HOJA DE DATOS DE PRODUCTO
FLOODLIGHT LED 20 W 3000 K WT

LEDVANCE FLOODLIGHT LED | Luminarias LED floodlight

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sustituto para proyectores con lámparas halógenas
- Aparcamientos para vehículos y pasos subterráneos
- Garajes
- Áreas públicas
- Construcción de fachadas
- Areas de construcción

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Ahorro energético de hasta 90% en comparación con los proyectores halógenos
- Peso y tamaño optimizados gracias a su diseño compacto
- Luz muy homogénea

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Rendimiento lumínico: hasta 100 lm/W
- Ángulo de haz: 100°
- Tipo de protección: IP65

© 2018, LEDVANCE GmbH. Reservado todos los derechos.

DATOS TÉCNICOS

Datos eléctricos

Modo de funcionamiento	Electronic control gear (ECG)
Potencia nominal	20,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Factor de potencia λ	>0,90
Frecuencia de red	50/60 Hz

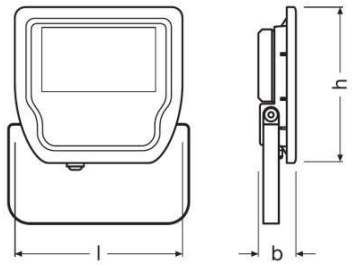
Datos Fotométricos

Temperatura de color	3000 K
Flujo luminoso	2000 lm
Eficacia luminosa	100 lm/W
Desviación estándar de ajuste de color	≤5 sdcm
Tono de luz (denominación)	Warm White
Índice de reproducción cromática Ra	>80

Datos técnicos de illuminación

Ángulo de radiación	100,00 °

Dimensiones y peso



Largo	155,0 mm
Ancho	167,0 mm
Alto	44,0 mm
Peso del producto	640,00 g

Colores y materiales

Material del cuerpo	Polycarbonate (PC)
Housing color	White
Color del producto	White

© 2018, LEDVANCE GmbH. Reservado todos los derechos.

Temp. y condiciones de funcionamiento

Área de temperatura de funcionamiento	-20...50 °C
Margen de temperatura ambiente	-20...50 °C

Duración de vida

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

Datos adicionales del producto

Ubicación de montaje	Wall / Floor

Capacidades

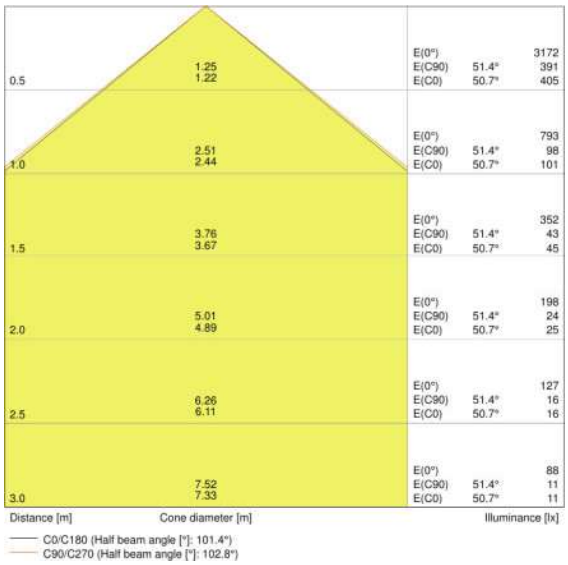
Regulable	No
Tipo de conexión	Cable, 3-pole
Módulo LED sustituible	no reemplazable

Certificados & Normas

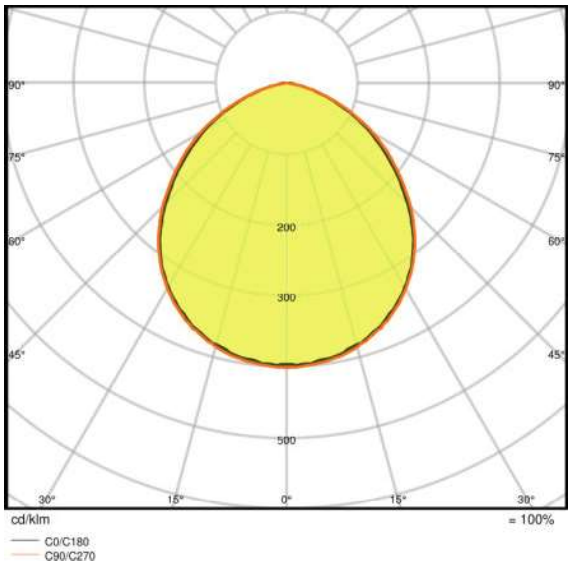
Clase protección IK (resistencia golpes)	IK07
Photobiological safety group	RG 0
Tipo de protección	I
Tipo de protección	IP65
Normas	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

© 2018, LEDVANCE GmbH. Reservado todos los derechos.

Distribución de la luz



LDC typ cone



LDC typ polar

LOGISTICAL DATA

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4058075001084	FLOODLIGHT LED 20 W 3000 K WT	Embalaje de envío 28	419 mm x 392 mm x 430 mm	70.63 dm³	20247.00 g

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiple.

AVISO

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.

© 2018, LEDVANCE GmbH. Reservado todos los derechos.