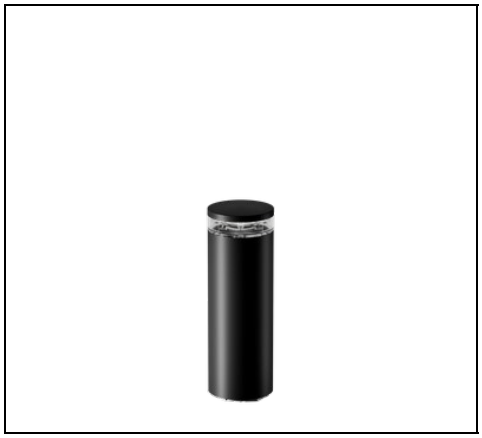
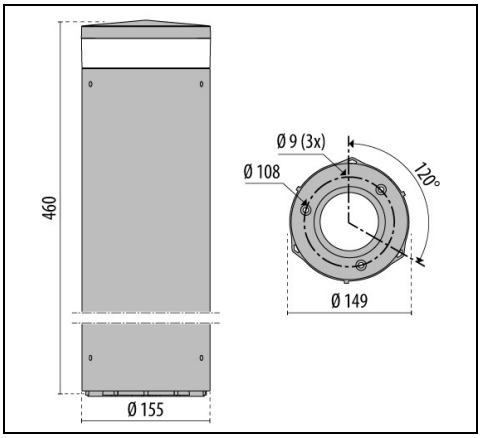
# INDEX+ 46 C/EW

## Code 3121563






IP 65 | IK 10 | CLASS II | FULL CUT OFF | ULR<1 | DALI

### Description

Série de bornes pour extérieur composées de :
- Écran en aluminium moulé sous pression peint après un traitement de conversion chimique de la surface ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Colonne en aluminium extrudé peinte par poudrage 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
- Couvercle de logement du câblage en technopolymère
- Vis de fixation en acier inoxydable
- Chaque appareil est doté de deux presse-étoupe IP 68, pour permettre une alimentation simple ou un câblages traversant de l'appareil
- Embase de fixation au sol en aluminium moulé sous pression, peint par poudre polyester après un traitement de conversion chimique de la surface
- De robustes bases de fixation au sol réalisées en tôle d'acier INOX AISI 304 sont proposées en option. Celles-ci sont conseillées pour toutes les installations dans les lieux publics
- Des tiges de scellement sont proposées en option pour une installation dans du ciment. Celles-ci sont compatibles avec une base standard en aluminium moulé sous pression et avec l'option Base HU (Heavy Use) en acier 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

## Données du produit

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

## Caractéristiques générales

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Douille:** | LED | **Source lumineuse:** | |
| **Flux nominal [lm]:** | 2250 | **Flux réel [lm]:** | 1605 |
| **Puissance du luminaire [W]:** | 13 W | **Efficacité lumineuse [lm/W]:** | 123 |
| **CRI:** | 80 | **Température de couleur [K]:** | 4000 |
| **Couleur / Finissage:** | BK-81 / Noir / Poudrée | **Degré de protection IP:** | IP65 |
| **Impact resistance / impact energy:** | IK10 20J xx9 | **Classe de protection:** | II |
| **Optique:** | C/EW - Circulaire extra-diffusante | **Poids net [kg]:** | 3.731 |
| **Diamètre totale [mm]:** | 154 | **Hauteur totale [mm]:** | 460 |

## Caractéristiques mécaniques

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Forme:** | Rond 150 ≤ x ≤ 300 mm | **Matériaux du boîtier:** | Plastique |
| **Type de diffuseur:** | Transparent plastic | **Essai au fil incandescent [°C]:** | 750 °C |

## Caractéristiques électriques

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tension d'alimentation:** | AC/DC | **Tension d'entrée [V AC]:** | 220/240 |
| **Fréquence d'entrée [Hz]:** | 220-240V 50/60Hz | **Facteur de puissance / COS Φ:** | >0.95 |
| **Tension d'entrée [V DC]:** | 170/280 | **Courant d'appel [A/µs]:** | 5 / 50 |
| **C10 1.5 mm²:** | 52 | **C16 2.5 mm²:** | 85 |
| **B10 1.5 mm²:** | 31 | **B16 2.5 mm²:** | 50 |

## Installation

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Lieu d'application:** | Éclairage extérieur | **Type d'installation:** | Bornes et colonnes |
| **Temperature ambiante min. [°C]:** | -20 | **Temperature ambiante max. [°C]:** | 35 |

## Caractéristiques lumineuses

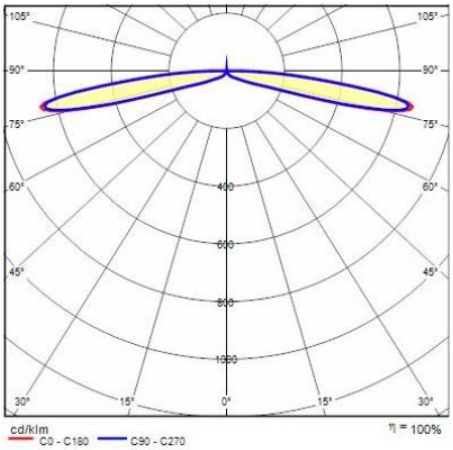
| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 3 | **Maintien du flux lumineux:** | L70B10@147000h |
| **Distribution lumineuse:** | Direct | **Classe d'intensité lumineuse:** | None |
| **Pas de pollution lumineuse (ULR = 0%):** | | **IPEA* (éclairage public):** | A5+ |
| **IPEA* (grands espaces et abords de batiments):** | A6+ | **IPEA* (pistes cyclo-piétonnes):** | A5+ |
| **IPEA* (parcs et jardins):** | A5+ | **IPEA* (centres historiques):** | A9+ |

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

INDEX+



**3114401**

Base pour installation au sol en acier Inox AISI 316

INOX / Inox



**3114402**

Base pour installation au sol en acier Inox AISI 316

INOX / Inox



**14049320**

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