

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

DL SLIM DN 105 6 W 6500 K WT

DOWNLIGHT SLIM ROUND | Downlights planos con driver integrado, forma redonda



Áreas de aplicación

- Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes compactas
- Iluminación general
- Áreas públicas
- Escaleras
- Pasillos
- Vestíbulos
- Comercios

Beneficios del producto

- Carcasa muy fina
- Poca profundidad de instalación
- Alta eficacia luminosa
- Ahorro de energía de hasta un 60% (comparado con luminarias que usan lámparas CFL)
- Luz muy homogénea
- Diseño funcional
- Fácil instalación con una instalación rápida
- Instalación sencilla gracias al driver integrado

Características del producto

- Bisel visible pequeño
- Caja de conexiones con terminal de cable para una conexión sin herramientas



– Guía de luz fabricada en PMMA que no amarillea para una larga vida útil

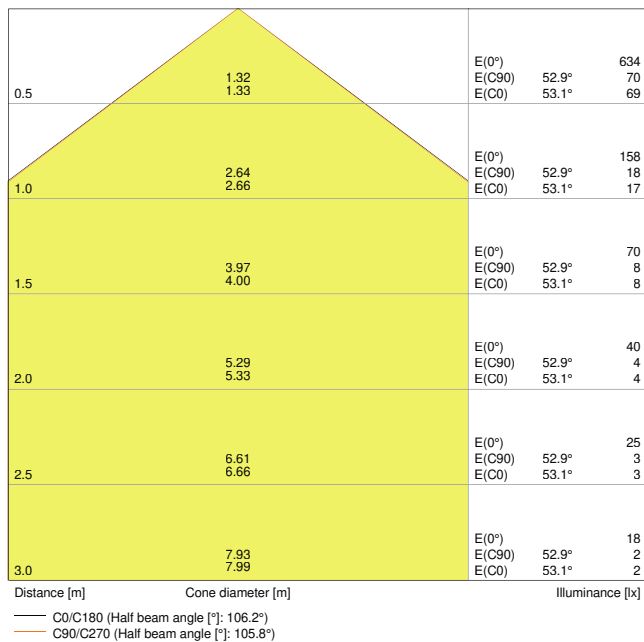
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

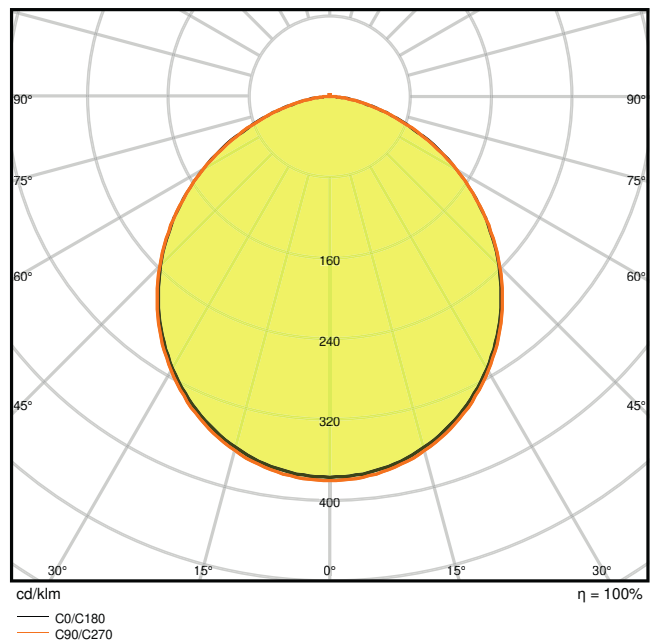
Potencia nominal	6,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	58 mA
Corriente de encendido IP	6 A
T. corriente entrante T_{h50}	120 μ s
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	72
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	60
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	96
Factor de potencia	0,50
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	430 lm
Eficacia luminosa	70 lm/W
Temperatura de color	6500 K
Tono de luz (denominación)	Blanco frío
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	< 6 sdc _m
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	120 °



