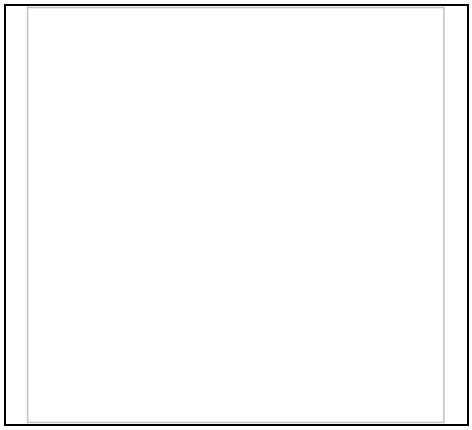
TYK+ 20 C/I

Code 3107315







Description

Projecteur LED pour installation aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur, composé de :
- Appareil se composant de deux parties séparées pour optimiser la dissipation thermique des composants électroniques et des LED, réalisés en aluminium coulé sous pression, peint en poudres polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffuseur en verre plat extra clair trempé, sérigraphié à l'intérieur
- La vitre est fixée de façon permanente au corps de l'appareil avec du silicone à haute température
- Groupe optique se composant de lentilles en technopolymère de transmittance élevée de la lumière
- Optique intensive circulaire
- Joint en silicone antivieillissement à haute capacité d'élasticité
- Presse étoupe à amarrage en laiton nickelé M20x1.5 pour câbles Ø 10 mm à Ø 14 mm
- Driver muni d'une protection contre les surtensions de réseau allant jusqu'à 6 kV (DM)
- Vis de fixation en acier inoxydable
- Étrier en acier INOX pour une installation murale
- Fourni avec un goniomètre gradué réalisé en acier INOX pour le réglage de l'orientation
- L'accessoire snoot est compatible avec les versions munies d'une lentille optique concentrante C/I

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]:	3113	**Flux réel [lm]:**	2469.08
Puissance du luminaire [W]:	35 W	**Efficacité lumineuse [lm/W]:**	71
CRI:	90	**Température de couleur [K]:**	2700
Couleur / Finissage:	AN-96 / Anthracite métallisé / Poudrée	**Degré de protection IP:**	IP66
Impact resistance / impact energy:	IK07 2J xx5	**Classe de protection:**	II
Optique:	C/I - Circulaire intensive	**Angle d'ouverture:**	10°
Poids net [kg]:	4.416	**Diamètre totale [mm]:**	234
Longueur totale [mm]:	234	**Largeur totale [mm]:**	275
Hauteur totale [mm]:	114		

Caractéristiques mécaniques

Forme:	Rond 150 ≤ x ≤ 300 mm	**Matériaux du boîtier:**	Aluminium
Type de diffuseur:	Verre	**Essai au fil incandescent [°C]:**	650 °C
Surface au vent frontale [m²]:	0.04	**Surface au vent latérale [m²]:**	0.03
Surface au vent supérieure [m²]:	0.03		

Caractéristiques électriques

Tension d'alimentation:	AC/DC	**Tension d'entrée [V AC]:**	220/240
Fréquence d'entrée [Hz]:	0/50/60	**Facteur de puissance / COS Φ:**	>0.9
Tension d'entrée [V DC]:	170/264	**Protection contre les surtensions | Commun [kV]:**	6.000000
Protection contre les surtensions | Différentiel [kV]:	6.000000	**Courant d'appel [A/µs]:**	42 / 238
C10 1.5 mm²:	10	**C16 2.5 mm²:**	17
B10 1.5 mm²:	6	**B16 2.5 mm²:**	10

Installation

Lieu d'application:	Éclairage extérieur	**Type d'installation:**	Projecteurs architecturaux
Temperature ambiante min. [°C]:	-40	**Temperature ambiante max. [°C]:**	50
Temperature du verre [°C]:	50		

Caractéristiques lumineuses

MacAdam:	3	**Maintien du flux lumineux:**	L90B10@94000h

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

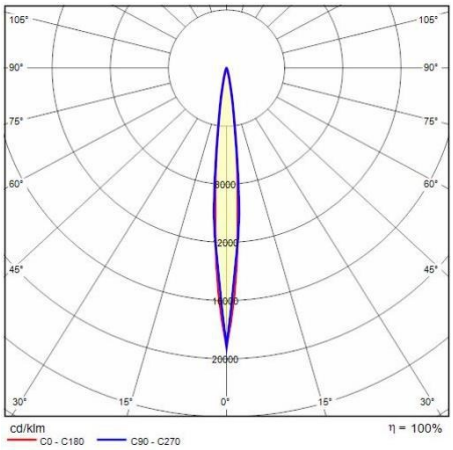
Distribution lumineuse:	Direct	**Classe d'intensité lumineuse:**	G*6
Pas de pollution lumineuse (ULR = 0%):			

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

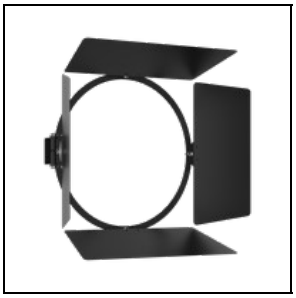
info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Données photométriques



Accessoires

TYK+ 20



3112970

Visières orientables en tôle d'acier peint

BK-81 / Noir



3107466

Visière tubulaire anti-éblouissement

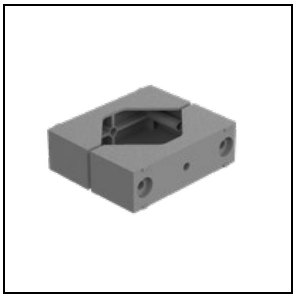
BK-81 / Noir



3108557

Etrier extra rotation +55°/-90°

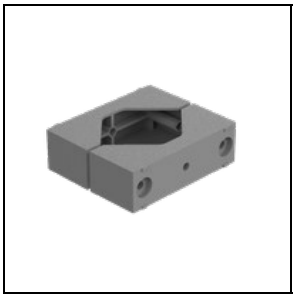
INOX / Inox



14029094

Fixation mât en aluminium peint pour l'installation sur des mâts Ø 60-76 mm. 1 appareil

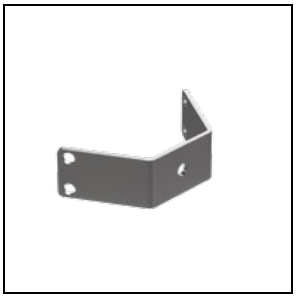
GR-94 / Gris métallisé



14047194

Fixation mât en aluminium peint pour l'installation sur des mâts Ø 60-76 mm. 2 appareils opposés

GR-94 / Gris métallisé



3107473

Etrier de rotation biaxiale pour mâchoire TYK+

INOX / 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

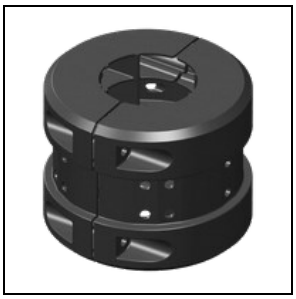
info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com



14099696

Fixation mât en aluminium peint pour mâts Ø 90 mm

AN-96 / Anthracite métallisé



14099896

Fixation mât en aluminium peint pour mâts Ø 60 mm

AN-96 / Anthracite métallisé

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