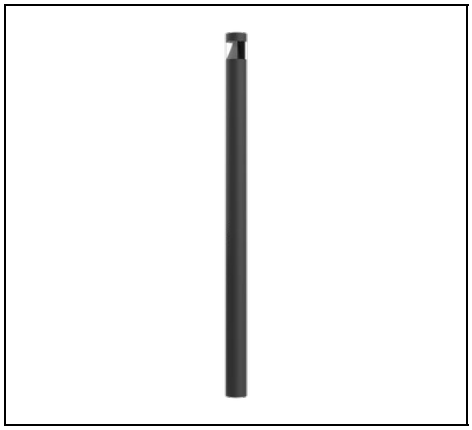
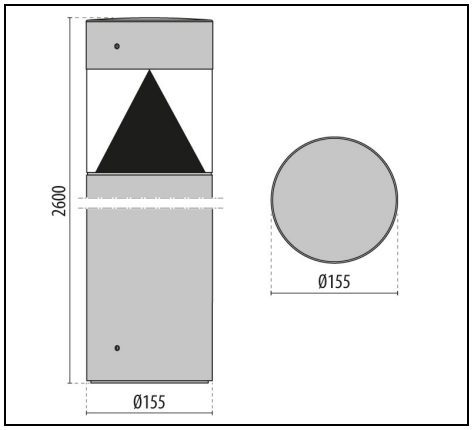
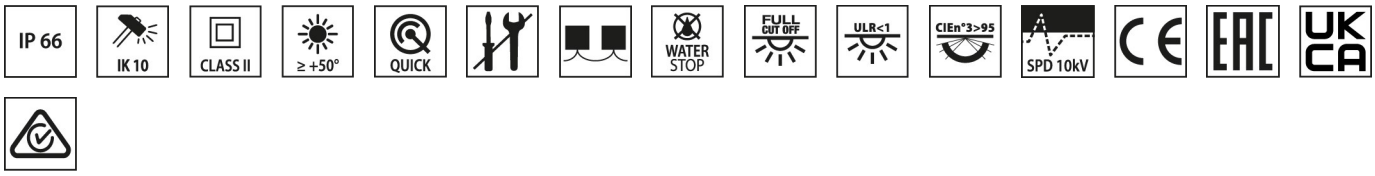
# KHA CITY COMFORT 26 A/M

## Código 3114926








### Description

Serie de columnas luminosas para el exterior, compuesta por:
- Las versiones COMFORT están realizadas con cuerpo y cubierta de aluminio con recubrimiento en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor en policarbonato transparente estabilizado a los UV
- Grupo óptico compuesto por lentes, especialmente estudiadas para maximizar la eficiencia y optimizar la distribución luminosa, realizadas en policarbonato óptico especial para aplicaciones LED de altísima transmitancia de la luz, estabilizado a los rayos UV y al calor
- Las versiones COMFORT han sido concebidas para optimizar el confort visual
- Disipador térmico de aluminio
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Compartimiento para cableado de tecnopolimero
- Equipado con dispositivo adicional de protección contra las sobretensiones de red hasta 10 kV (CM/DM)
- Box para la conexión eléctrica IP68 realizado en tecnopolímero, conectado al aparato con cable H07RN-F, predispuesto para la conexión en cascada y apto para cables Ø 7 - 13,5 mm. Permite instalar y conectar a la red el aparato sin la necesidad de abrirlo
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Para las versiones KHA CITY 26 y KHA CITY COMFORT 26, la fijación al suelo puede realizarse utilizando un bloque de cimentación de acero galvanizado para empotrar directamente en el cemento, o una base de acero inoxidable para fijar al suelo mediante tacos específicos (no incluidos) o en bloques de cimentación prefabricados, ambos disponibles como accesorios

