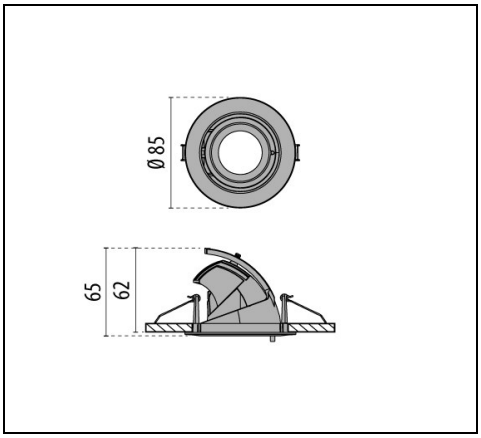
EB+ 431

Code LTY1111FB930





IP 20 | CLASS II | CRI 90 | ULR<1 | CIEn°3>95 | 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]:	1286	**Flux réel [lm]:**	950
Puissance du luminaire [W]:	9 W	**Efficacité lumineuse [lm/W]:**	106
CRI:	90	**Température de couleur [K]:**	3000
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/M - Circulaire moyenne	**Poids net [kg]:**	0.182
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	**Tension d'entrée [V AC]:**	220/240
Fréquence d'entrée [Hz]:	50/60	**Facteur de puissance / COS Φ:**	0.95
C10 1.5 mm²:	72	**C16 2.5 mm²:**	116
B10 1.5 mm²:	72	**B16 2.5 mm²:**	116

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%):			

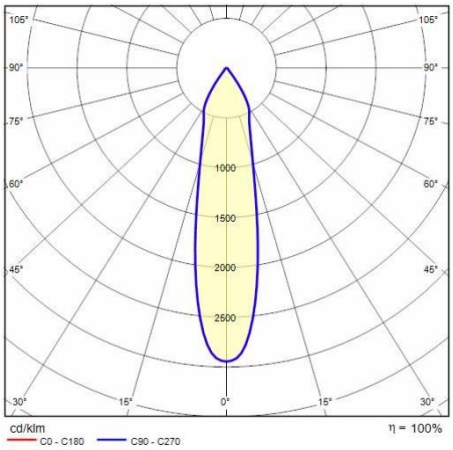
Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE iN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site www.performanceinlighting.com. Les flux lumineux fournis et les consommations 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

date: 27/10/2026

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