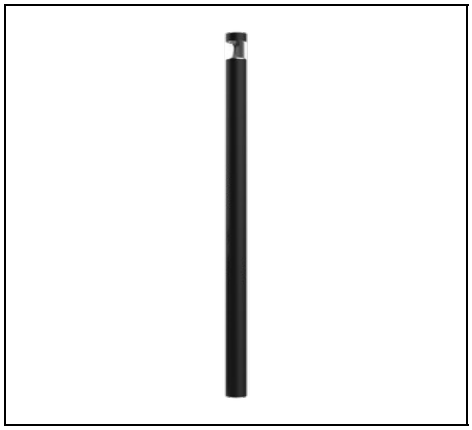
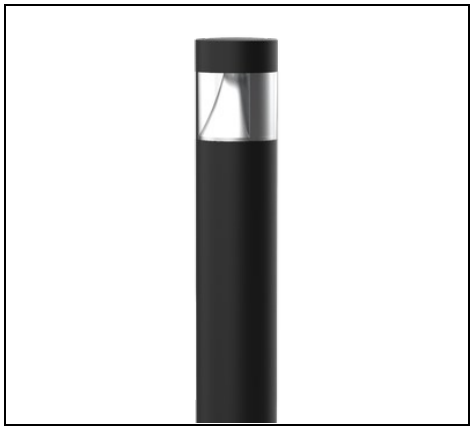
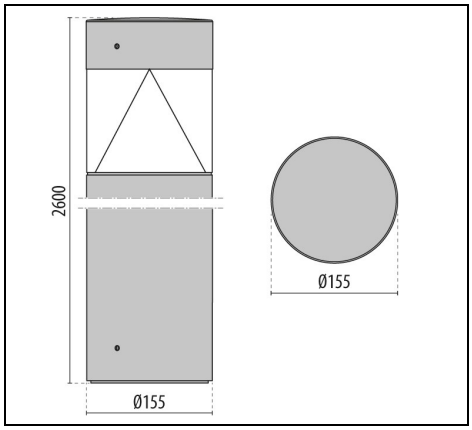
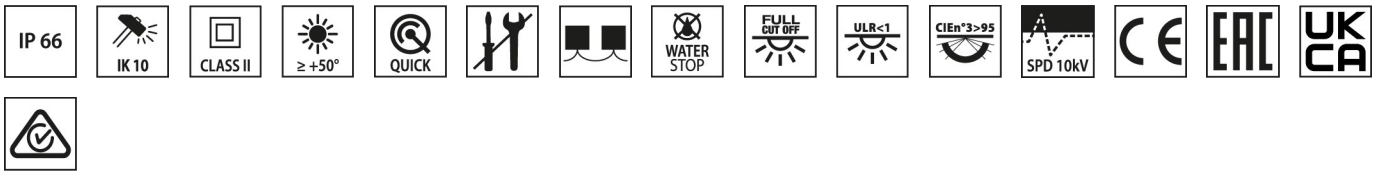
# KHA CITY 26 A/M

## Code 3114932








### Description

Série de bornes lumineuses, comprenant:
- Boîtier et couvercle en acier inox AISI 316 électro poli ou en aluminium peint par poudre polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffuseur en polycarbonate transparent, anti UV
- Unité optique composée de lentilles conçues spécialement pour un rendement maximal et une distribution lumineuse optimale. Les lentilles sont produites en polycarbonate optique spécifique qui garantit la meilleure transmittance possible en combinaison avec une résistance hors pair contre les rayons UV et la chaleur
- Dissipateur thermique en aluminium
- Joint en silicone anti vieillissement
- Support appareillage en technopolymère
- Équipé d'un dispositif supplémentaire de protection contre les surtensions de réseau jusqu'à 10 kV (CM/DM)
- Boîtier de connexion électrique IP68 réalisé en technopolymère, prémonté sur l'appareil par un câble H07RN-F, prédisposé pour le raccordement en cascade et adapté pour des câbles de Ø 7 - 13,5 mm. Celui-ci permet l'installation et le raccordement au réseau de l'appareil sans l'ouvrir
- Vis de fixation en acier inoxydable
- Pour la version KHA CITY 26 et KHA CITY COMFORT 26, la fixation au sol est réalisable en utilisant un socle en acier galvanisé à sceller directement dans le béton ou une base en acier inox à fixer au sol à l'aide de tiges de scellement appropriées (non incluses) ou sur des socles préfabriqués, tous deux proposés en option

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE iN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site www.performanceinlighting.com. Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur 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

