

Descripción del producto

FL PFM 80 W 4000 K SYM 100 SL BK

FLOODLIGHT PHOTOCELL 80 W | Proyector con sensor de luz diurna, consumo de energía de 80 W



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sustituto para proyectores con lámparas halógenas
- Uso exterior (IP65)
- Industria
- Áreas públicas
- Areas de construcción
- Construcción de fachadas

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Luminoso, robusto y duradero
- Se conecta y desconecta automáticamente en función de la luz natural disponible
- Anulación permanente, activada mediante un patrón de conmutación de red especial
- Iluminación segura y muy uniforme, gracias al difusor de cristal esmerilado y templado.
- Sin salida de luz superior (ULOR 0%) cuando se monta a 0° de inclinación
- Ahorro energético de hasta 90% en comparación con los proyectores halógenos
- 5 años de garantía

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Sensor de luz natural, integrado en la cubierta de cristal
- Se enciende por debajo de 35 lux, se apaga por encima de 95 lux
- Distribución de luz simétrica basada en reflector con ángulo de apertura de 100° x 100°
- Driver de tensión universal, adecuado para 100 - 277 V CA
- Protección contra sobretensiones: hasta 6 kV (L / N-PE), 4 kV (L-N)



- Soporte de montaje con ángulo de 30° y área de rotación amplia
- Membrana de respiración para optimizar el intercambio de aire, sin comprometer la protección IP.
- Cable preinstalado, flexible de 1 m (H05RN-F), con 3 x 1.0 mm² de cables individuales

DATOS TÉCNICOS

Datos eléctricos

Potencia nominal	80,00 W
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver
Tensión nominal	100...277 V
Factor de potencia λ	> 0,90
Frecuencia de red	50/60 Hz
Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A	24
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	17
Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A	28
Corriente de encendido IP	14.8 A
Distorsión armónica total	< 20 %
T. corriente entrante T _{h50}	160 μ s

Datos Fotométricos

Temperatura de color	4000 K
Flujo luminoso	10000 lm
Eficacia luminosa	125 lm/W
Desviación estándar de ajuste de color	≤ 5 sdc
Tono de luz (denominación)	Cool White
Índice de reproducción cromática Ra	≥ 80

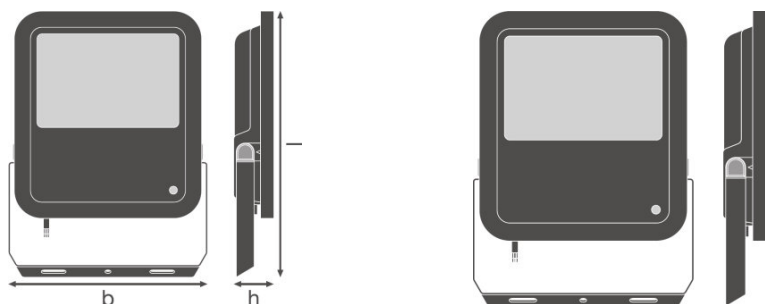
Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	100 ° x 100 °
---------------------	---------------

Datos del sensor de la luminaria

Tipo de sensor	Luz
Tecnología de sensor	Fotocélula
Umbral de detección del sensor de luz	35...95 lx
Clasificación IP del sensor	IP65

Dimensiones y peso



Largo	335,0 mm
Ancho	250,0 mm
Alto	55,0 mm
Peso del producto	2800,00 g
Longitud del cable	1000 mm

Colores y materiales

Material del cuerpo	Aluminum
Color del producto	Black
Color de carcasa	Black

Temp. y condiciones de funcionamiento

Margen de temperatura ambiente	-30...+50 °C
---------------------------------------	--------------

Duración de vida

Número de ciclos de encendidos	100000
Duración L70/B50 @ 25 °C	70000 h
Duración L80/B10 @ 25 °C	55000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	35000 h

Datos adicionales del producto

Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Wall / Pole / Floor
Pie de pág. usado solo para el producto	Available from September 2020

Capacidades

Ajustable	Sí
Regulable	No
Tipo de conexión	Cable, 3-pole

Módulo LED sustituible	no reemplazable
-------------------------------	-----------------

