

KYRO+1 SR/125

Code 306609



Description

Série d'appareils routiers LED, en deux versions, 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 mât en aluminium moulé sous pression et peint
- Diffuseur en verre plat extra clair trempé securit
- Groupe optique se composant de lentilles en technopolymère de transmittance élevée de la lumière
- Optiques disponibles: SR/075 pour les routes étroites ayant un rapport L/H (largeur de route/hauteur de poteau) jusqu'à 0,75 ; SR/100 pour les routes à deux voies et ayant un rapport L/H égal à 1 ; SR/125 pour les routes larges ayant un rapport L/H égal à 1,25 ; SR/150 pour les routes larges ayant un rapport L/H égal à 1,5
- Dissipateur thermique en aluminium
- Joint en silicone antiviellissement à haute capacité d'élasticité
- Coupe-circuit automatique qui, à l'ouverture de l'appareil, interrompt l'alimentation électrique
- Presse-étoupe à amarrage M25x1,5 pour câbles Ø 9 à Ø 14 mm
- Driver intégré
- Vis de fixation en acier inoxydable
- Platine porte-composants en technopolymère renforcé à la fibre de verre
- Platine-appareillage démontable sans outil
- Clips imperdables en aluminium avec ressort inox
- Les versions KYRO+ 1 sont prévues pour le montage sur poteaux Ø 42 - Ø 60/62 mm, les versions KYRO+ 1-D76 sur poteaux Ø 76 mm et les versions KYRO+ 2 sur poteaux Ø 60/62 - Ø 76 mm
- Équipé d'un dispositif supplémentaire de protection contre les surtensions de réseau jusqu'à 10 kV (CM/DM)
- Système "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" qui garantit l'uniformité de la distribution lumineuse notamment en cas de perte d'efficacité de quelques LED
- Conforme aux normes UNI 10819 et à l'Arrêté du 27.12.2018 sur la pollution lumineuse
- Fournie avec 1 mètre de câble H07RN-F 2x1,5 mm² et un connecteur prise-fiche IP66, réalisé en polyamide avec contacts en laiton argenté, pour câbles Ø 9 - Ø 14 mm, qui permet le branchement au réseau sans ouvrir le boîtier d'éclairage

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>

- Versions avec réduction de puissance automatique (RPA)
- Consultez notre service des ventes pour d'autres températures de couleur (CCT) et indice de rendu chromatiques (IRC)
- Option CLO (Constant light output) disponible. Consulter notre service des ventes
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO

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>

Données du produit

Groupe ETIM:	EG000027	Classe ETIM:	EC000062
--------------	----------	--------------	----------

Caractéristiques générales

Douille:	LED	Source lumineuse:	LED
Flux nominal [lm]:	10863	Flux réel [lm]:	9516
Puissance du luminaire [W]:	70 W	Efficacité lumineuse [lm/W]:	136
CRI:	70	Température de couleur [K]:	4000
Couleur / Finissage:	AN-g6 / Anthracite métallisé / Poudrée	Degré de protection IP:	IP66
Impact resistance / impact energy:	IK09 10J xx9	Classe de protection:	II
Optique:	SR/125 - Routière	Poids net [kg]:	7.525
Longueur totale [mm]:	275	Largeur totale [mm]:	690
Hauteur totale [mm]:	131		

Caractéristiques mécaniques

Forme:	Rectangulaire	Matériaux du boîtier:	Aluminium
Type de diffuseur:	Verre	Essai au fil incandescent [°C]:	850 °C
Surface au vent latérale [m²]:	0.07	Surface au vent supérieure [m²]:	0.17

Caractéristiques électriques

Tension d'alimentation:	AC	Tension d'entrée [V AC]:	220/240
Fréquence d'entrée [Hz]:	50/60	Facteur de puissance / COS Φ:	>0.9
Protection contre les surtensions Commun [kV]:	8.000000	Protection contre les surtensions Différentiel [kV]:	10.000000
Courant d'appel [A/μs]:	43 / 260	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:	Éclairage public
Temperature ambiante min. [°C]:	-40	Temperature ambiante max. [°C]:	35
Distance min. de l'objet éclairé [m]:	0.50		

Caractéristiques lumineuses

MacAdam:	3	Maintien du flux lumineux:	L90B10@100000h
Distribution lumineuse:	Direct	Classe d'intensité lumineuse:	G4
Pas de pollution lumineuse (ULR = 0%):		IPEA* (éclairage public):	A7+
IPEA* (grands espaces et abords de	A8+	IPEA* (pistes cyclo-piétonnes):	A5+

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/fr/company/led-warranty>

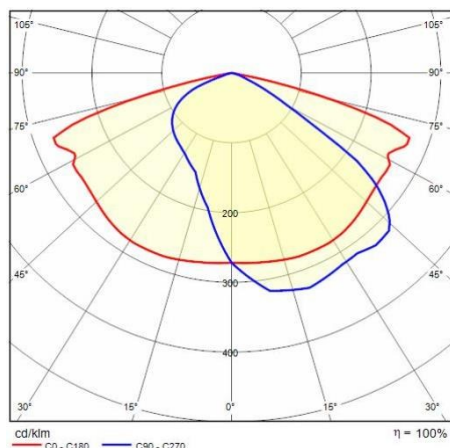
batiments:

IPEA* (parcs et jardins): A5+

IPEA* (centres historiques): A11+

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>

Données photométriques



Accessoires

KYRO+



14077820

Kit de 10 pièces en caoutchouc pour presse-étoupe prévues pour 2 câbles unipolaires de Ø 8 mm



3102824

1 m Câble H07RN-F 2x1,5 + connecteur



14077102

Bras individuel 1200 mm, en tête de mât pour poteaux de Ø 60 mm, en tube d'acier galvanisé à chaud



14081902

Support en acier galvanisé à chaud pour installation sur poteaux de Ø 80 à Ø 120 mm pour fixation, après avoir percé le mât, avec 2 vis M8 passantes (non fournies avec l'accessoire)



14084202

Support en acier galvanisé à chaud pour installation sur poteaux de Ø 80 à Ø 120 mm pour fixation, après avoir percé le mât, avec 2 vis M8 passantes (non fournies avec l'accessoire)

KYRO+ SOLUTION / KYRO+1

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/fr/company/led-warranty>



14077596

Support à paroi L = 310 mm (KYRO+1) ,
en acier peint gris painted par poudre
polyester après phosphochromage+
cataphorèse

■ AN-g6 / 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>