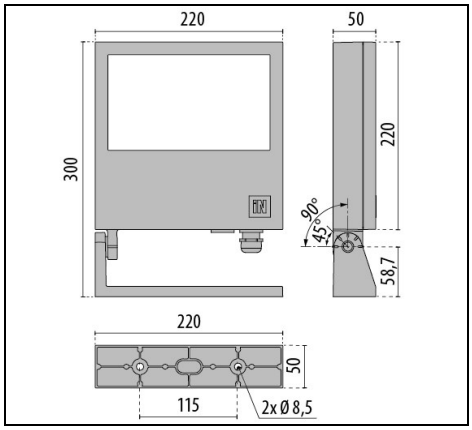
FOCUS+3 ELL

Código 305252







IP 66 | CLASS I | ULR<1 | CIEn°3>95 | DALI | SPD 10kV

Description

Proyector LED para interior y exterior, constituido por:

- Cuerpo y anillo de aluminio fundido a presión, pintado ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Soporte de fijación, regulable, en aluminio fundido a presión pintado
- Difusor vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado internamente
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Sujetacable M20x1.5 para cables Ø 7 - Ø 12 mm (FOCUS+ 2 / 3)

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]:	5640	**Flujo lumen real [lm]:**	4428
Potencia de luminaria [W]:	49 W	**Eficacia luminosa [lm/W]:**	90
CRI:	70	**Temperatura de color [K]:**	4000
Color / Acabado:	AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso	**Grado de protección IP:**	IP66
Impact resistance / impact energy:	IK09 10J xx7	**Clase de protección:**	I
Óptica:	ELL - Elíptica	**Angulo de apertura:**	15°x40°
Peso neto [kg]:	2.917	**Longitud global [mm]:**	220
Anchura global [mm]:	300	**Altura global [mm]:**	50

Características mecánicas

Forma:	Rectangular	**Material de la carcasa:**	Aluminio
Material del difusor:	Vidrio	**Área exposición frontal [m²]:**	0.01
Área exposición lateral [m²]:	0.01	**Área exposición superior [m²]:**	0.05

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]:	170/276	**Protección contra sobretensiones | Común [kV]:**	5.000000
Protección contra sobretensiones | Diferencial [kV]:	4.000000	**Corriente de arranque [A/µs]:**	10 / 200
C10 1.5 mm²:	31	**C16 2.5 mm²:**	51
B10 1.5 mm²:	18	**B16 2.5 mm²:**	30

Instalación

Ámbito de aplicación:	Iluminación exterior	**Tipo de instalación:**	Proyectores arquitectónicos
Temperatura ambiente min. [°C]:	-25	**Temperatura ambiente max. [°C]:**	30
Distancia min. del objeto iluminado [m]:	0.10		

Características de luz

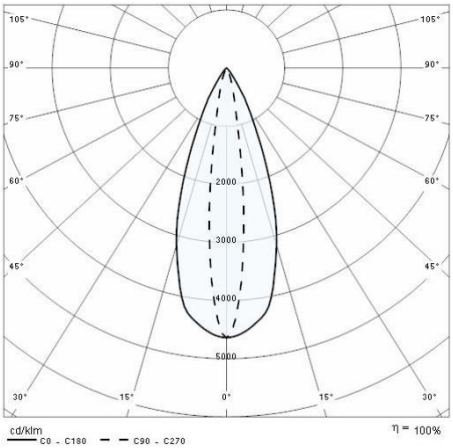
MacAdam:	3	**Mantenimento flujo luminoso:**	L70B10@60000h
Distribución emisión luminosa:	Direct	**Sin deslumbramiento luminoso (ULR = 0%):**	

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

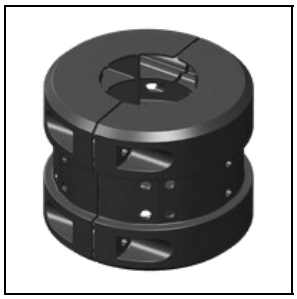
info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Datos fotométricos



Accesorios opcionales

FOCUS+3



14099896

Soporte deslizante en aluminio pintado idóneo para postes Ø 60 mm

AN-96 / Antracita metalizado



14099696

Soporte deslizante en aluminio pintado idóneo para postes Ø 90 mm

AN-96 / Antracita metalizado



311043

Brazo de fijación

AN-96 / Antracita metalizado

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