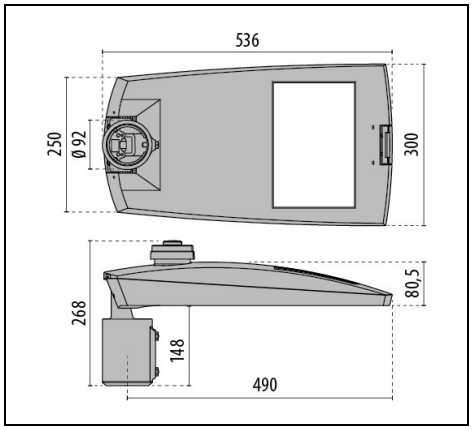
KREOS SR/100 NEMA

Código 3105694



IP 66 | CLASS II | ≤-40°C | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | DALI | SPD 10kV | CE | EAC | UKCA

Description

Luminaria urbana LED, compuestas por:
- Cuerpo y cubierta de aluminio fundido a presión con recubrimiento en polvo de poliéster previo tratamiento de conversión química superficial ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Fijación al poste de aluminio fundido a presión pintado idóneo para poste Ø 60 / 76 mm
- Reflectores de alto rendimiento en aluminio purísimo abrillantado y oxidado con sucesivo tratamiento PVD silver 99,99 %. El mismo permite tener una superficie reflectante superior al 97 % y sin iridiscencia
- Cumple con las normas UNI 10819 sobre contaminación lumínica
- Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- Difusor de vidrio plano extra-claro de seguridad templado
- Borne seccionador de línea que con la apertura de la tapa de cableado interrumpe automáticamente la alimentación eléctrica
- Equipado con clip imperdible de aluminio fundido a presión con muelle de acero inoxidable. Permite abrir la luminaria de manera rápida y sin herramientas para el necesario mantenimiento
- Soporte porta componentes extraíble, realizado en chapa de acero pregalvanizado
- Luminaria equipada con alimentador
- Equipado con dispositivo adicional de protección contra las sobretensiones de red hasta 10 kV (CM/DM)
- Equipado con 1 metro de cable H07RN-F 2x1,5 mm^2 o H07RN-F 4x1,5 mm^2 para versiones regulables, que permite la conexión a la red sin abrir la luminaria
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Las versiones NEMA están equipadas con NEMA SOCKET conectado al driver DALI y con tapa de protección hermética que permite el funcionamiento de la luminaria en on-off. Son versiones preparadas para montar soluciones SMART-compatibles
- Consulte a la fábrica para otras temperaturas de color e índice de reproducción cromática

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:**	EC000062

Información general

Portalámpara:	LED	**Fuente de luz:**	LED
Flujo lumen nominal [lm]:	9039	**Flujo lumen real [lm]:**	7302
Potencia de luminaria [W]:	53 W	**Eficacia luminosa [lm/W]:**	138
CRI:	70	**Temperatura de color [K]:**	4000
Color / Acabado:	AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso	**Grado de protección IP:**	IP66
Impact resistance / impact energy:	IK08 9J xx5	**Clase de protección:**	II
Óptica:	SR/100 - Vial	**Peso neto [kg]:**	6.451
Longitud global [mm]:	300	**Anchura global [mm]:**	536
Altura global [mm]:	268		

Características mecánicas

Forma:	Rectangular	**Material de la carcasa:**	Aluminio
Material del difusor:	Vidrio	**Test del hilo incandescente [°C]:**	960 °C
Área exposición frontal [m²]:	0.02	**Área exposición lateral [m²]:**	0.05
Área exposición superior [m²]:	0.15		

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]:	176/264	**Protección contra sobretensiones | Común [kV]:**	6.000000
Protección contra sobretensiones | Diferencial [kV]:	10.000000	**Corriente de arranque [A/µs]:**	42 / 238
C10 1.5 mm²:	10	**C16 2.5 mm²:**	17
B10 1.5 mm²:	6	**B16 2.5 mm²:**	10

Instalación

Ámbito de aplicación:	Iluminación exterior	**Tipo de instalación:**	Alumbrado vial
Temperatura ambiente min. [°C]:	-40	**Temperatura ambiente max. [°C]:**	40

Características de luz

MacAdam:	5	**Mantenimento flujo luminoso:**	L90B10@100000h
Distribución emisión luminosa:	Direct	**Clase de intensidad luminosa:**	G*3
Sin deslumbramiento luminoso (ULR = 0%):		**IPEA* (vial):**	A7+

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

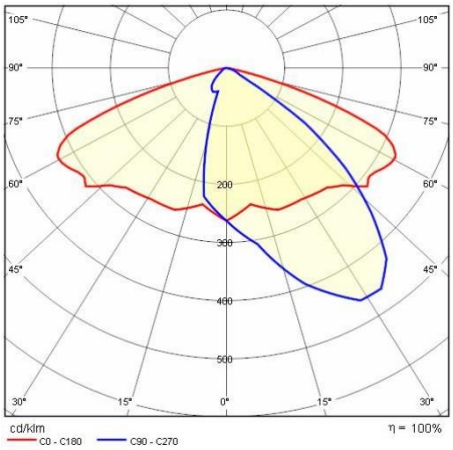
IPEA* (grandes áreas, rotondas):	A8+	**IPEA* (peatonal/carril bici):**	A7+
IPEA* (áreas verdes):	A7+	**IPEA* (centro histórico):**	A11+

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

KREOS

3106386

Reductor poste Ø 42÷46 mm

AN-96 / Antracita metalizado

14077796

Soporte de acero pintado en Electroforesis con polvo de poliéster para las instalaciones en una esquina o en la pared

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