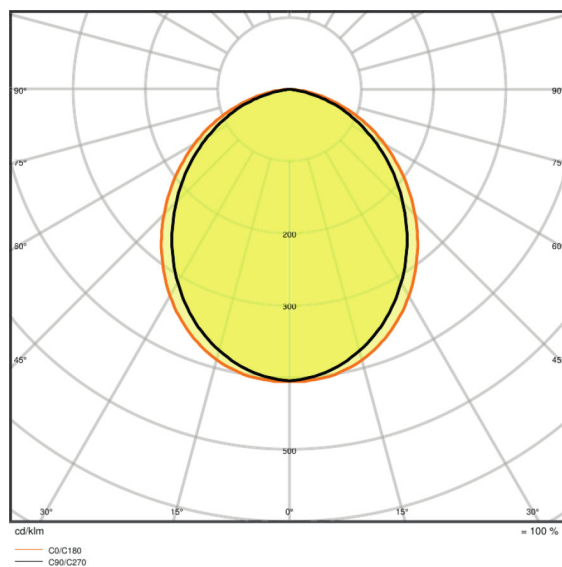
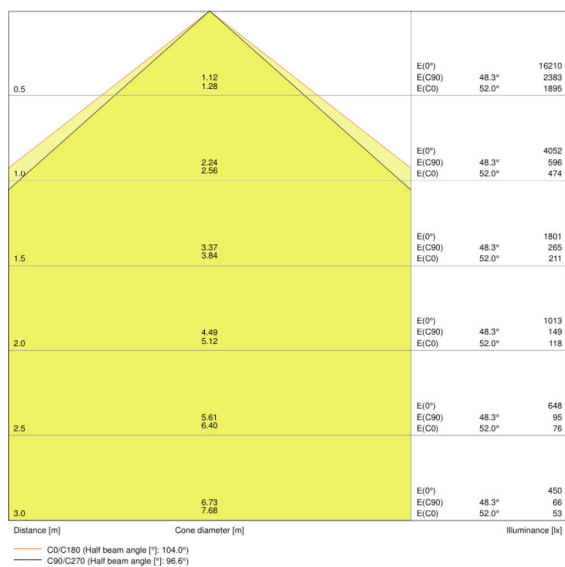
Certificados & Normas

Clase protección IK (resistencia golpes)	IK08
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG 1
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG 1
Tipo de protección	I
Tipo de protección	IP65
Temperatura de superficie limitada	No
Normas	CE/CB/ENEC/EAC/RoHS

Datos logísticos

Temperatura de almacenamiento	-40...+70 °C
--------------------------------------	--------------

Distribución de la luz



LDC typ cone

LDC typ polar

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

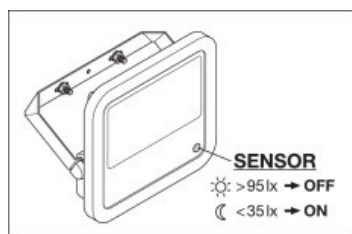
Superficie máxima de carga del viento 0.061 m²

DATOS LOGÍSTICOS

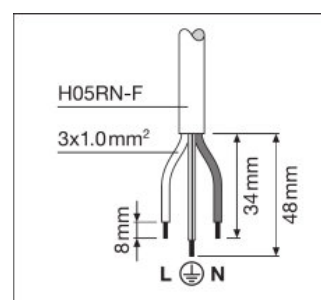
Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volúmen
4058075461130	Estuche de cartón 1	62 mm x 257 mm x 352 mm	2957,00 g	5.61 dm ³
4058075461147	Embalaje de envío 2	302 mm x 170 mm x 414 mm	6326,00 g	21.25 dm ³

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades por favor ingrese una o varias unidades de envío.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



	A	B	C	LED	IP
80 W	100	104	8.5	2x M8	0,0454F
80 W	150	104	10.5	2x M10	0,0611F
125 W	170	119	10.5	2x M10	0,0854F
165 W	170	119	12.5	2x M10	0,1024F
200 W	170	119	12.5	2x M12	0,1244F



REFERENCIAS / LINKS

Para asuntos relacionados con la Garantía véase

▶ www.ledvance.es/garantias

AVISO

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.