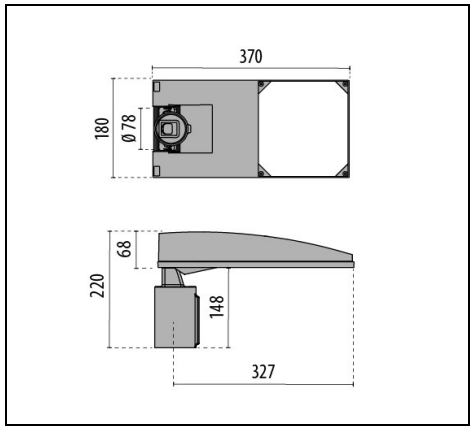
LYRA+ SR/100

Code 3115296









Description

Appareils urbain LED, composés de :
- Corps et couvercle en aluminium moulé sous pression peint avec des poudres polyester après traitement de conversion chimique de surface ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Fixation sur poteau en aluminium moulé sous pression, peint avec des poudres polyester après traitement de conversion chimique superficielle, pour des poteaux de Ø 60 mm
- Groupe optique se composant de lentilles en technopolymère de transmittance élevée de la lumière
- Système "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" qui garantit l'uniformité de la distribution lumineuse notamment en cas de perte d'efficacité de quelques LED
- Joint en silicone antivieillissement à haute capacité d'élasticité
- Diffuseur en verre plat extra clair trempé securit
- Griffes de fermeture du verre en acier inoxydable
- Driver intégré
- Équipé d'un dispositif supplémentaire de protection contre les surtensions de réseau jusqu'à 10 kV (DM)
- Vis de fixation en acier inoxydable
- Appareil fourni avec 1 mètre de câble H07RN-F 2x1.5 mm^2
- Une fixation sur poteau, pour des poteaux de Ø 76 mm, est proposée comme accessoire
- Conforme aux normes UNI 10819 et à l'Arrêté du 27.12.2018 sur la pollution lumineuse

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:**	EC000062

Caractéristiques générales

Douille:	LED	**Source lumineuse:**	LED
Flux nominal [lm]:	4120	**Flux réel [lm]:**	3580
Puissance du luminaire [W]:	30 W	**Efficacité lumineuse [lm/W]:**	119
CRI:	70	**Température de couleur [K]:**	3000
Couleur / Finissage:	AN-96 / Anthracite métallisé / Poudrée	**Degré de protection IP:**	IP66
Impact resistance / impact energy:	IK06 1J xx3	**Classe de protection:**	II
Optique:	SR/100 - Routière	**Poids net [kg]:**	4.4
Longueur totale [mm]:	180	**Largeur totale [mm]:**	370
Hauteur totale [mm]:	220		

Caractéristiques mécaniques

Forme:	Rectangulaire	**Matériaux du boîtier:**	Aluminium
Type de diffuseur:	Verre	**Essai au fil incandescent [°C]:**	650 °C
Surface au vent frontale [m²]:	0.02	**Surface au vent latérale [m²]:**	0.04
Surface au vent supérieure [m²]:	0.07		

Caractéristiques électriques

Tension d'alimentation:	AC	**Tension d'entrée [V AC]:**	220/240
Fréquence d'entrée [Hz]:	50/60	**Facteur de puissance / COS Φ:**	0.99
Protection contre les surtensions | Commun [kV]:	10.000000	**Protection contre les surtensions | Différentiel [kV]:**	6.000000
Courant d'appel [A/µs]:	40 / 300	**C10 1.5 mm²:**	16
C16 2.5 mm²:	26	**B10 1.5 mm²:**	8
B16 2.5 mm²:	14		

Installation

Lieu d'application:	Éclairage extérieur	**Type d'installation:**	Éclairage public
Temperature ambiante min. [°C]:	-40	**Temperature ambiante max. [°C]:**	55
Distance min. de l'objet éclairé [m]:	0.50		

Caractéristiques lumineuses

MacAdam:	3	**Maintien du flux lumineux:**	L80B10@145000h
Distribution lumineuse:	Direct	**Classe d'intensité lumineuse:**	G*4
Pas de pollution lumineuse (ULR = 0%):		**IPEA* (éclairage public):**	A3+

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

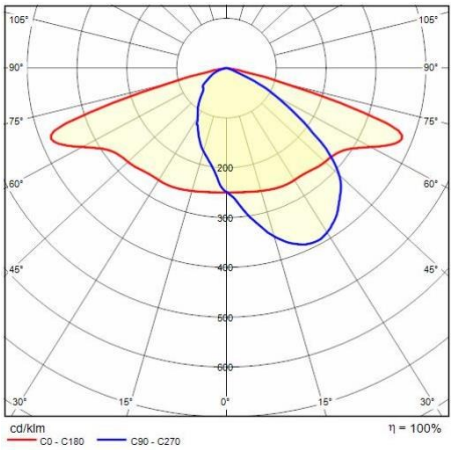
IPEA* (grands espaces et abords de batiments):	A4+	IPEA* (pistes cyclo-piétonnes):	A3+
IPEA* (parcs et jardins):	A3+	IPEA* (centres historiques):	A7+

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

LYRA+



3117338

Fixation sur mât en aluminium moulé sous pression peint, pour mâts Ø 76 mm

AN-96 / Anthracite métallisé



14077796

Support en acier peint par cataphorèse + poudre polyester pour installation murale ou en angle

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