

Descripción del producto

FLOODLIGHT 20 W 4000 K IP65 BK

FLOODLIGHT 20 | Proyector Floodlight con salida de luz simétrica con 20 W



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sustituto para proyectores con lámparas halógenas
- Aparcamientos para vehículos y pasos subterráneos
- Áreas públicas
- Construcción de fachadas
- Areas de construcción
- D-sign según EN 60598-2-24 para riesgos de incendios, por ejemplo: por acumulación de polvo

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Carcasa de vidrio templado para una iluminación uniforme
- Peso y tamaño optimizados gracias a su diseño compacto
- 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
- 3 años de garantía

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Eficacia de la luminaria: hasta 110 lm/W
- Ángulo de apertura: 100° x 100°
- Soporte de montaje para inclinación de hasta 180°
- Tipo de protección: IP65
- Resistencia al impacto: IK07
- Temperatura ambiente de funcionamiento: de -20 a 50 °C
- Conexión a través de un cable de 1 m, cableado requerido



DATOS TÉCNICOS

Datos eléctricos

Potencia nominal	20,00 W
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver
Tensión nominal	220...240 V
Factor de potencia λ	> 0,90
Frecuencia de red	50/60 Hz
Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A	83
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	66
Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A	106
Corriente de encendido IP	19.0 A
Distorsión armónica total	< 25 %

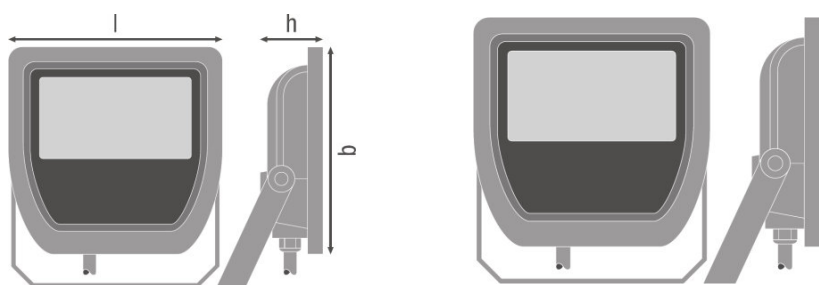
Datos Fotométricos

Temperatura de color	4000 K
Flujo luminoso	2200 lm
Eficacia luminosa	110 lm/W
Desviación estándar de ajuste de color	≤ 5 sdcn
Tono de luz (denominación)	Cool White
Índice de reproducción cromática Ra	≥ 80

Datos técnicos de iluminación

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

Dimensiones y peso



Largo	130,0 mm
Ancho	140,0 mm
Alto	41,0 mm
Peso del producto	560,00 g

Longitud del cable	1000 mm
---------------------------	---------

Colores y materiales

Material del cuerpo	Aluminum/Polycarbonate (PC)
Color del producto	Black
Color de carcasa	Black
Material cobertura	TEMPERED GLASS

Temp. y condiciones de funcionamiento

Margen de temperatura ambiente	-20...+50 °C
---------------------------------------	--------------

Duración de vida

Número de ciclos de encendidos	100000
Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Duración L80/B10 @ 25 °C	30000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	15000 h

Datos adicionales del producto

Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Wall / Techo / Floor

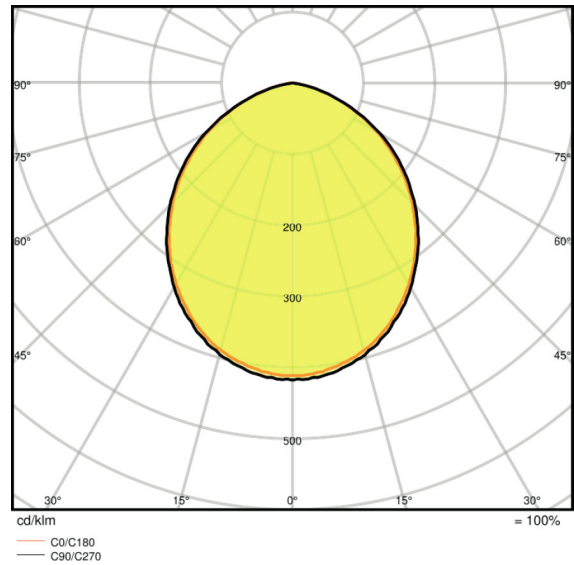
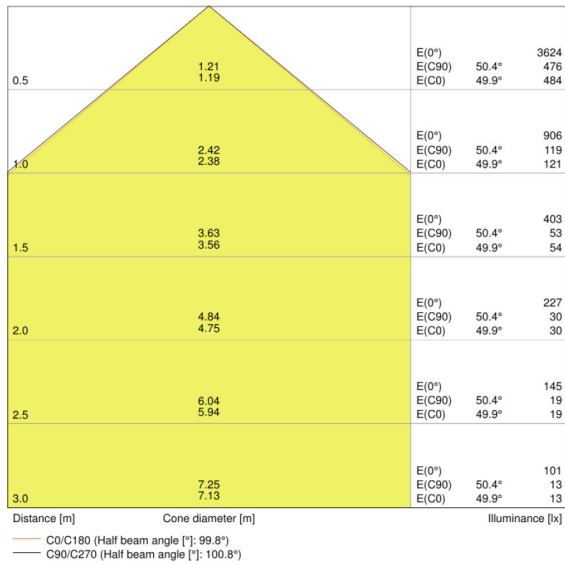
Capacidades

Ajustable	Sí
Regulable	No
Tipo de conexión	Cable, 3 polos
Módulo LED sustituible	no reemplazable

Certificados & Normas

Clase protección IK (resistencia golpes)	IK07
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG 1
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG 0
Tipo de protección	I
Tipo de protección	IP65
Temperatura de superficie limitada	Sí
Normas	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Distribución de la luz



LDC typ cone

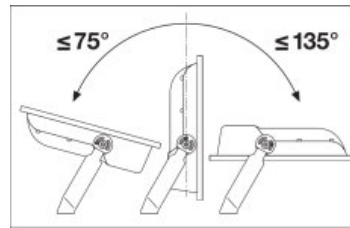
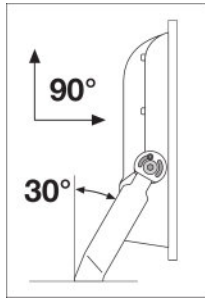
LDC typ polar

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volúmen
4058075097483	Estuche de cartón 1	46 mm x 146 mm x 197 mm	611,00 g	1.32 dm ³
4058075097490	Embalaje de envío 10	309 mm x 255 mm x 228 mm	6780,00 g	17.97 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



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.