

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

DL COMFORT DN 130 13 W 3CCT IP54 WT

DOWNLIGHT COMFORT | Downlights con temperatura de color ajustable



Áreas de aplicación

- Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes compactas
- Iluminación general
- Baños
- Cocinas
- Oficinas
- Pasillos
- Vestíbulos
- Comercios
- Escaleras

Beneficios del producto

- Tres temperaturas de color en una única luminaria: blanco cálido, blanco frío, blanco neutro
- Instalación sencilla gracias al driver integrado
- Fácil instalación con una instalación rápida
- 5 años de garantía

Características del producto

- Tres temperaturas de color seleccionables mediante interruptor gradual
- Tipo de protección: IP54
- Caja de conexiones con terminal de cable para una conexión sin herramientas
- Posibilidad de cableado continuo



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	13,00 W
Tensión nominal	100...277 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	140 mA
Corriente de encendido IP	40 A
T. corriente entrante T _{h50}	100 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	18
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	15
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	24
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

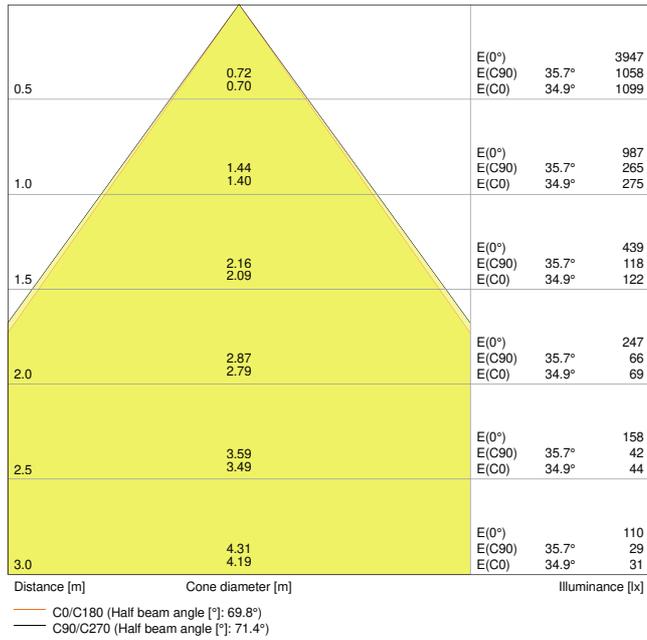
Datos fotométricos

Flujo luminoso	1030 lm / 1210 lm / 1110 lm ¹⁾
Eficacia luminosa	85 lm/W ²⁾
Temperatura de color	3000 K / 4000 K / 5700 K ³⁾
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido / Blanco neutro / Blanco frío
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	< 5 sdcm
Intensidad luminosa	-
Valor del Flickering Pst LM	-
Valor del efecto del estroboscópico SVM	-
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG0
Ángulo de radiación	60 °
UGR longitudinal	< 22

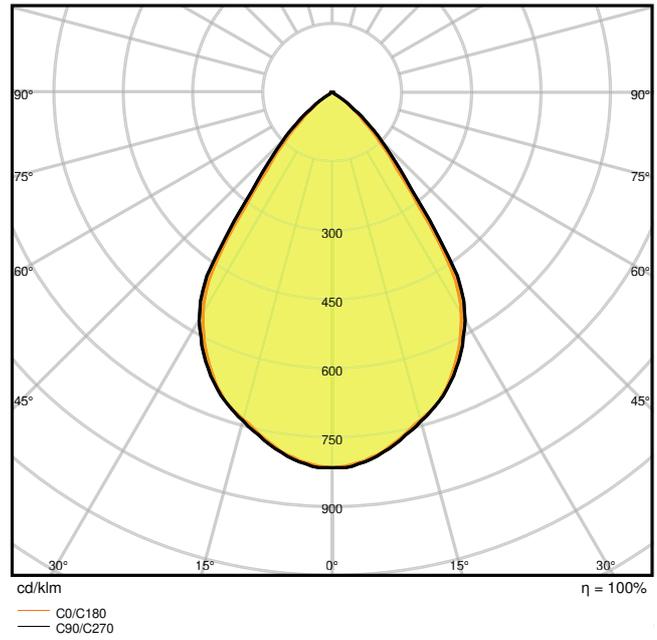
1) Flujo luminoso dependiente de la temperatura de color seleccionada: 1030 lm@3000 K / 1110 lm@5700 K / 1210 lm@4000 K

