

THEOS GLASS SR/100 NEMA

Código 3112201



Description

Serie de luminarias viales LED, en dos tamaños, compuesta por:

- Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado con pintura en polvo de poliéster con previo tratamiento de conversión química ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Aro de cierre en aluminio fundido a presión con recubrimiento en polvo de poliéster previo tratamiento de conversión química superficial y sujeto con bisagras al cuerpo de forma imperdible
- Fijación al poste de aluminio fundido a presión pintado idóneo para poste Ø 60 / 76 mm
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Sistema "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" que garantiza la uniformidad de la distribución luminosa incluso en caso de ineficacia de algún LED
- 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
- Luminaria equipada con alimentador
- Equipado con dispositivo adicional de protección contra las sobretensiones de red hasta 10 kV (CM/DM)
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Aparato equipado con 1 metro de cable Ho7RN-F 2x1,5 mm²
- 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
- Cumple con las normas UNI 10819 sobre contaminación luminica
- Consulte a la fábrica para otras temperaturas de color e índice de reproducción cromática
- Consulte con la empresa para una versión con enchufe NEMA de 7 clavijas para la conexión con sistemas de telecontrol externos
- Opción CLO (salida de luz constante) disponible. Consultar fábrica
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO

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]:	17923	Flujo lumen real [lm]:	15483
Potencia de luminaria [W]:	104 W	Eficacia luminosa [lm/W]:	149
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]:	9.845
Longitud global [mm]:	696	Anchura global [mm]:	315
Altura global [mm]:	247		

Características mecánicas

Forma:	Rectangular	Material de la carcasa:	Aluminio
Material del difusor:	Vidrio	Test del hilo incandescente [°C]:	650 °C
Área exposición lateral [m²]:	0.07	Área exposición superior [m²]:	0.17

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:	>0.95
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]:	53 / 300
C10 1.5 mm²:	8	C16 2.5 mm²:	13
B10 1.5 mm²:	5	B16 2.5 mm²:	8

Instalación

Ámbito de aplicación:	Iluminación exterior	Tipo de instalación:	Alumbrado vial
Temperatura ambiente min. [°C]:	-40	Temperatura ambiente max. [°C]:	50
Distancia min. del objeto iluminado [m]:	0.50		

Características de luz

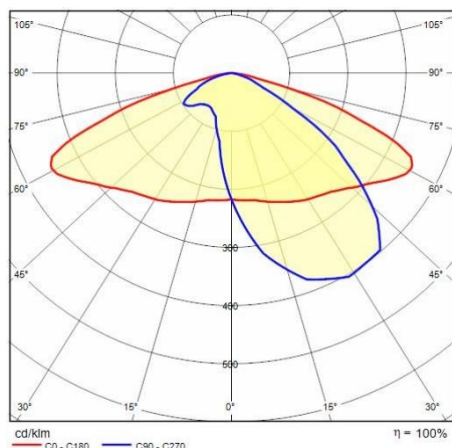
MacAdam:	3	Mantenimiento flujo luminoso:	L90B10@100000h
Distribución emisión luminosa:	Direct	Clase de intensidad luminosa:	G*4
Sin deslumbramiento luminoso (ULR = 0%):		IPEA* (vial):	A6+

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):	A9+	IPEA* (peatonal/carril bici):	A6+
IPEA* (áreas verdes):	A6+	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/q/company/led-warranty>

Datos fotométricos



Accesorios opcionales

THEOS GLASS


14174796

Fijación a pared THEOS

■ 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>