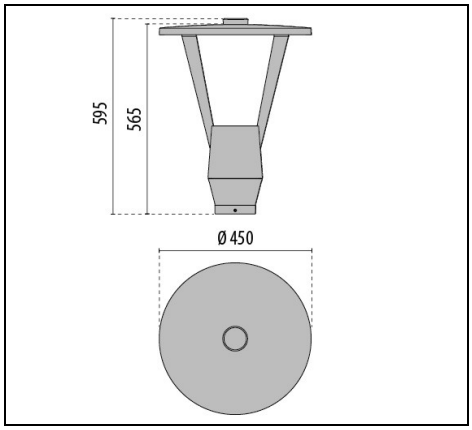
# HEDO+ FT C/EW ZHAGA

## Código 3116032











### 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]:** | 5724 | **Flujo lumen real [lm]:** | 4132 |
| **Potencia de luminaria [W]:** | 36 W | **Eficacia luminosa [lm/W]:** | 115 |
| **CRI:** | 70 | **Temperatura de color [K]:** | 3000 |
| **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]:** | 6.9 |
| **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+ |

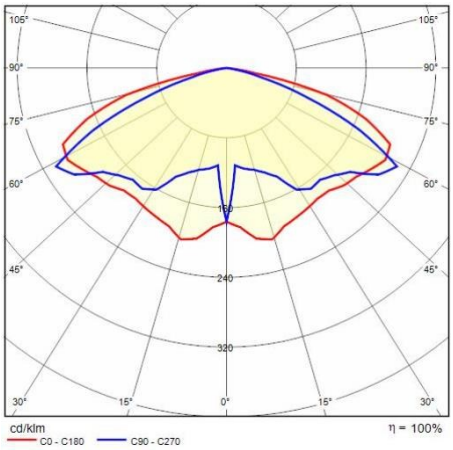
Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos 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: 23/10/2026

## 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