

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

DL UGR19 PFM DN195 21 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



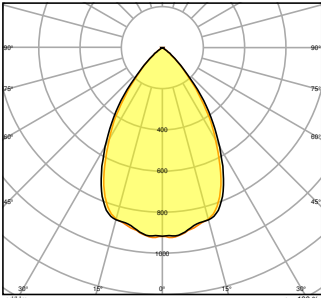
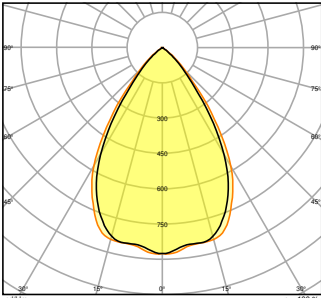
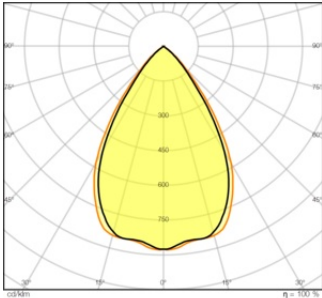
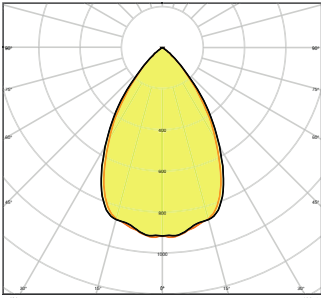
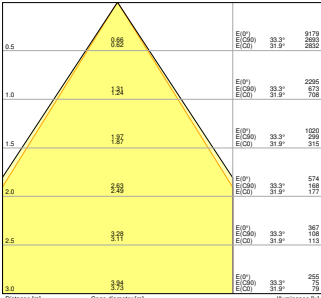
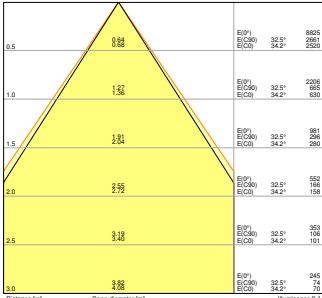
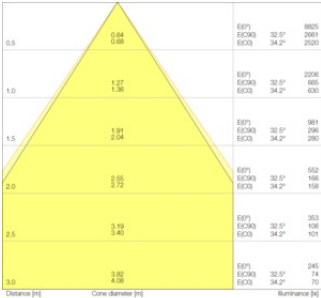
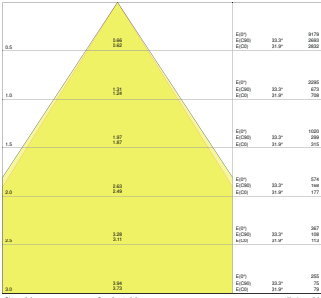
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	21,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	0/50/60 Hz
Corriente nominal	155 mA
Corriente de encendido IP	15 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	$\geq 0,90$
Distorsión armónica total	< 10 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	External LED driver

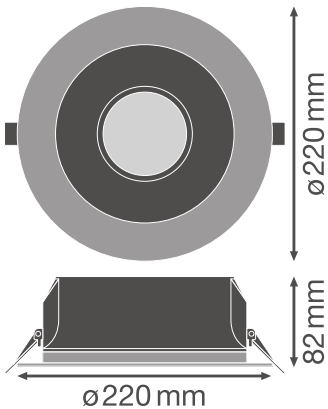
Datos fotométricos

Flujo luminoso	2520 lm
Eficacia luminosa	120 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
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



DIMENSIONES Y PESO

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



MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Polycarbonate (PC)
Material de la superficie emisora de luz	Policarbonato (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
Regulable	Sí
Type of dimming [GMS]	DALI
Tipo de montaje	Embutido
Ubicación de montaje	Techo
Entorno de aplicación	Indoor
Diametro de montaje	195,0 mm
Profundidad de montaje	120 mm
Módulo LED sustituible	no reemplazable
Con fuente de luz	Sí

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

Flujo de corriente	700 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 10 %
ECE - Longitud	119.0 mm
ECE - Anchura	52.0 mm
ECE - Altura	30 mm

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

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

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Número de puntos de luz	Not relevant
-------------------------	--------------

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Equipo de control externo incluido

DESCARGAS

Documentos y certificados	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA

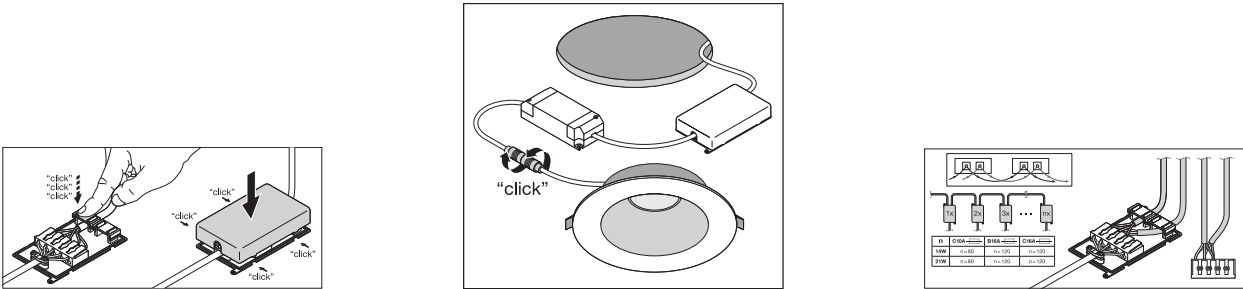
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
Archivos CAD/BIM	
	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D
Declaración de conformidad	
	Documentos para oferta

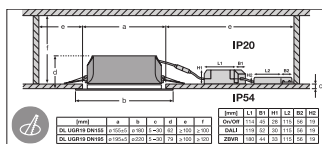
DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075459854	Caja unitaria 1	262 mm x 108 mm x 266 mm	1197.00 g	7.53 dm³
4058075459861	Embalaje de envío 16	545 mm x 452 mm x 563 mm	20749.00 g	138.69 dm³

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.

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO





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.