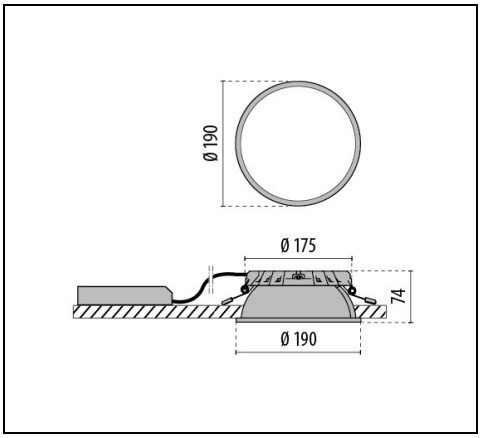
DL ROUND MIDI WIELAND

Código 3110055



IP 20 | IP 20 / IP 44 | CLASS I | QUICK

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
- Conector Wieland GST18i3
- 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/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]:	1500	**Flujo lumen real [lm]:**	1280
Potencia de luminaria [W]:	9 W	**Eficacia luminosa [lm/W]:**	142
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 41°	**Peso neto [kg]:**	0.851
Diámetro global [mm]:	190	**Altura global [mm]:**	74
Diámetro empotrado [mm]:	Ø 175	**Altura mínima de empotrado [mm]:**	80

Características mecánicas

Forma:	Redondo 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

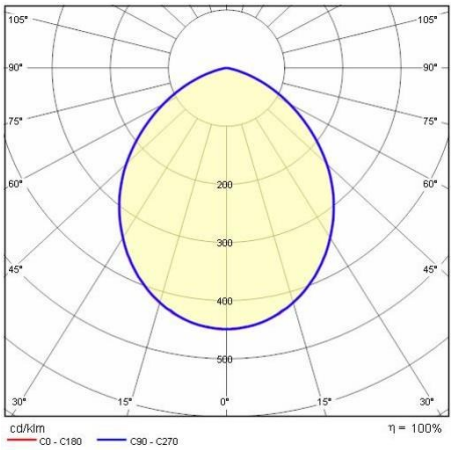
MacAdam:	3	**Mantenimento flujo luminoso:**	L80B10@60000h
Distribución emisión luminosa:	Direct	**UGR máximo:**	20.0

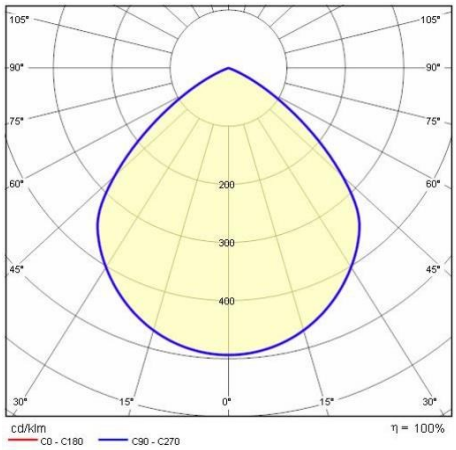
Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos 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

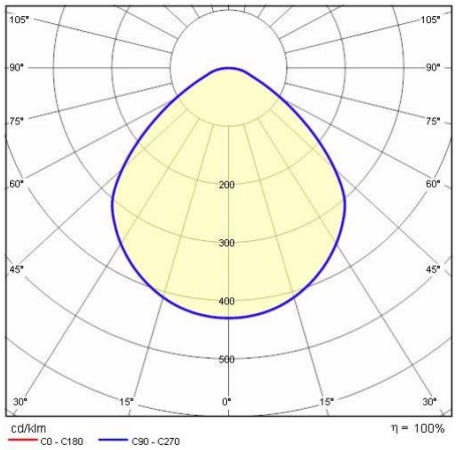
For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

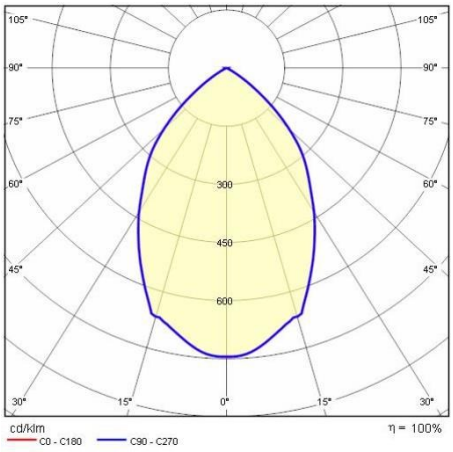
info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

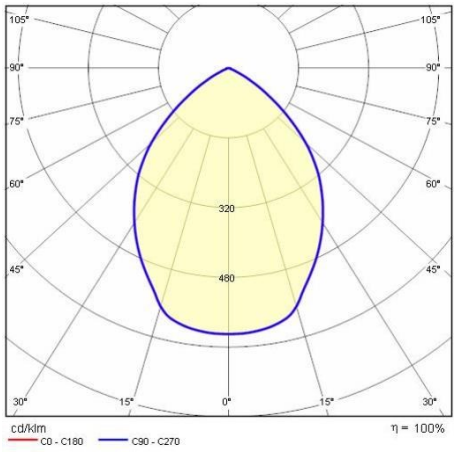
Datos fotométricos











Accesorios opcionales

DL ROUND MIDI

3109006

Reflector blanco DL ROUND MIDI

3109007

Reflector negro DL ROUND 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/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

date: 23/10/2026

3109008

Reflector Louvre DL ROUND MIDI

3109009

Difusor em polímero opaco (IP54) DL ROUND 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/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