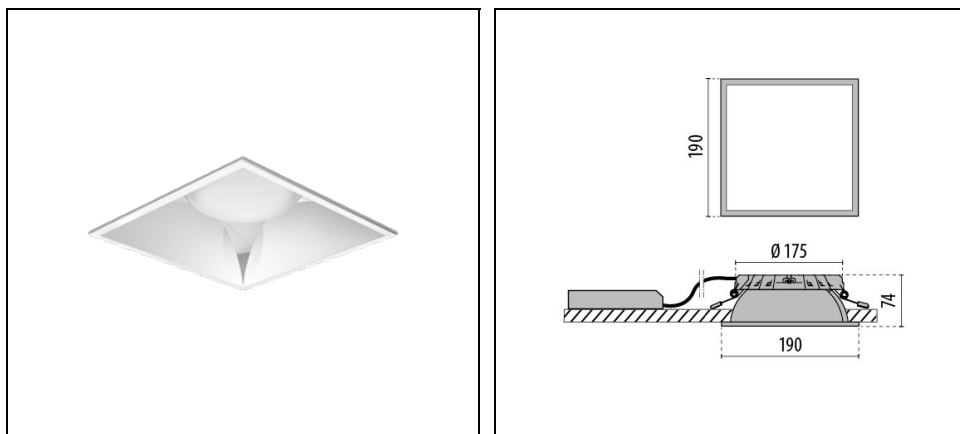


DL SQUARE MIDI

Código 3108990



Description

Downlight LED empotrable, modular, para interior, compuesto por:

- Módulo LED, disipador de calor de fundición inyectada de aluminio, reflector con aro antideslumbrante integrado, difusor y unidad de alimentación externa
- Todos los componentes se pueden cambiar posteriormente y sin necesidad de herramientas
- Difusor integrado con dispersión óptima para una uniformidad muy elevada
- Disipador de alta eficiencia FAST "Flexible Air Stream Technology" en aluminio fundido a presión
- Luminaria equipada con alimentador
- Apto para placas de techos con un grosor de 1-25 mm
- Facilidad de instalación sin necesidad de herramientas

Opciones:

- Reflector modular de retícula radial de alto brillo con marco antideslumbrante integrado de fundición inyectada de ABS metalizado, con conexión opaca al módulo LED
- Reflector con aro antideslumbrante integrado de fundición inyectada de ABS en blanco, con conexión opaca al módulo LED y disco de material sintético mateado (IP54)

Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE IN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en <https://www.performanceinlighting.com/q/company/led-warranty>

Datos de producto

Grupo ETIM:	EG000027	Clase ETIM:	EC001744
-------------	----------	-------------	----------

Información general

Portalámpara:	LED	Fuente de luz:	LED
Flujo lumen nominal [lm]:	2100	Flujo lumen real [lm]:	1780
Potencia de luminaria [W]:	13 W	Eficacia luminosa [lm/W]:	137
CRI:	80	Temperatura de color [K]:	4000
Color / Acabado:	SL-10 / Plata / Rugoso	Grado de protección IP:	IP20
IP sobre/bajo el falso techo:	IP20/IP44	Impact resistance / impact energy:	IK07 2J xx5
Clase de protección:	I	Óptica:	C/EW - Circular extra-ancha
Angulo de apertura:	2 x 36°	Peso neto [kg]:	0.697
Longitud global [mm]:	190	Anchura global [mm]:	190
Altura global [mm]:	74	Dimensiones de empotrado [mm]:	174 X 174
Altura mínima de empotrado [mm]:	80		

Características mecánicas

Forma:	Cuadrado 150 ≤ x ≤ 300 mm	Material de la carcasa:	Aluminio
Material del difusor:	Opal plastic	Test del hilo incandescente [°C]:	650 °C

Características eléctricas

Tipo de alimentación:	AC/DC	Tensión de entrada [V AC]:	220/240
Frecuencia de entrada [Hz]:	0/50/60	Factor de potencia / COS Φ:	>0.9
Tensión de entrada [V DC]:	176/280	Corriente de arranque [A/μs]:	15 / 204
C10 1.5 mm²:	41	C16 2.5 mm²:	66
B10 1.5 mm²:	25	B16 2.5 mm²:	40

