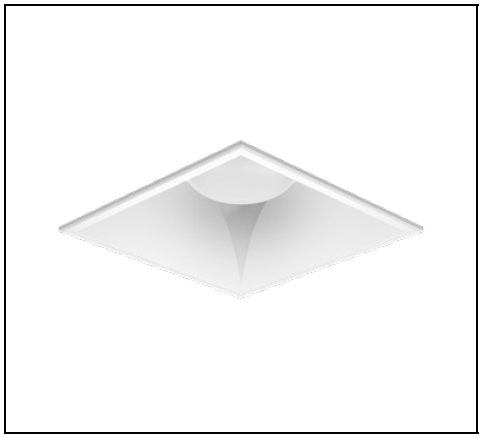
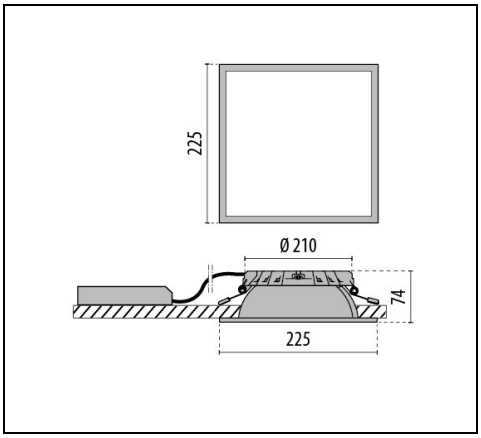
DL SQUARE MAXI

Código 3114297





IP 20 | IP 20 / IP 44 | CLASS I | DALI

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
- 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)
- 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
- DALI regulable
- Apto para placas de techos con un grosor de 1-25 mm
- Facilidad de instalación sin necesidad de herramientas
- Conector Wieland GST18i3
- Emergencia 1h
- Emergencia 3h

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

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/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Datos de producto

Grupo ETIM:	EG000027	**Clase ETIM:**	EC001744

Información general

Portalámpara:	LED	**Fuente de luz:**	LED
Flujo lumen nominal [lm]:	3500	**Flujo lumen real [lm]:**	3130
Potencia de luminaria [W]:	21 W	**Eficacia luminosa [lm/W]:**	149
CRI:	80	**Temperatura de color [K]:**	4000
Color / Acabado:	WH-87 / Blanco / 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 42°	**Peso neto [kg]:**	0.975
Longitud global [mm]:	225	**Anchura global [mm]:**	225
Altura global [mm]:	74	**Dimensiones de empotrado [mm]:**	210 X 210
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]:**	28 / 195
C10 1.5 mm²:	21	**C16 2.5 mm²:**	36
B10 1.5 mm²:	13	**B16 2.5 mm²:**	22

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

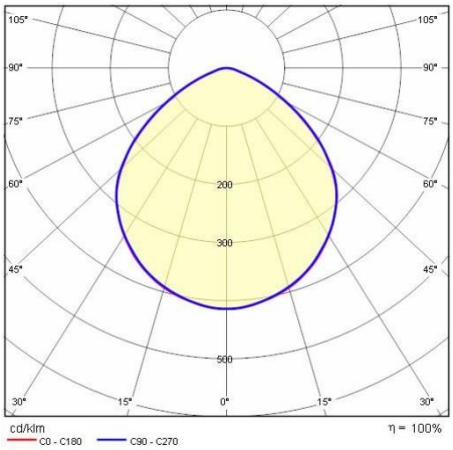
MacAdam:	3	**Mantenimento flujo luminoso:**	L80B10@60000h
Distribución emisión luminosa:	Direct	**UGR máximo:**	22.0

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/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

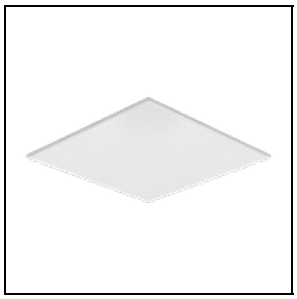
info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Datos fotométricos



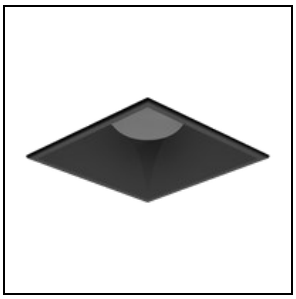
Accesorios opcionales

DL SQUARE MAXI



3109021

Difusor em polímero opaco (IP54) DL SQUARE MAXI



3109019

Reflector negro DL SQUARE MAXI

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/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com