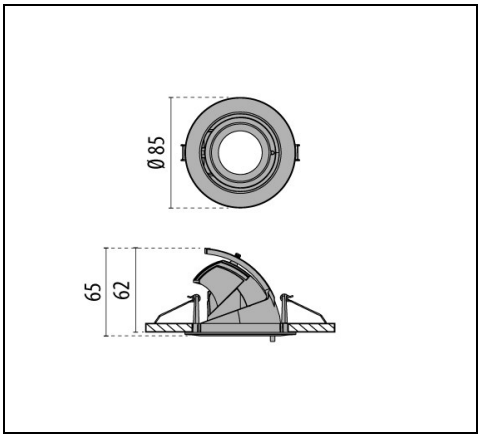
# EB+ 431

## Code LTY1111DC940






IP 20 | CLASS II | CRI 90 | ULR<1 | CIEn°3>95 | DALI | CE | UKCA

### Description

Projecteur à LED encastré pour l'intérieur, composé de :

- Boîtier du projecteur et cercle en aluminium moulé sous pression, peints
- Réflecteur pivotable horizontalement à l'intérieur ou à l'extérieur de son corps grâce à un mécanisme unique
- Orientable à 60° (-15 à 45°), rotation sur 355°
- Tolérance des couleurs selon MacAdam ≤3 SDCM
- Indice général de rendu de la couleur Ra > 90
- Facilité d'installation sans l'aide d'outils
- Driver intégré
- Fixation au plafond par ressorts
- Verre de protection
- Réflecteur en aluminium pur avec facettes sphériques haute brillance pour un rendement maximum et un rendù chromatique neutre

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:** | EC001744 |

## Caractéristiques générales

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Douille:** | LED | **Source lumineuse:** | LED |
| **Flux nominal [lm]:** | 1298 | **Flux réel [lm]:** | 955 |
| **Puissance du luminaire [W]:** | 9 W | **Efficacité lumineuse [lm/W]:** | 106 |
| **CRI:** | 90 | **Température de couleur [K]:** | 4000 |
| **Couleur / Finissage:** | BK-RAL9005 / Noir RAL9005 / Poudrée | **Degré de protection IP:** | IP20 |
| **Impact resistance / impact energy:** | IK02 0.2J xx0 | **Classe de protection:** | II |
| **Optique:** | C/IW - Circulaire diffusante | **Poids net [kg]:** | 0.26 |
| **Diamètre totale [mm]:** | 85 | **Hauteur totale [mm]:** | 65 |
| **Diamètre de découpe [mm]:** | Ø 75 | | |

## Caractéristiques mécaniques

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Forme:** | Rond ≤ 150 mm | **Matériaux du boîtier:** | Aluminium |
| **Type de diffuseur:** | Transparent glass | **Essai au fil incandescent [°C]:** | 650 °C |

## Caractéristiques électriques

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tension d'alimentation:** | AC/DC | **Tension d'entrée [V AC]:** | 220/240 |
| **Fréquence d'entrée [Hz]:** | 50/60 | **Facteur de puissance / COS Φ:** | >0.9 |
| **Tension d'entrée [V DC]:** | 176/280 | **Courant d'appel [A/µs]:** | 30 / 100 |
| **C10 1.5 mm²:** | 46 | **C16 2.5 mm²:** | 75 |
| **B10 1.5 mm²:** | 27 | **B16 2.5 mm²:** | 45 |

## Installation

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Lieu d'application:** | Éclairage intérieur | **Type d'installation:** | Downlights et spots |
| **Temperature ambiante min. [°C]:** | -20 | **Temperature ambiante max. [°C]:** | 30 |
| **Distance min. de l'objet éclairé [m]:** | 0.10 | | |

## Caractéristiques lumineuses

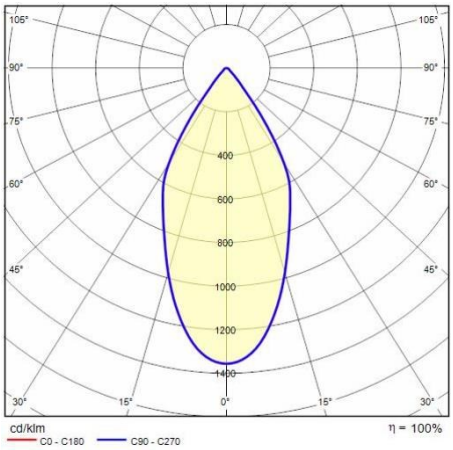
| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 3 | **Maintien du flux lumineux:** | L90B10@110000h |
| **Distribution lumineuse:** | Direct | **DFF - Flux direct [%]:** | 0 |
| **DFF - Flux indirect [%]:** | 100 | **Classe d'intensité lumineuse:** | G*6 |
| **Pas de pollution lumineuse (ULR = 0%):** | | | |

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




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