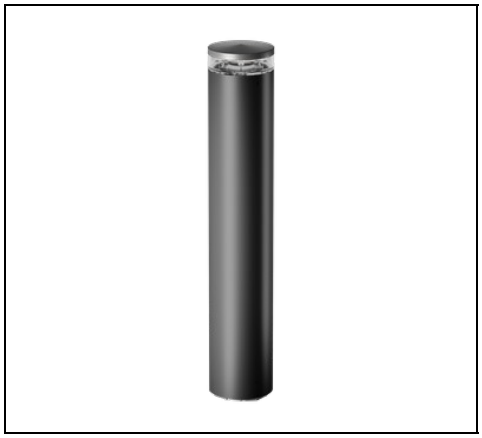
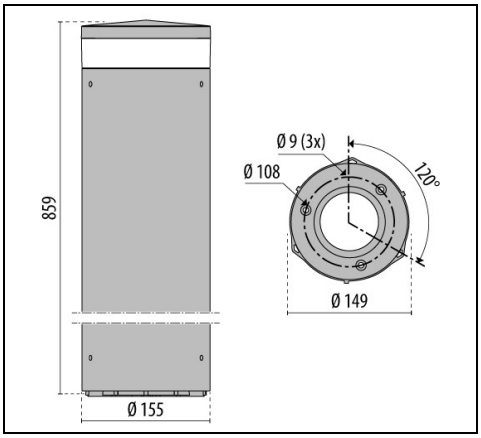
INDEX+ 86 C/EW

Código 3121751





IP 65 | IK 10 | CLASS II | FULL CUT OFF | ULR<1 | DALI

Description

Serie de luminarias para exteriores en poste, constituidos por:
- Pantalla de aluminio fundido bajo presión pintado previo tratamiento superficial de conversión química ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Columna en extrusión de aluminio con recubrimiento en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor en policarbonato transparente estabilizado a los UV
- Grupo óptico compuesto por lentes, especialmente estudiadas para maximizar la eficiencia y optimizar la distribución luminosa, realizadas en policarbonato óptico especial para aplicaciones LED de altísima transmitancia de la luz, estabilizado a los rayos UV y al calor
- Disipador térmico de aluminio
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Cobertura compartimento para cableado en tecnopolímero
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Cada luminaria cuenta con dos prensa estopas IP 68 resistente a la rotura y con un tapón, para permitir la alimentación por separado o en fila continua de la luminaria
- Base para la fijación en el suelo de aluminio fundido a presión con recubrimiento en polvo de poliéster previo tratamiento de conversión química superficial
- Están disponibles como accesorio bases robustas para la fijación al suelo realizadas en chapa de acero inoxidable AISI 304. Se recomiendan en todas las instalaciones públicas
- Para la instalación en el cemento están disponibles los tirafondos como accesorio que son compatibles con la base estándar de aluminio fundido a presión y el accesorio Base HU (Heavy Use) de acero inoxidable

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:**	EC000301

Información general

Portalámpara:	LED	**Fuente de luz:**	
Flujo lumen nominal [lm]:	2130	**Flujo lumen real [lm]:**	1547
Potencia de luminaria [W]:	13 W	**Eficacia luminosa [lm/W]:**	119
CRI:	80	**Temperatura de color [K]:**	3000
Color / Acabado:	AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso	**Grado de protección IP:**	IP65
Impact resistance / impact energy:	IK10 20J xx9	**Clase de protección:**	II
Óptica:	C/EW - Circular extra-ancha	**Peso neto [kg]:**	5.24
Diámetro global [mm]:	154	**Altura global [mm]:**	860

Características mecánicas

Forma:	Redondo 150 ≤ x ≤ 300 mm	**Material de la carcasa:**	Plástico
Material del difusor:	Transparent plastic	**Test del hilo incandescente [°C]:**	750 °C

Características eléctricas

Tipo de alimentación:	AC/DC	**Tensión de entrada [V AC]:**	220/240
Frecuencia de entrada [Hz]:	220-240V 50/60Hz	**Factor de potencia / COS Φ:**	>0.95
Tensión de entrada [V DC]:	170/280	**Corriente de arranque [A/µs]:**	5 / 50
C10 1.5 mm²:	52	**C16 2.5 mm²:**	85
B10 1.5 mm²:	31	**B16 2.5 mm²:**	50

Instalación

Ámbito de aplicación:	Iluminación exterior	**Tipo de instalación:**	Bolardo
Temperatura ambiente min. [°C]:	-20	**Temperatura ambiente max. [°C]:**	35

Características de luz

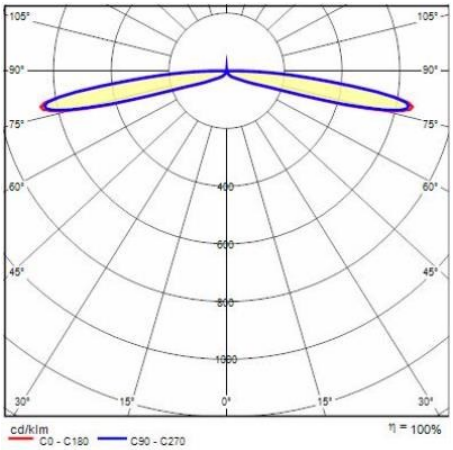
MacAdam:	3	**Mantenimento flujo luminoso:**	L70B10@147000h
Distribución emisión luminosa:	Direct	**Clase de intensidad luminosa:**	None
Sin deslumbramiento luminoso (ULR = 0%):		**IPEA* (vial):**	A5+
IPEA* (grandes áreas, rotondas):	A6+	**IPEA* (peatonal/carril bici):**	A4+
IPEA* (áreas verdes):	A4+	**IPEA* (centro histórico):**	A8+

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

INDEX+



3114401

Base para instalar sobre suelo de inox AISI 316

INOX / Inox



3114402

Base para instalar sobre suelo de inox AISI 316

INOX / Inox



14049320

Base para instalación sobre cemento. Platina de acero inox, varillas de acero galvanizadas

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