

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

DL SLIM ALU DN 180 17 W 4000 K WT

DOWNLIGHT SLIM ALU GEN 1 | Downlights compactos con driver externo y carcasa de aluminio



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
- Driver externo para facilitar el reemplazo
- 5 años de garantía

Características del producto

- Carcasa sólida de aluminio en color blanco
- Bisel visible pequeño



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

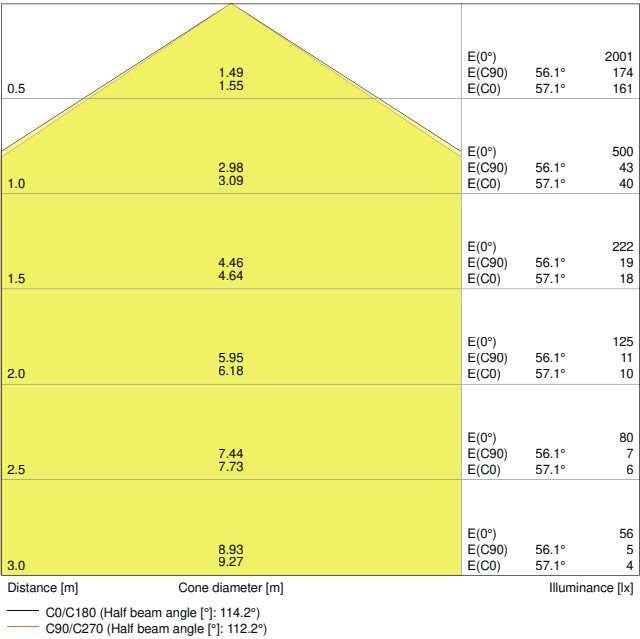
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

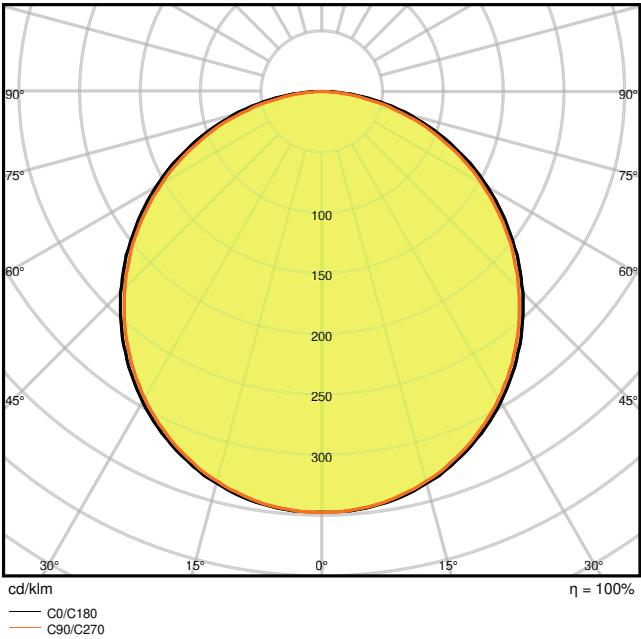
Potencia nominal	17,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	155 mA
Corriente de encendido IP	10 A
T. corriente entrante T _{h50}	400 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	16
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	14
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	23
Factor de potencia	> 0,5
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Electronic control gear (ECG)

Datos fotométricos

Flujo luminoso	1400 lm
Eficacia luminosa	80 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	< 6 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	120 °



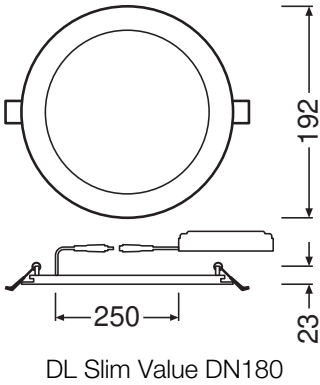
4058075063945 DL SLIM VALUE DN180 17W 4000K WT



4058075063945 DL SLIM VALUE DN180 17W 4000K WT

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	192,00 mm
Alto	23,00 mm
Peso del producto	280,00 g



MATERIAL Y COLORES

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

Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Material de la superficie emisora de luz	PMMA
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °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 / Pared
Entorno de aplicación	Indoor
Diametro de montaje	180 mm
Profundidad de montaje	40 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	30000 h ¹⁾
Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C	30000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	15000 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	330 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	≤ 10 %
ECE - Longitud	120 mm
ECE - Anchura	42 mm
ECE - Altura	28 mm

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

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

ACCESORIOS OPCIONALES

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	EM CONVERSION BOX	4058075237025

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.

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	Downlight Slim Value
	Información sobre el paquete	Legal Insert Downlight LED ALU+Comfort
	Información legal	LSI DL SLIM ALU
	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declaraciones de conformidad	EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT SLIM ALU LEDV
	Declaraciones de conformidad	EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT SLIM ALU TÜV Rh
	Declaraciones de conformidad UKCA	DL SLIM ALU

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	DL SLIM VALUE DN180 17W 4000K WT
	Archivo LDT (Eulumdat)	DL SLIM VALUE DN180 17W 4000K WT
	Archivo ULD (DIALux)	DOWNLIGHTSLIMALU18017W4000KWT
	Archivo ROLF (RELUX)	DL SLIM ALU DN180
	Archivo UGR (tabla UGR)	4058075063945 DL SLIM VALUE DN180 17W 4000K WT
	Curva de distribución de luz tipo cono	4058075063945 DL SLIM VALUE DN180 17W 4000K WT
	Curva de distribución de luz tipo polar	4058075063945 DL SLIM VALUE DN180 17W 4000K WT
Archivos CAD/BIM		Nombre del documento
	BIM Revit 3D	DL SLIM ALU
	CAD STEP 3D	DL SLIM ALU 17W
Declaración de conformidad		Nombre del documento
	Documentos para oferta	DOWNLIGHT SLIM ALU 180 17 W 4000 K WT-ES

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075063945	Caja unitaria 1	47 mm x 195 mm x 195 mm	345.00 g	1.79 dm³
4058075063952	Embalaje de envío 10	495 mm x 210 mm x 210 mm	3787.00 g	21.83 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 porfavor ingrese una o varias unidades de envío.

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.