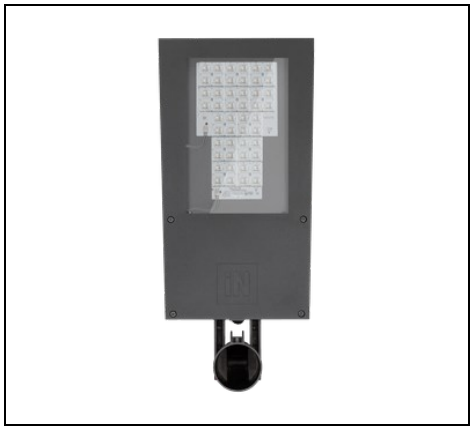
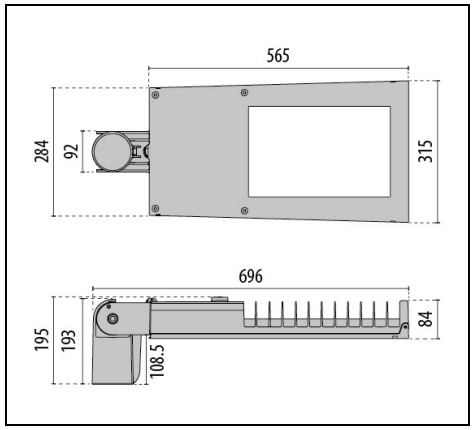
THEOS GLASS SR/100 ZHAGA

Código 3112846









Description

Luminaria urbana LED, compuestas 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
- Luminaria equipada con alimentador
- Borne seccionador de línea que con la apertura de la tapa de cableado interrumpe automáticamente la alimentación eléctrica
- 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 H07RN-F 2x1,5 mm^2
- Cumple con las normas UNI 10819 sobre contaminación lumínica
- Las versiones ZHAGA están equipadas con ZHAGA SOCKET colocado en la parte superior de la luminaria (posición UP) y con driver D4i. Están preparadas para alojar soluciones "Radio Frequency node", crepusculares y otras tipologías de sensores compatibles
- Bajo pedido es posible suministrar luminarias con ZHAGA SOCKET colocado en la parte inferior de la luminaria (posición DOWN) o mixtos (posición UP + posición DOWN) para poder conectar sensores de presencia y/o de movimiento o también soluciones combinadas
- Consulte a la fábrica para otras temperaturas de color e índice de reproducción cromática
- 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/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]:	17105	**Flujo lumen real [lm]:**	14989
Potencia de luminaria [W]:	104 W	**Eficacia luminosa [lm/W]:**	144
CRI:	70	**Temperatura de color [K]:**	3000
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]:**	9.81
Longitud global [mm]:	696	**Anchura global [mm]:**	315
Altura global [mm]:	195		

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	**Tensión de entrada [V AC]:**	220/240
Frecuencia de entrada [Hz]:	50/60	**Factor de potencia / COS Φ:**	0.9
Protección contra sobretensiones | Común [kV]:	10.000000	**Protección contra sobretensiones | Diferencial [kV]:**	10.000000
Corriente de arranque [A/µs]:	65 / 160	**C10 1.5 mm²:**	5
C16 2.5 mm²:	8	**B10 1.5 mm²:**	3
B16 2.5 mm²:	5		

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	**Mantenimento flujo luminoso:**	L90B10@100000h
Distribución emisión luminosa:	Direct	**Clase de intensidad luminosa:**	G*4
Sin deslumbramiento luminoso (ULR = 0%):		**IPEA* (vial):**	A5+
IPEA* (grandes áreas, rotondas):	A8+	**IPEA* (peatonal/carril bici):**	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/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

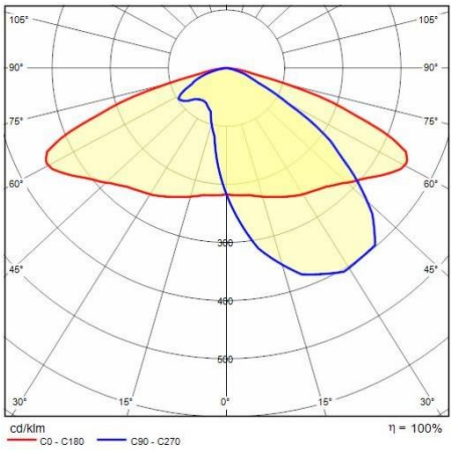
IPEA* (áreas verdes):	A5+	**IPEA* (centro histórico):**	A10+

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

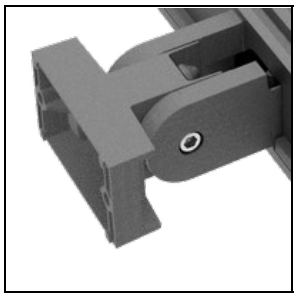
info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Datos fotométricos



Accesorios opcionales

THEOS GLASS



14174796

Fijación a pared THEOS

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