

KREOS SR/125



Code	3106246
Douille:	LED
Source lumineuse:	LED
Puissance:	82 W
Couleur / RAL:	AN-96 / Anthracite métallisé / Poudrée
Insulation class:	II
Degree of protection:	IP66
IK-J-xxIP:	IK08 9J xx5
CRI:	70
Kelvin:	4000
Power factor:	$\text{COS}\phi \geq 0,9$
Optique:	Optique routiere
Flux nominal:	12707 lm
Flux réel:	9779 lm
L:	L90
B:	B10
Durée de vie:	100000 h
Ta MIN de l'appareil:	-40°
Ta MAX de l'appareil:	40°
ULR:	0%
IPEA* (Street Lighting):	A4+
IPEA* (Area Lighting):	A6+
IPEA* (Cycle/Pedestrian Lighting):	A3+
IPEA* (Green Areas):	A3+
IPEA* (Historical Areas):	A8+
Luminous Intensity Class:	G*3



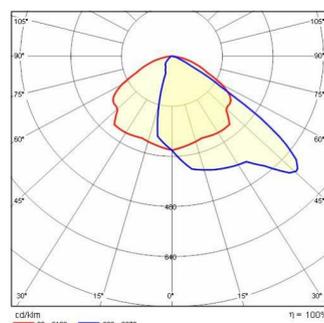
Description

Série d'appareils urbains LED, composés de :

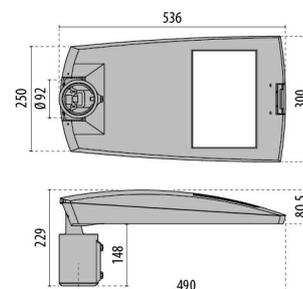
- Corps et couvercle en aluminium moulé sous pression peint avec des poudres polyester après traitement de conversion chimique de surface ISO 9227
- Fixation sur mât en aluminium moulé sous pression peint, pour mâts Ø 60 mm ou 76 mm
- Réflecteurs de très hautes prestations, dans un aluminium très pur poli brillant et oxydé puis ayant subi un traitement PVD silver 99,99%. Celui-ci permet l'obtention d'une surface de plus de 97% de réflectance, sans reflet irisé.
- Optiques disponibles selon les modèles : 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
- Conforme à la norme UNI 10819 et aux lois régionales en matière de pollution lumineuse
- Joint en silicone anti-vieillessement à haute capacité de délasticité
- Diffuseur en verre plat extra clair trempé securit
- Borne sectionneur de ligne qui coupe automatiquement l'alimentation électrique lors de l'ouverture de l'anneau
- Fourni avec un clip de fixation en aluminium moulé par injection et d'un ressort en acier inoxydable. Celui-ci permet d'ouvrir rapidement l'appareil et sans outils en cas d'entretien
- Châssis de support de composants amovible, réalisé en tôle d'acier prégalvanisé
- Driver électronique à haut rendement

Données

photométriques



Dessin technique



- Équipé d'un dispositif supplémentaire de protection contre les surtensions de réseau jusqu'à 10 kV (DM)
- Fourni avec 1 mètre de câble H07RN-F 2x1.5 mm² ou H07RN-F 4x1.5 mm² pour les versions à intensité variable, permettant un raccordement au réseau sans ouvrir le corps d'éclairage.
- Visserie extérieure en acier inoxydable
- Les versions NEMA sont fournies avec NEMA SOCKET raccordé sur un driver à intensité variable DALI et avec un bouchon court-circuité étanche permettant un fonctionnement en on-off de l'appareil. Il s'agit donc de versions prévues pour le montage des solutions SMART compatibles.
- Les versions KREOS peuvent être réalisées sur demande avec toutes les optiques disponibles pour la série. Consulter l'usine
- Consultez l'usine pour d'autres températures couleur et indice de rendu des couleurs
- Option CLO (Constant light output) disponible. Consulter l'usine

ACCESSOIRES

KREOS



3106386
Réducteur poteau Ø 42÷46 mm
Anthracite métallisé



14077796
Support en acier peint par
cataphorèse + poudre polyester pour
installation murale ou en angle
Anthracite métallisé