2) Valor a 5700 K, diferente para otras temperaturas de color

3) Temperatura de color conmutable: 3000 K, 4000 K, 5700 K



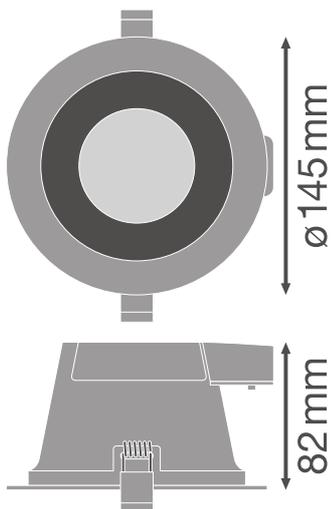
DL COMFORT DN130 13W3CCT 60DEG WT-4000K



DL COMFORT DN130 13W3CCT 60DEG WT-4000K

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	145,00 mm
Alto	82,00 mm
Peso del producto	265,00 g



DL COMFORT DN130 13W

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)
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
Tipo de conexión	Terminal sin tornillos, 2 polos
Tipo de protección	IP54/IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK03
Regulable	No
Tipo de montaje	Embutido
Ubicación de montaje	Techo
Entorno de aplicación	Indoor
Diametro de montaje	130 mm
Profundidad de montaje	125 mm
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Duración L80/B10 @ 25 °C	43000 h ¹⁾
Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C	45000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Número de ciclos de encendidos	50000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No
Módulo LED sustituible	no reemplazable

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Número de puntos de luz	Not relevant
Función agregada	MULTI SELECT

Advertencia de Seguridad

- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.
- Las luminarias no son aptas para ser recubiertas con material aislante térmico.
- Clase de protección I. Todas las piezas metálicas de la carcasa, conductoras de electricidad, que puedan absorber tensión durante el funcionamiento o durante el mantenimiento en caso de avería, deben estar conectadas de forma continua al conductor de tierra de protección.

DESCARGAS

Documentos y certificados	Nombre del documento
 Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	DL COMFORT 3CCT
 Información legal	LI DL COMFORT
 Información legal	LSI_DL COMFORT 3 CCT
 Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Declaraciones de conformidad	Attestation-of-Conformity DOWNLIGHT Comfort TÜV
 Declaraciones de conformidad	EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT Comfort LEDV
 Declaraciones de conformidad UKCA	DOWNLIGHT COMFORT / DL UGR19

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
 Archivo IES (IES)	DOWNLIGHT COMFORT 13W 3CCT
 Archivo LDT (Eulumdat)	DL COMFORT DN130 13W3CCT 60DEG WT-4000K
 Archivo ULD (DIALux)	DL COMFORT DN130
 Archivo ROLF (RELUX)	DL COMFORT DN130
 Archivo UGR (tabla UGR)	DL COMFORT DN130 13W3CCT 60DEG WT-4000K

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Curva de distribución de luz tipo cono	DL COMFORT DN130 13W3CCT 60DEG WT-4000K
	Curva de distribución de luz tipo polar	DL COMFORT DN130 13W3CCT 60DEG WT-4000K

Archivos CAD/BIM		Nombre del documento
	BIM Revit 3D	Downlight-Comfort
	CAD STEP 3D	DL COMFORT DN130

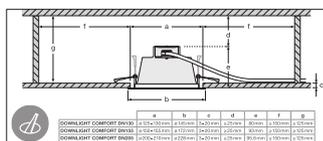
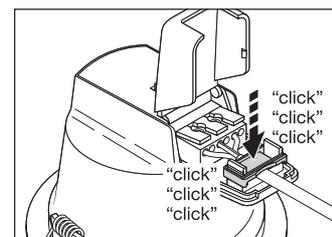
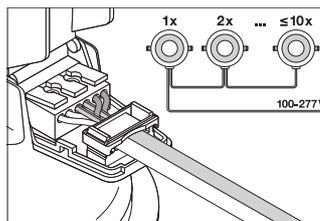
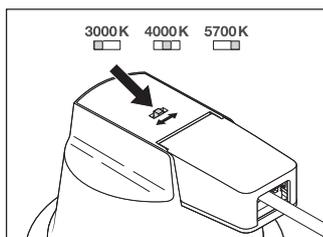
Declaración de conformidad		Nombre del documento
	Documentos para oferta	DOWNLIGHT COMFORT 130 13 W 3CCT IP54 WT-ES

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075104068	Caja unitaria 1	170 mm x 170 mm x 125 mm	326.00 g	3.61 dm ³
4058075104075	Embalaje de envío 8	360 mm x 360 mm x 270 mm	3640.00 g	34.99 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.

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.