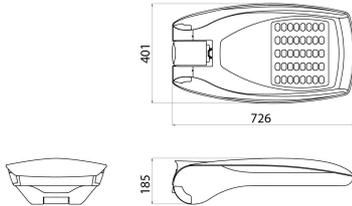




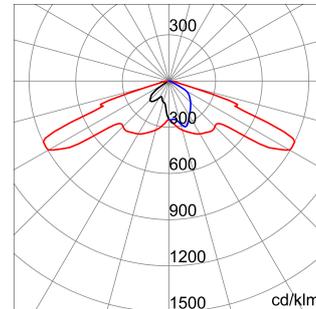
Lanterne d'éclairage routier à entretien simplifié avec optique pour voie cyclable et piétonne, comprenant un couvercle, un cadre et un raccord de tube en aluminium moulé sous pression avec revêtement de peinture en poudre. Aluminium à faible teneur en cuivre (référence EN AB 46100, UNI 5076) peint à base de poudre de polyester (épaisseur minimale 100 µ), après prétraitement pour augmenter la résistance à la corrosion (comprenant au moins une phase de désoxydation et une phase de chromage, conformément à la directive RoHS). Grilles de ventilation latérales en PA6. Système optique constitué d'une lentille en plexiglas avec plusieurs lentilles différentes qui, avec une seule distribution photométrique et en faisant varier les paramètres d'installation et le nombre de moteurs installés, satisfait aux exigences d'éclairage des rues. Protection contre les surtensions jusqu'à 12 KV en mode normal, conformément à la norme CEI EN 61000-4-5 (certification par un tiers), sans ajout de dispositif de protection additionnel. Peut être utilisé en présence de températures ambiantes atteignant 50 °C, mais avec des courants réduits comme indiqué dans le manuel technique.

Application	Externe	Série	STREET [03]
Type	Stand alone	Indice de protection	IP66
Résistance aux chocs	IK08 Corps-IK06 Lentille	Classe isolement	II
Inclinaison ajustable	±20° Support latéral - 0°+20° Tête de poteau	Surface maximale exposée au vent	0.26 m²
Température d'utilisation	-25 +50 °C	Poids (kg)	8.5
Couleur	Graphite / aluminium	Distance minimum de l'objet éclairé	1 m
Tension	220 / 240 V - 50 / 60 Hz - Autonome et/ou variable	Lampe	LED
Puissance du système	37 W	Type d'alimentation	LED d'alimentation à courant constant
Optique	Vélo et piéton -ULOR:0%	Tension	220-240 V - 50/60 Hz
Température de couleur	4000 K (CRI>70)	Courant de la LED	700 mA
Nombre de modules	1 (1x16 LED)	Flux nominal (lm)	4140
Lumen en sortie (Lm)	3260	Risque Photobiologique	RG1/RG2 @ 20cm
LED Durée de vie (L80B10)	100000 h	LED Durée de vie (L90B20)	50000 h
Garantie	5 ans	Protection contre les surcharges	Mode commun : 5KV / Mode différentiel : 4KV
Electrocod	244C	Remplacement de la source lumineuse	Par un professionnel
Remplacement de l'appareillage d'alimentation	Par un professionnel		

### DIMENSIONS



### DISTRIBUTION PHOTOMETRIQUE



### SYMBOLE TECHNIQUE



IP

IP66

IK

IK08 Corps-  
IK06  
Lentille



0.26 m²



1 m



CONSTANT  
CURRENT  
DRIVER

### NORMES ET HOMOLOGATIONS