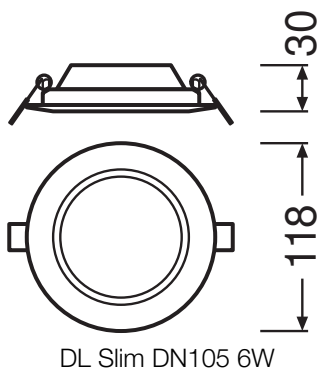
4058075052260 DL SLIM DN105 6W 6500K WT IP20



4058075052260 DL SLIM DN105 6W 6500K WT IP20

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	118,00 mm
Alto	30,00 mm
Peso del producto	158,00 g



MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
--------------------	--------

Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Polycarbonate (PC)
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...+50 °C
Temperatura de almacenamiento	-30...+70 °C
Tipo de conexión	Terminal sin tornillos, 2 polos
Tipo de protección	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	105.00 mm
Profundidad de montaje	50,0 mm
Módulo LED sustituible	no reemplazable
Con fuente de luz	Sí

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Duración L80/B10 @ 25 °C	20000 h ¹⁾
Duración L90/B10 @ 25 °C	12000 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)

EQUIPO DE CONTROL

Flujo de corriente	180 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 6.5 %

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / EAC
Temperatura de superficie limitada	No

Seguro contra balanzos



No

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Número de puntos de luz

Not relevant







ACCESORIOS OPCIONALES







Product image	Product name	EAN
	DL SLIM FRAME DN 105 WT	4058075052406
	DL SLIM FRAME DN 105 WT	4058075079151



Equipamiento / Accesorios


– Marcos de montaje en superficie disponibles como accesorios

DESCARGAS

Documentos y certificados	Document name
 Addon Technical Information	LSI DL SLIM
 Installation guide	User Instruction Downlight LED Slim
 On-Pack-Info	Legal Insert Downlight Slim
 Declarations Of Conformity CE	CE Certificate downlight Slim
 Declarations Of Conformity UKCA	DL SLIM WT IP20
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Document name
 IES file (IES)	DL SLIM DN105 6W 6500K WT IP20

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Document name
 LDT file (Eulumdat)	DL SLIM DN105 6W 6500K WT IP20
 ULD file (DIALux)	DOWNLIGHTSLIMROUND1056W6500KWT
 ROLF file (RELUX)	DL SLIM DN105 6W-6500K
 UGR file (UGR table)	4058075052260 DL SLIM DN105 6W 6500K WT IP20
 LDC typ cone	4058075052260 DL SLIM DN105 6W 6500K WT IP20
 LDC typ polar	4058075052260 DL SLIM DN105 6W 6500K WT IP20

Archivos CAD/BIM	Document name
 BIM_Revit_3D	Downlight Slim Round
 CAD_STEP_3D	DL SLIM DN 105

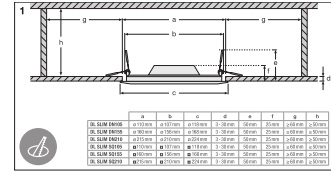
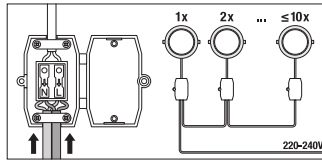
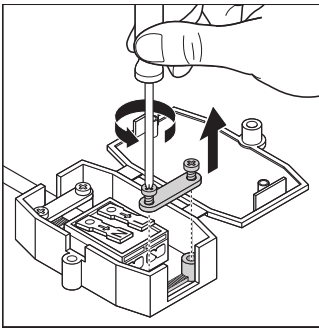
Declaración de conformidad	Document name
 Documentos para oferta	DOWNLIGHT SLIM ROUND 105 6 W 6500 K WT-ES

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075079014	Caja unitaria 1	45 mm x 145 mm x 145 mm	192.00 g	0.95 dm ³
4058075079021	Embalaje de envío 6	290 mm x 155 mm x 165 mm	1317.00 g	7.42 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.