FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DL UGR19 PFM DN195 21 W 830 WT IP54

DOWNLIGHT UGR19 | Downlights con bajo deslumbramiento, adecuados para espacios de trabajo



Áreas de aplicación

- Adecuado para aplicaciones de oficina, especialmente para lugares de trabajo con ordenadores
- Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes compactas
- Entradas / Vestíbulos
- Baños, cocinas y áreas al aire libre protegidas
- Iluminación general

Beneficios del producto

- Buena reducción del deslumbramiento (UGR < 19) y ángulo de corte de hasta 30° para una cómoda iluminación en interiores
- Instalación fácil y rápida gracias a la caja de conexiones con terminal sin herramientas de 5 polos
- Bajo Flicker (Parpadeo)
- Adecuado para su uso en lugares polvorientos y húmedos gracias a su alta clasificación de IP
- 5 años de garantía

Características del producto

- Material de la carcasa: reflector de aluminio con acabado de espejo
- Tipo de protección: IP54 (parte visible) / IP20 (parte posterior)
- Caja de conexiones con terminal de cable para una conexión sin herramientas
- Posible cableado
- Versiones de luminaria con driver DALI-2 listo para IoT o tecnología IoT Zigbee 3.0 disponibles



© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

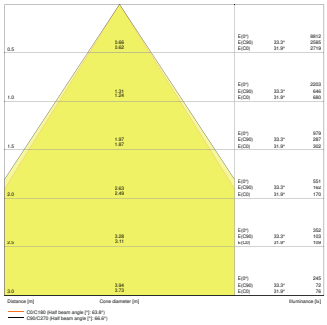
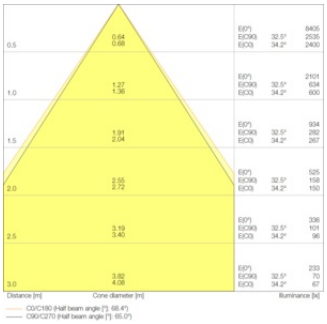
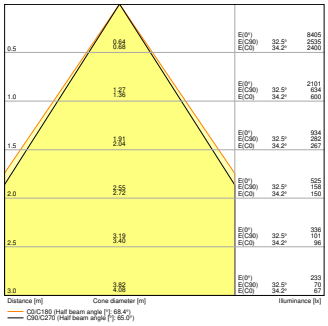
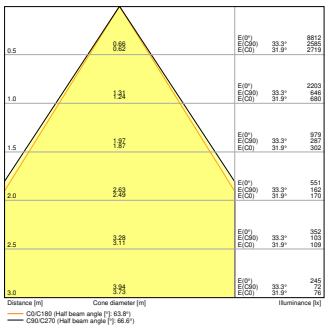
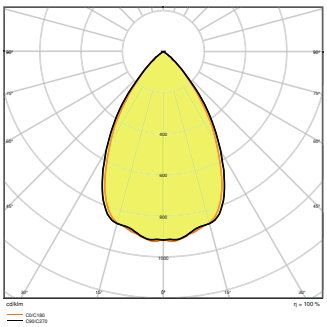
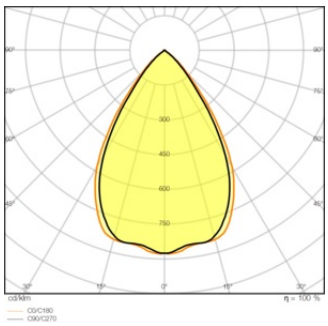
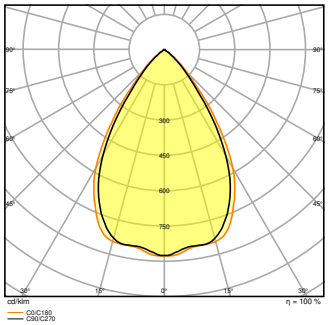
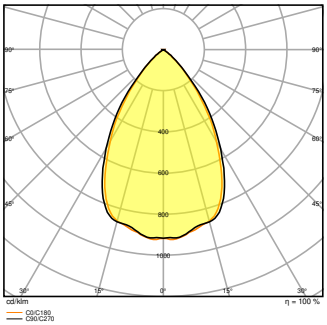
Potencia nominal	21,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	120 mA
Corriente de encendido IP	30 A
T. corriente entrante T_{h50}	200 µs
Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A	120
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	80
Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A	120
Factor de potencia λ	≥0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	External LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	2400 lm
Eficacia luminosa	115 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Desviación estándar de ajuste de color	≤5 sdcm
Intensidad luminosa	-
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	-
Valor del efecto del estroboscópico SVM	-
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG0
Ángulo de radiación	65 °
UGR longitudinal	< 19



