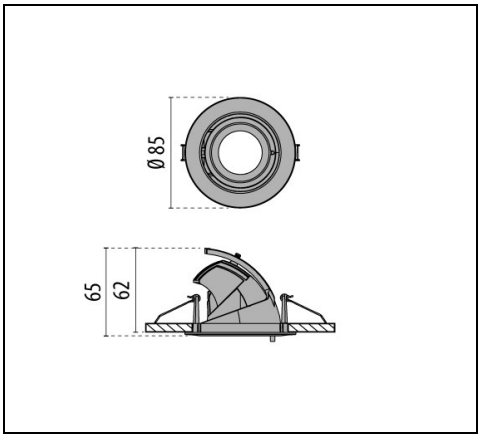
EB+ 431

Código LTY1111DB940





IP 20 | CLASS II | CRI 90 | ULR<1 | CIEn°3>95 | DALI | CE | UKCA

Description

Foco empotrable LED para interiores compuesto de:
- Cuerpo del proyector y aro de aluminio fundido a presión, pintura en polvo
- Reflector que se puede girar en horizontal, hacia dentro y hacia fuera exclusivo de giro
- Orientable a 60° (-15 a 45°), con rotación de 355°
- Tolerancia de color conforme a MacAdam ≤3 SDCM
- Índice general de rendimiento del color Ra > 90
- Facilidad de instalación sin necesidad de herramientas
- Luminaria equipada con alimentador
- Fijación de techo mediante muelles
- Vidrio de protección
- Reflector de aluminio puro con facetas esféricas de elevado brillo para el máximo rendimiento y representación cromática neutra

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]:	1298	**Flujo lumen real [lm]:**	935
Potencia de luminaria [W]:	9 W	**Eficacia luminosa [lm/W]:**	104
CRI:	90	**Temperatura de color [K]:**	4000
Color / Acabado:	BK-RAL9005 / Negro RAL9005 / Rugoso	**Grado de protección IP:**	IP20
Impact resistance / impact energy:	IK02 0.2J xx0	**Clase de protección:**	II
Óptica:	C/M - Circular media	**Peso neto [kg]:**	0.26
Diámetro global [mm]:	85	**Altura global [mm]:**	65
Diámetro empotrado [mm]:	Ø 75		

Características mecánicas

Forma:	Redondo ≤ 150 mm	**Material de la carcasa:**	Aluminio
Material del difusor:	Transparent glass	**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]:	50/60	**Factor de potencia / COS Φ:**	>0.9
Tensión de entrada [V DC]:	176/280	**Corriente de arranque [A/µs]:**	30 / 100
C10 1.5 mm²:	46	**C16 2.5 mm²:**	75
B10 1.5 mm²:	27	**B16 2.5 mm²:**	45

Instalación

Ámbito de aplicación:	Iluminación interior	**Tipo de instalación:**	Downlights y focos
Temperatura ambiente min. [°C]:	-20	**Temperatura ambiente max. [°C]:**	30
Distancia min. del objeto iluminado [m]:	0.10		

Características de luz

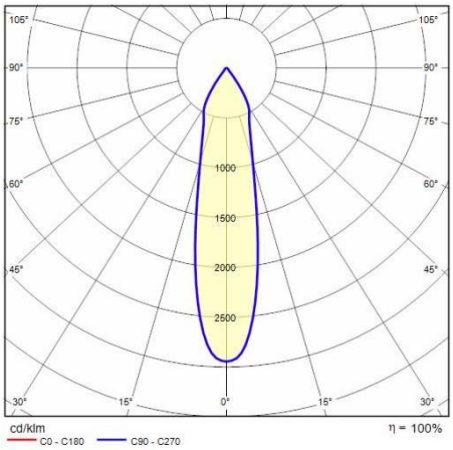
MacAdam:	3	**Mantenimento flujo luminoso:**	L90B10@110000h
Distribución emisión luminosa:	Direct	**DFF - Flujo directo [%]:**	0
UFF - Flujo indirecto [%]:	100	**Clase de intensidad luminosa:**	G*6
Sin deslumbramiento luminoso (ULR = 0%):			

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



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