

KREOS SR/100 NEMA

Código 3105696



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 luminica
- 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 mm² o H07RN-F 4x1.5 mm² 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/gar/company/led-warranty>

Datos de producto

Grupo ETIM:	EG000027	Clase ETIM:	EC000062
-------------	----------	-------------	----------

Información general

Portalámpara:	LED	Fuente de luz:	LED
Flujo lumen nominal [lm]:	12707	Flujo lumen real [lm]:	9862
Potencia de luminaria [W]:	82 W	Eficacia luminosa [lm/W]:	120
CRI:	70	Temperatura de color [K]:	4000
Color / Acabado:	AN-g6 / Antracita metalizado / Rugoso	Grado de protección IP:	IP66
Impact resistance / impact energy:	IK08 gJ 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]:	168/275	Protección contra sobretensiones Común [kV]:	10.000000
Protección contra sobretensiones Diferencial [kV]:	10.000000	Corriente de arranque [A/μs]:	43 / 260
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	Mantenimiento flujo luminoso:	L90B10@100000h
Distribución emisión luminosa:	Direct	Clase de intensidad luminosa:	G³
Sin deslumbramiento luminoso (ULR = 0%):		IPEA* (vial):	A5+

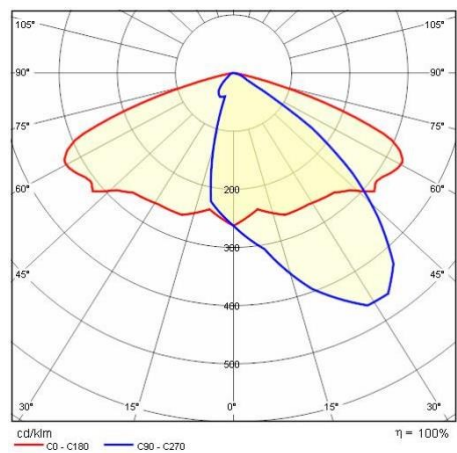
Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE IN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos 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/gar/company/led-warranty>

IPEA* (grandes áreas, rotondas):	A6+
IPEA* (áreas verdes):	A4+

IPEA* (peatonal/carril bici):	A4+
IPEA* (centro histórico):	A9+

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/q/company/led-warranty>

Datos fotométricos



Accesorios opcionales

KREOS



3106386
Reductor poste Ø 42÷46 mm
■ AN-g6 / Antracita metalizado



14077796
Soporte de acero pintado en Electroforesis con polvo de poliéster para las instalaciones en una esquina o en la pared
■ AN-g6 / 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/q/company/led-warranty>