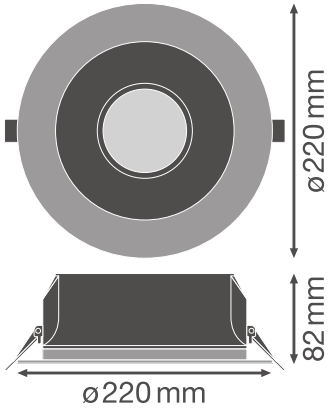
© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	220,00 mm
Alto	82.00 mm
Peso del producto	900,00 g

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Banco
Color de carcasa	Banco
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Polycarbonate (PC)
Material de la superficie emisora de luz	Polycarbonate (PC)
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20...+45 °C
Temperatura de almacenamiento	-40...+70 °C
Tipo de conexión	Terminal sin tornillos
Tipo de protección	IP54/IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK03
Dimmable	No
Tipo de montaje	Embutido
Ubicación de montaje	Techo
Application environment	IndoorIndoor
Diametro de montaje	195,0 mm
Profundidad de montaje	120 mm
Módulo LED sustituible	no reemplazable
With light source	Sí

Vida media



© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Duración L70/B50 @ 25 °C	70000 h
Duración L80/B10 @ 25 °C	60000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Número de ciclos de encendidos	100000

EQUIPO DE CONTROL

Output current	700 mA
ECG - Output ripple current	< 10 %
ECG - Length	114.0 mm
ECG - Width	45 mm
ECG - Height	28 mm
Recommended control gear	OSRAM OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Equipo de control externo incluido

DESCARGAS

	DESCARGAS
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
	Documentos para oferta
	Documentos para oferta
PDF	Declarations of conformity
	IES file (IES)

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

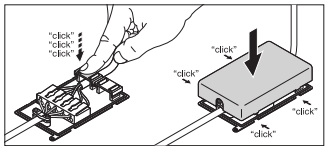
	DESCARGAS
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	ULD file (DIALux)
	UGR file (UGR table)
	UGR file (UGR table)
	UGR file (UGR table)
PDF	Packaging insert

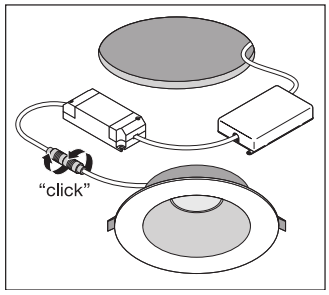
DATOS LOGÍSTICOS

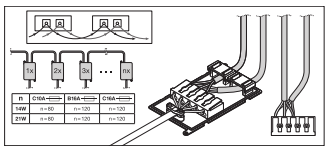
Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075459267	Embalaje de envío 16	545 mm x 452 mm x 563 mm	20749.00 g	138.69 dm³

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima 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 porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO

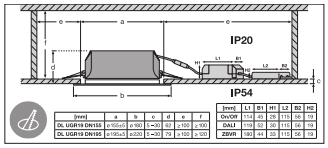








© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



Referencias / Enlaces

- Para asuntos relacionados con la Garantía véase www.ledvance.es/garantias

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.