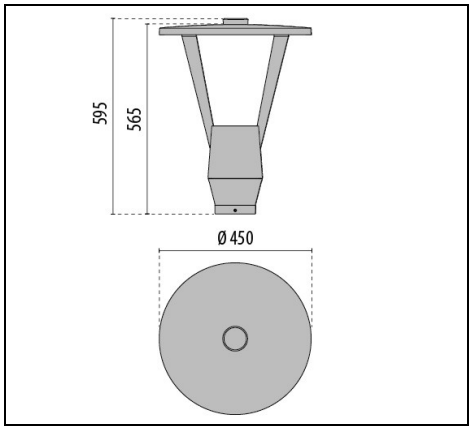
HEDO+ FT C/EW ZHAGA

Código 3113879









Description

Luminaria para exteriores, para instalar en la parte superior del poste, constituida 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)
- Fijación al poste de aluminio fundido a presión pintado idóneo para poste Ø 60 / 76 mm
- Difusor de vidrio plano extra-claro de seguridad templado
- Juntas de silicona anti-envejecimiento, con elevada capacidad de retorno elástico
- Conexión eléctrica mediante conector rápido de enchufe-clavija externo IP66 que permite la conexión a la red sin abrir el cuerpo iluminante, realizado en PA66 con contactos de cobre plateado, para cables Ø 9 – Ø 12 mm
- Cumple con las normas UNI 10819 sobre contaminación lumínica
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Equipado con dispositivo adicional de protección contra las sobretensiones de red hasta 10 kV (CM/DM)
- 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
- Consulte a la fábrica para otras temperaturas de color e índice de reproducción cromática
- Design by ROBERTO FIORATO
- Design by ROBERTO FIORATO

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]:	3006	**Flujo lumen real [lm]:**	2185
Potencia de luminaria [W]:	18 W	**Eficacia luminosa [lm/W]:**	121
CRI:	70	**Temperatura de color [K]:**	4000
Color / Acabado:	AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso	**Grado de protección IP:**	IP66
Impact resistance / impact energy:	IK08 5J xx5	**Clase de protección:**	II
Óptica:	C/EW - Circular extra-ancha	**Peso neto [kg]:**	8.215
Diámetro global [mm]:	450	**Altura global [mm]:**	595

Características mecánicas

Forma:	Redondo ≥ 300 mm	**Material de la carcasa:**	Aluminio
Material del difusor:	Vidrio	**Test del hilo incandescente [°C]:**	650 °C
Área exposición frontal [m²]:	0.09	**Área exposición lateral [m²]:**	0.09
Área exposición superior [m²]:	0.16		

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]:**	10.000000
Protección contra sobretensiones | Diferencial [kV]:	10.000000	**Corriente de arranque [A/µs]:**	20 / 346
C10 1.5 mm²:	18	**C16 2.5 mm²:**	28
B10 1.5 mm²:	11	**B16 2.5 mm²:**	17

Instalación

Ámbito de aplicación:	Iluminación exterior	**Tipo de instalación:**	Alumbrado urbano
Temperatura ambiente min. [°C]:	-40	**Temperatura ambiente max. [°C]:**	50
Distancia min. del objeto iluminado [m]:	1.00		

Características de luz

MacAdam:	3	**Mantenimento flujo luminoso:**	L90B10@100000h
Distribución emisión luminosa:	Direct	**Clase de intensidad luminosa:**	G*6
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/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):	A6+	**IPEA* (peatonal/carril bici):**	A5+
IPEA* (áreas verdes):	A5+	**IPEA* (centro histórico):**	A9+

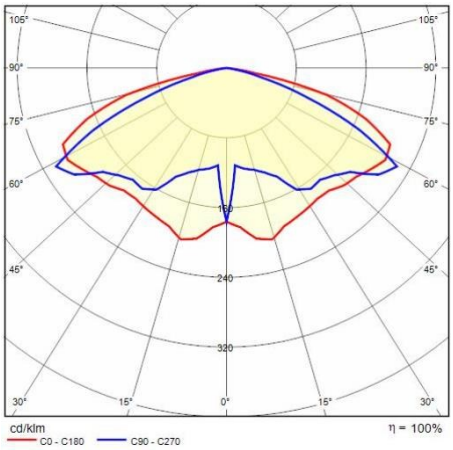
Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos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

date: 18/11/2026

Datos fotométricos



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