	240 V
Frecuencia Mín. (Hz)	50 Hz
Frecuencia Máx. (Hz)	60 Hz
Frecuencia (Hz)	50 Hz
Sigla cableado	CLD
Factor de potencia	≥0.92
Clase de aislamiento	Clase I
Control y Regulación	Ninguno



Hoy se exige cada vez más a la iluminación. Para iluminar bien un entorno, además de proporcionar la cantidad de luz necesaria, hay que prestar la debida atención a la estética, el diseño de las luminarias y la distribución de la luz. Todo ello con un consumo energético sostenible. Square es la nueva luminaria Led diseñada para proporcionar siempre la mejor iluminación, con la máxima fiabilidad en cualquier contexto, tanto exterior como interior.

En la versión de pared, con luz directa e indirecta, Square garantiza los máximos resultados funcionales y estéticos con un consumo muy reducido, en diferentes versiones para conseguir la mejor distribución de la luz. La robustez de los materiales, con un cuerpo de aluminio fundido a presión y un difusor de vidrio templado resistente al choque térmico y al impacto, hace que este producto sea también ideal para exteriores.

La facilidad de instalación, sin necesidad de abrir la luminaria, realza la versatilidad de Square LED, para iluminar una fachada con clase y elegancia.

La gama Square también incluye una versión de proyector, con lente u óptica cuadrada, que puede pivotar totalmente para diseñar el escenario de iluminación deseado.

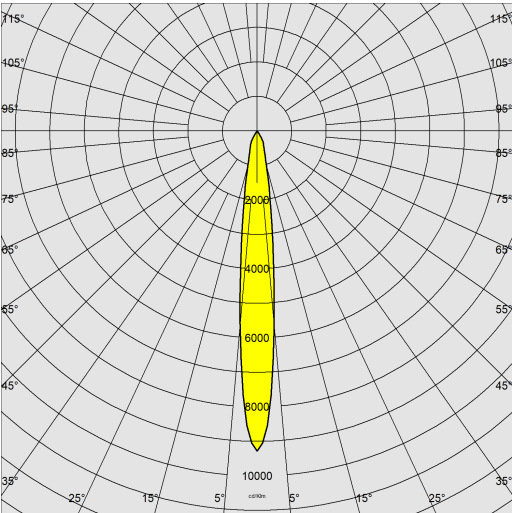
Las luminarias están equipadas con ledes que garantizan una vida útil muy larga, un bajo consumo de energía y una alta calidad de luz.



2577 - Square - con reflector

Código: 431865-00

DATOS FOTOMÉTRICOS



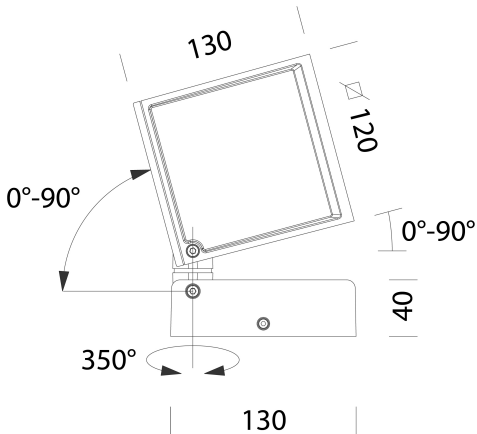
Fuente de luz	LED COB
CRI	80
Flujo luminoso (salida) (lm)	4256 lm
Potencia absorbida (total) (W)	40 W
CCT	4000 K
Eficiencia luminosa (lm/W)	106 lm/W
Apertura haz	13 °
Mantenimiento del flujo luminoso LED	50000 hr, L 90, B 10

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Resistencia mecánica al impacto (IK)	IK08
IP	66

2577 - Square - con reflector

Código: 431865-00



DESCARGAR

MONTAJES

InstruccionesMontaje Square 09-22.pdf

DIBUJOS

EsquemasTécnicos squabas.dxf



MATERIALES Y COLORES

Cuerpo	de aluminio fundido a presión.
Óptica	de aluminio plateado de alto rendimiento.
Difusor	vidrio extraclaro esp. 4 mm templado, resistente a los choques térmicos y a los impactos (UNI-EN 12150-1:2001).
Barnizado	el ciclo de barnizado en polvo, totalmente automatizado, incluye un barniz a base de poliéster, resistente a la corrosión por niebla salina y estabilizado a los rayos UV.
Barnizado especial (BAJO PEDIDO)	Bajo pedido: barnizado para entornos marinos recomendado para distancias inferiores a 5 km del mar.
Color	Grafito
Equipamiento	-con placa para montaje en pared. -con un conector estanco para la conexión a la línea.
Advertencias	Mantenimiento del flujo luminoso al 70%: 100.000h (L70B50) o mantenimiento del flujo luminoso al 90%: 50.000h (L90B10).

NORMAS Y CUMPLIMIENTO

Clase de seguridad fotobio-lógica	RG0 Ethr
Marcados y pruebas	CE
Normas de referencia	EN60598-1. Tienen un grado de protección según la norma EN60529.
Etiqueta Energética	D

EQUIPOS

Sensores	
Bajo pedido	versiones DIMM 1/10 o DALI; versiones de 3000K con subcódigo -39.

GARANTÍA

Garantía posventa	3 yr
-------------------	------