## Données du produit

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Groupe ETIM:** | EG000027 | **Classe ETIM:** | EC000301 |

## Caractéristiques générales

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Douille:** | LED | **Source lumineuse:** | LED |
| **Flux nominal [lm]:** | 2900 | **Flux réel [lm]:** | 1538 |
| **Puissance du luminaire [W]:** | 20 W | **Efficacité lumineuse [lm/W]:** | 77 |
| **CRI:** | 80 | **Température de couleur [K]:** | 4000 |
| **Couleur / Finissage:** | BK-81 / Noir / Poudrée | **Degré de protection IP:** | IP66 |
| **Impact resistance / impact energy:** | IK10 24J xx9 | **Classe de protection:** | II |
| **Optique:** | A55/M - Asymétrique moyenne | **Angle d'ouverture:** | 51 |
| **Poids net [kg]:** | 14 | **Diamètre totale [mm]:** | 155 |
| **Hauteur totale [mm]:** | 2600 | | |

## Caractéristiques mécaniques

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Forme:** | Rond ≤ 150 mm | **Matériaux du boîtier:** | Aluminium |
| **Type de diffuseur:** | Plastique | **Essai au fil incandescent [°C]:** | 650 °C |
| **Surface au vent frontale [m²]:** | 0.4 | **Surface au vent latérale [m²]:** | 0.4 |
| **Surface au vent supérieure [m²]:** | 0.02 | | |

## Caractéristiques électriques

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tension d'alimentation:** | AC | **Tension d'entrée [V AC]:** | 220/240 |
| **Fréquence d'entrée [Hz]:** | 220-240V 0/50/60Hz | **Facteur de puissance / COS Φ:** | >0.9 |
| **Protection contre les surtensions \| Commun [kV]:** | 10.000000 | **Protection contre les surtensions \| Différentiel [kV]:** | 10.000000 |
| **Courant d'appel [A/µs]:** | 26 / 180 | **C10 1.5 mm²:** | 29 |
| **C16 2.5 mm²:** | 46 | **B10 1.5 mm²:** | 10 |
| **B16 2.5 mm²:** | 28 | | |

## Installation

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Lieu d'application:** | Éclairage extérieur | **Type d'installation:** | Bornes et colonnes |
| **Temperature ambiante min. [°C]:** | -25 | **Temperature ambiante max. [°C]:** | 50 |
| **Distance min. de l'objet éclairé [m]:** | 0.50 | | |

## Caractéristiques lumineuses

| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 5 | **Maintien du flux lumineux:** | L80B10@130000h |
| **Distribution lumineuse:** | Direct | **Classe d'intensité lumineuse:** | G*6 |

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE iN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site www.performanceinlighting.com. Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur 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

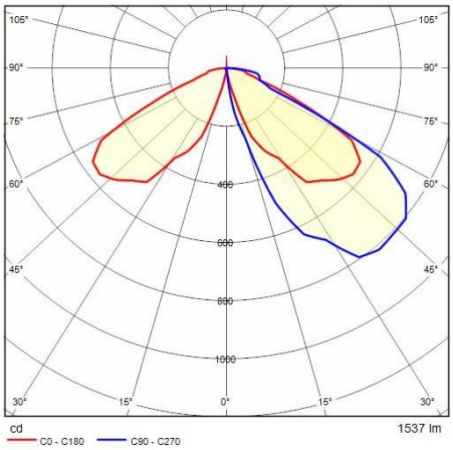
| | | | |
|---|---|---|---|
| Pas de pollution lumineuse (ULR = 0%): | | IPEA* (éclairage public): | B |
| IPEA* (grands espaces et abords de batiments): | B | IPEA* (pistes cyclo-piétonnes): | B |
| IPEA* (parcs et jardins): | B | IPEA* (centres historiques): | A+ |

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE iN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site www.performanceinlighting.com. Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur 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

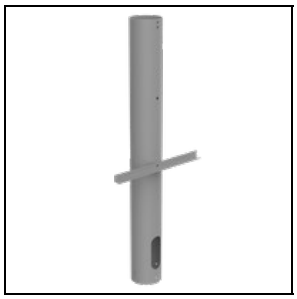
**info.it@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com

## Données photométriques




## Accessoires obligatoires

KHA CITY 26



**3114957**

Base en acier galvanisé à chaud à bétonner dans le sol.



**3114960**

Base pour installation au sol en acier Inox AISI 316

INOX / Inox

## Accessoires

KHA CITY 26



**3115347**

Tige de scellement en acier galvanisé pour fixation dans socle béton avec embase Inox

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE iN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site www.performanceinlighting.com. Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur 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