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:** | EC000301 |

## Información general

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Portalámpara:** | LED | **Fuente de luz:** | LED |
| **Flujo lumen nominal [lm]:** | 2900 | **Flujo lumen real [lm]:** | 1345 |
| **Potencia de luminaria [W]:** | 20 W | **Eficacia luminosa [lm/W]:** | 67 |
| **CRI:** | 80 | **Temperatura de color [K]:** | 4000 |
| **Color / Acabado:** | AN-96 / Antracita metalizado / Rugoso | **Grado de protección IP:** | IP66 |
| **Impact resistance / impact energy:** | IK10 24J xx9 | **Clase de protección:** | II |
| **Óptica:** | A55/M - Asimétrica media | **Angulo de apertura:** | 51 |
| **Peso neto [kg]:** | 14 | **Diámetro global [mm]:** | 155 |
| **Altura global [mm]:** | 2600 | | |

## Características mecánicas

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Forma:** | Redondo ≤ 150 mm | **Material de la carcasa:** | Aluminio |
| **Material del difusor:** | Plástico | **Test del hilo incandescente [°C]:** | 650 °C |
| **Área exposición frontal [m²]:** | 0.4 | **Área exposición lateral [m²]:** | 0.4 |
| **Área exposición superior [m²]:** | 0.02 | | |

## Características eléctricas

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tipo de alimentación:** | AC | **Tensión de entrada [V AC]:** | 220/240 |
| **Frecuencia de entrada [Hz]:** | 220-240V 0/50/60Hz | **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]:** | 26 / 180 | **C10 1.5 mm²:** | 29 |
| **C16 2.5 mm²:** | 46 | **B10 1.5 mm²:** | 10 |
| **B16 2.5 mm²:** | 28 | | |

## Instalación

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Ámbito de aplicación:** | Iluminación exterior | **Tipo de instalación:** | Bolardo |
| **Temperatura ambiente min. [°C]:** | -25 | **Temperatura ambiente max. [°C]:** | 50 |
| **Distancia min. del objeto iluminado [m]:** | 0.50 | | |

## Características de luz

| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 5 | **Mantenimento flujo luminoso:** | L80B10@130000h |
| **Distribución emisión luminosa:** | Direct | **Clase de intensidad luminosa:** | G*6 |

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

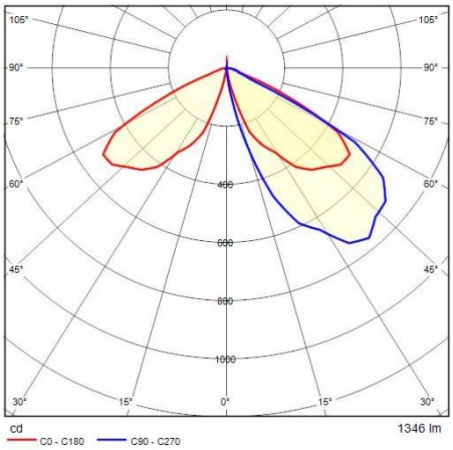
| | | | |
|---|---|---|---|
| **Sin deslumbramiento luminoso (ULR = 0%):** | | **IPEA* (peatonal/carril bici):** | C |
| **IPEA* (áreas verdes):** | C | **IPEA* (centro histórico):** | A |

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

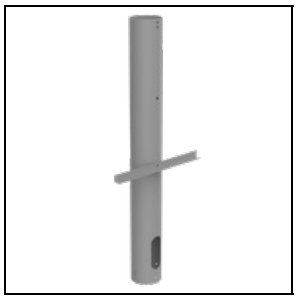
**info.it@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com

## Datos fotométricos




## Accesorios necesarios

KHA CITY 26



**3114957**

Tubo para encarcelar en hormigón, acero galvanizado en caliente.



**3114960**

Base para instalar sobre suelo de inox AISI 316

INOX / Inox

## Accesorios opcionales

KHA CITY 26



**3115347**

Base para instalación sobre cemento. Platina de acero inox, varillas de acero galvanizadas

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