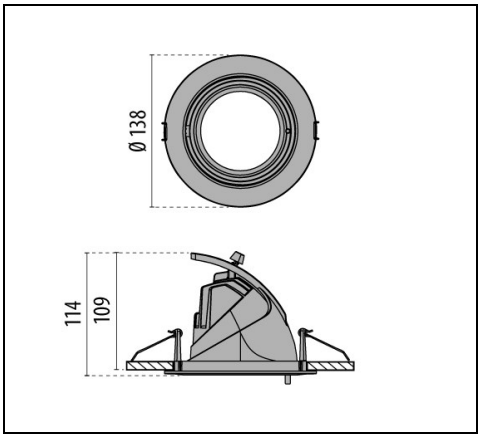
date: 27/10/2026

EB+ 433

Código LTY1313FC930





IP 20 | CLASS II | CRI 90 | ULR<1 | CIEn°3>95 | 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]:	3085	**Flujo lumen real [lm]:**	2445
Potencia de luminaria [W]:	20 W	**Eficacia luminosa [lm/W]:**	122
CRI:	90	**Temperatura de color [K]:**	3000
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/IW - Circular ancha	**Peso neto [kg]:**	0.569
Diámetro global [mm]:	138	**Altura global [mm]:**	111
Diámetro empotrado [mm]:	Ø 125		

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	**Tensión de entrada [V AC]:**	220/240
Frecuencia de entrada [Hz]:	50/60	**Factor de potencia / COS Φ:**	0.9
Corriente de arranque [A/µs]:	23 / 260	**C10 1.5 mm²:**	22
C16 2.5 mm²:	35	**B10 1.5 mm²:**	13
B16 2.5 mm²:	21	**EEI:**	A2

Instalación

Ámbito de aplicación:	Iluminación interior	**Tipo de instalación:**	Downlights y focos
Temperatura ambiente min. [°C]:	-20	**Temperatura ambiente max. [°C]:**	40
Distancia min. del objeto iluminado [m]:	0.10		

Características de luz

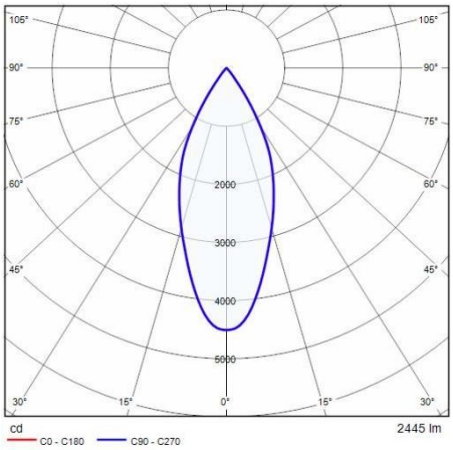
MacAdam:	3	**Mantenimento flujo luminoso:**	L90B10@120000h
Distribución emisión luminosa:	Direct	**DFF - Flujo directo [%]:**	0
UFF - Flujo indirecto [%]:	100	**UGR máximo:**	19.0
Clase de intensidad luminosa:	G*6	**Sin deslumbramiento luminoso (ULR = 0%):**	

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



Accesorios opcionales

EB+ 433 - EB+ 434



8433961

Filtro de alimentos para carnes y embutidos



8433962

Filtro de alimentos para productos de panadería



8433963

Filtro de alimentos para frutas y quesos



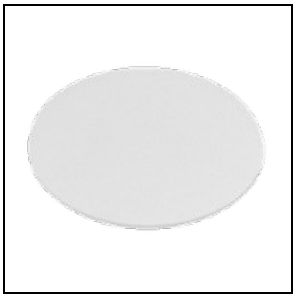
8433964

Filtro de alimentos para verduras



8433965

Filtro de alimentos para pescado



8414900

Difusor protector de vidrio de seguridad sencillo mate

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