

Descripción 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 y áreas al aire libre protegidas
- 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
- 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



DATOS TÉCNICOS

Datos eléctricos

Potencia nominal	13,00 W
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver
Tensión nominal	100...277 V
Factor de potencia λ	>0,90
Frecuencia de red	50/60 Hz
Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A	18
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	15
Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A	24
Corriente de encendido IP	40.0 A
Distorsión armónica total	< 20 %
T. corriente entrante T_{h50}	100 μ s

Datos Fotométricos

Temperatura de color	3000...5700 K ¹⁾
Flujo luminoso	1030...1210 lm ²⁾
Eficacia luminosa	85 lm/W ³⁾
Desviación estándar de ajuste de color	<5 sdc
Tono de luz (denominación)	Warm White/Cool White/Cool Daylight
Índice de reproducción cromática Ra	>80

¹⁾ Color temperature switchable: 3000 K, 4000 K, 5700 K

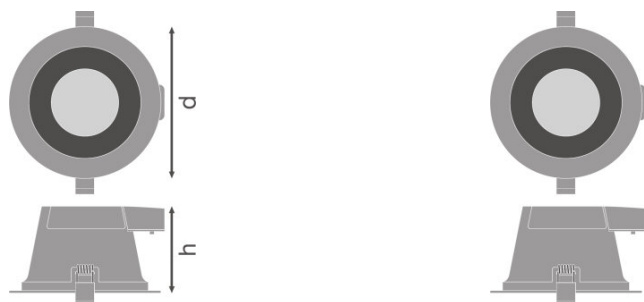
²⁾ Luminous flux dependent on selected color temperature: 1030 lm@3000 K /1110 lm@5700 K /1210 lm@4000 K

³⁾ Valor en 5700 K, diferente para otras temperaturas de color

Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	60 °
UGR lateral	<22
UGR longitudinal	<22

Dimensiones y peso



Diámetro	145,0 mm
Alto	82,0 mm
Peso del producto	265,00 g
Diametro de montaje	130.0 mm

Colores y materiales

Material del cuerpo	Aluminum
Color del producto	White
Color de carcasa	White
Material cobertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)

Temp. y condiciones de funcionamiento

Margen de temperatura ambiente	-20...+45 °C
---------------------------------------	--------------

Duración de vida

Número de ciclos de encendidos	50000
Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Duración L80/B10 @ 25 °C	43000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	30000 h

Datos adicionales del producto

Tipo de montaje	Embutido
Ubicación de montaje	Techo

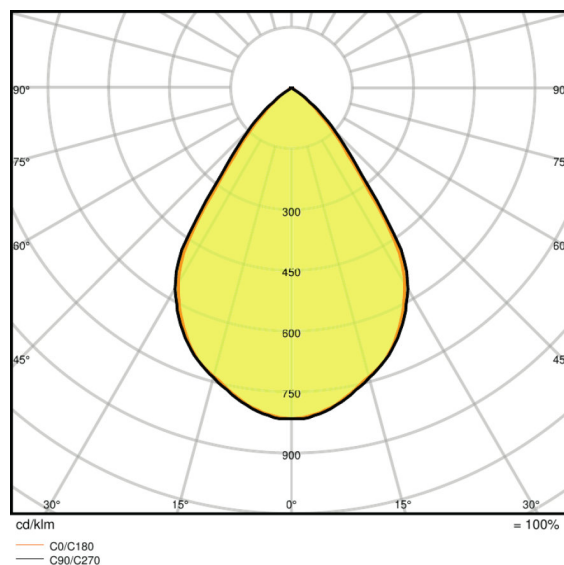
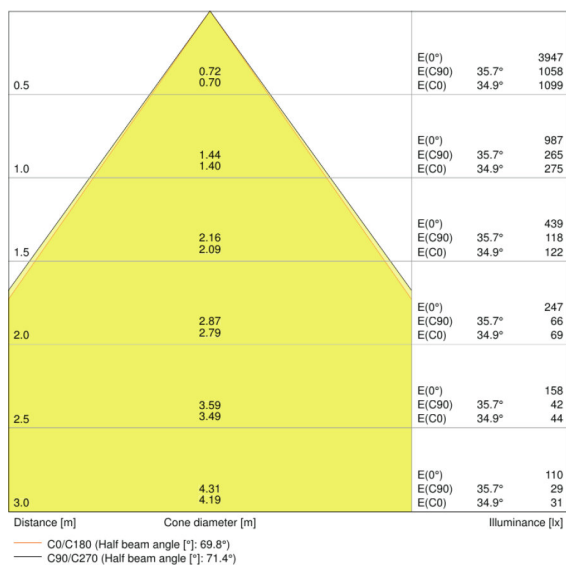
Capacidades

Regulable	No
Tipo de conexión	Terminal sin tornillos, 2 polos
Módulo LED sustituible	no reemplazable

Certificados & Normas

Clase protección IK (resistencia golpes)	IK03
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG0
Tipo de protección	I
Tipo de protección	IP54/IP20
Normas	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD

Distribución de la luz



LDC typ cone

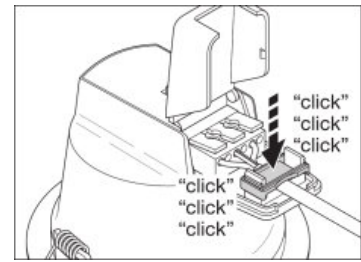
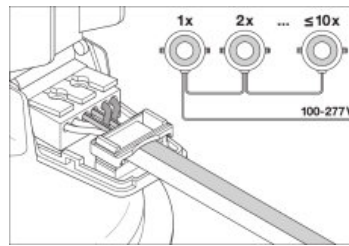
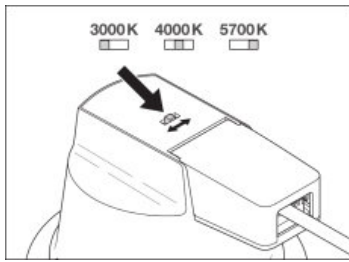
LDC typ polar

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volúmen
4058075104068	Estuche de cartón 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	3632,00 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.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



REFERENCIAS / LINKS

Para asuntos relacionados con la Garantía véase

▶ www.ledvance.es/garantias

AVISO

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