FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DL UGR19 PFM DN155 14 W 840 WT IP54 DALI

DOWNLIGHT UGR19 DALI | Downlights con bajo deslumbramiento, adecuados para zonas de trabajo con ordenadores con tecnología DALI-2 IoT



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

- Luminaria adecuada para VIVARES y otros Sistemas de Gestión de Iluminación DALI-2
- 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

- Luminaria lista para IoT con tecnología DALI-2
- 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



© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

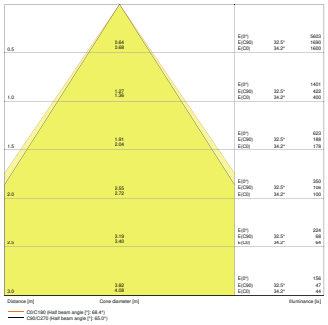
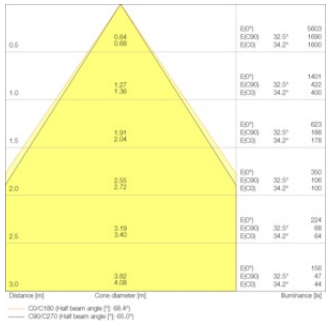
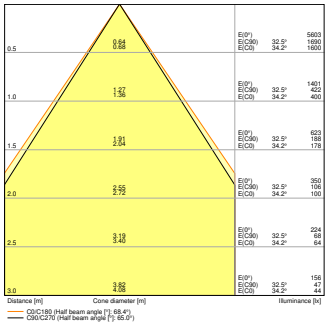
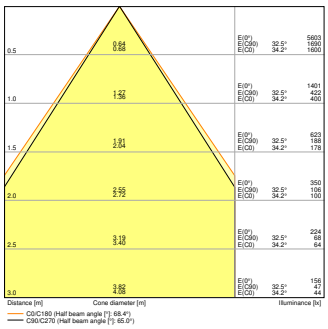
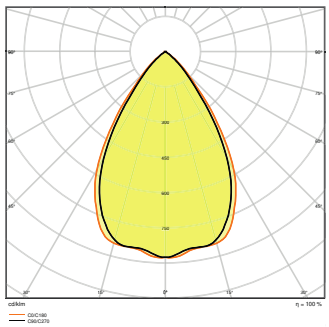
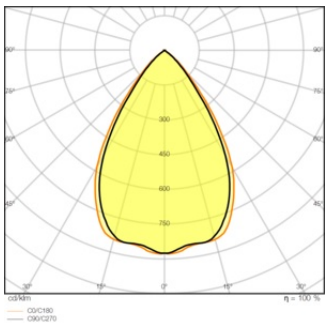
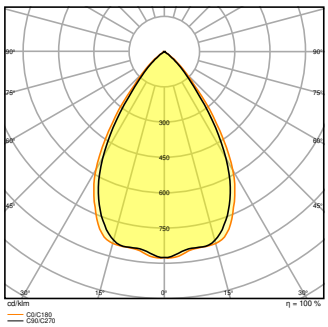
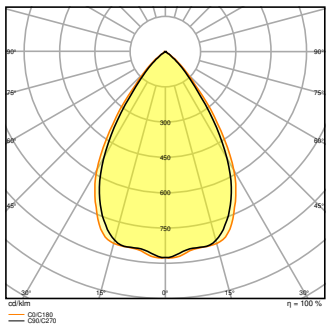
Potencia nominal	14,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	0/50/60 Hz
Corriente nominal	154 mA
Corriente de encendido IP	5 A
T. corriente entrante T_{h50}	200 µs
Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A	120
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	80
Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A	120
Factor de potencia λ	≥0,90
Distorsión armónica total	< 15 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	External LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	1600 lm
Eficacia luminosa	115 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco frío
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



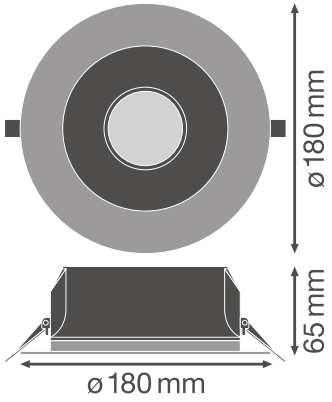
© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	180,00 mm
Alto	65.00 mm
Peso del producto	650,00 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, 5 polos (L, N, PE, DA+, DA-)
Tipo de protección	IP54/IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK03
Dimmable	Sí
Type of dimming [GMS]	DALI
Tipo de montaje	Embutido
Ubicación de montaje	Techo
Application environment	IndoorIndoor
Diametro de montaje	155,0 mm
Profundidad de montaje	100 mm
Módulo LED sustituible	no reemplazable
With light source	Sí



© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Vida media

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	450 mA
ECG - Output ripple current	< 10 %
ECG - Length	119.0 mm
ECG - Width	52.0 mm
ECG - Height	30 mm

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.

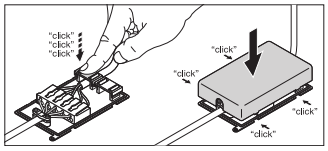
	DESCARGAS
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	ULD file (DIALux)
	UGR file (UGR table)
	UGR file (UGR table)
	UGR file (UGR table)
PDF	Packaging insert

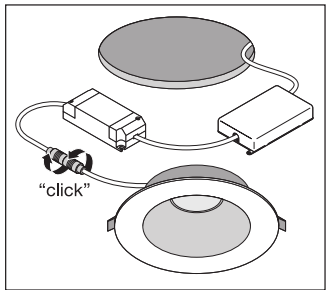
DATOS LOGÍSTICOS

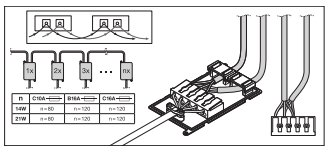
Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075459328	Embalaje de envío 24	526 mm x 449 mm x 468 mm	21806.00 g	110.53 dm^3

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

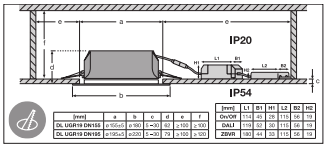








© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



[mm]	a	b	c	d	e	f
DL UGR19 DN155	ø155±5	ø190	≥ -30	82	≥ 150	≥ 100
DL UGR19 DN195	ø195±5	ø230	≥ -30	74	≥ 150	≥ 100

[mm]	L1	B1	H1	L2	B2	H2
On/Off	114	65	28	115	56	19
DALI	119	69	30	115	56	19
ZBVR	190	44	33	115	56	19

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.