Instalación

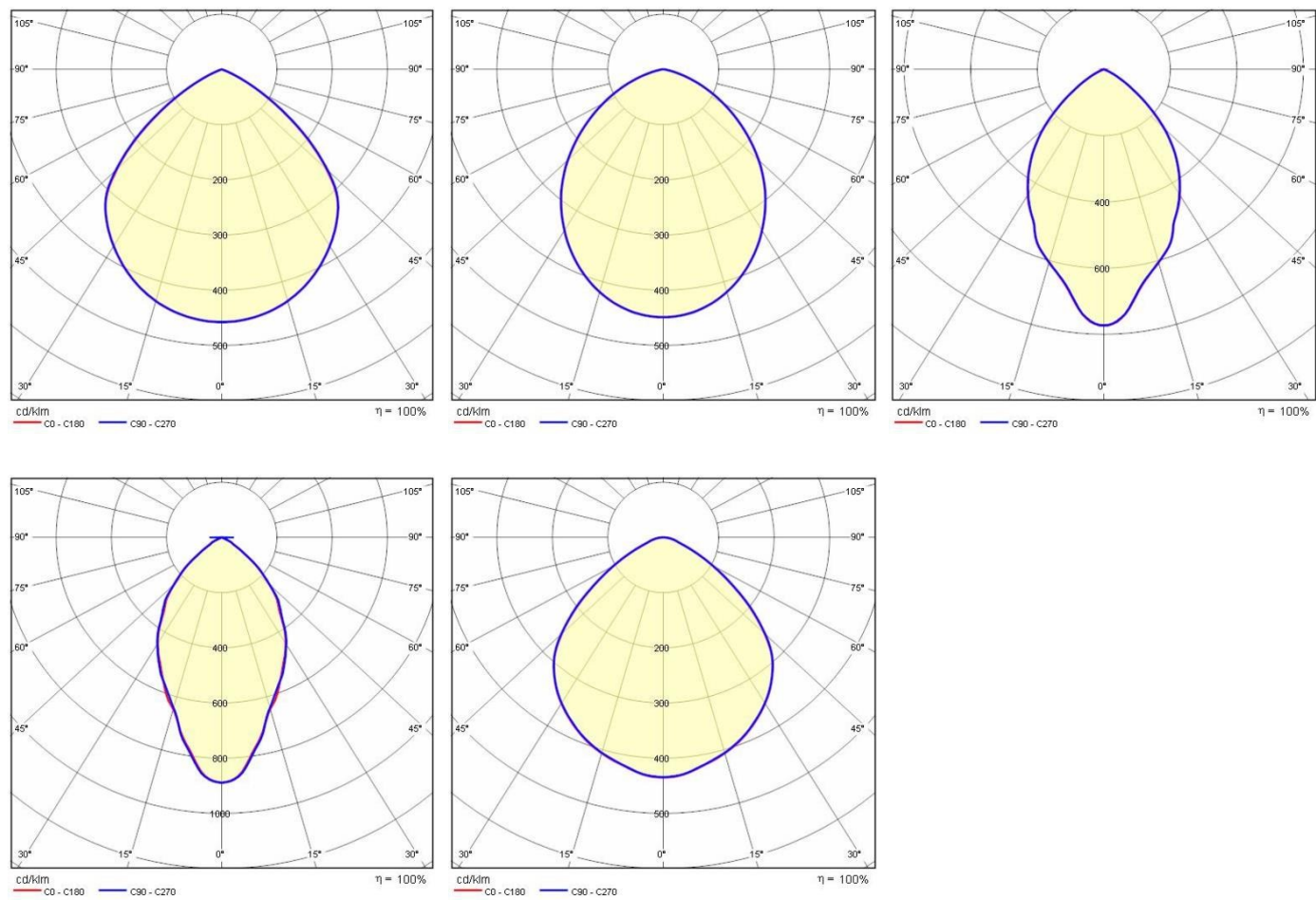
Ámbito de aplicación:	Iluminación interior	Tipo de instalación:	Downlights y focos
Temperatura ambiente min. [°C]:	10	Temperatura ambiente max. [°C]:	40

Características de luz

MacAdam:	3	Mantenimiento flujo luminoso:	L80B10@60000h
Distribución emisión luminosa:	Direct	UGR máximo:	21.0

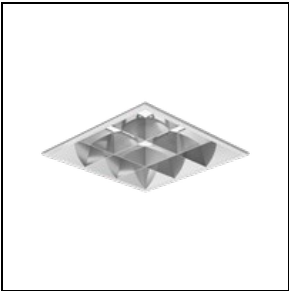
Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE IN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en <https://www.performanceinlighting.com/gar/company/led-warranty>

Datos fotométricos

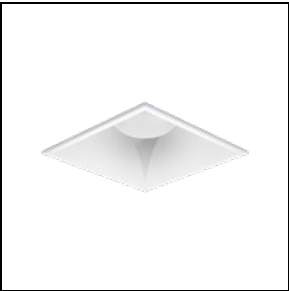


Accesorios opcionales

DL SQUARE MIDI



3109016
Reflector Louvre DL SQUARE MIDI



3109014
Reflector blanco DL SQUARE MIDI

Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE IN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en <https://www.performanceinlighting.com/g/company/led-warranty>



3109017

White optic IP54 DL SQUARE MIDI



3109015

Black reflector DL SQUARE MIDI

Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en <https://www.performanceinlighting.com/q/company/led-warranty>