

LINEO



Description

IP66, Classe I (classe II sur demande), IK08. Luminaire en aluminium injecté sous pression, traitement anticorrosion avant peinture poudre polyester. Dissipateur intégré. Système d'ouverture facile type charnière. Visserie imperdable inox avec traitement anti couple galvanique Delta Seal®. Dissipateur intégré.  
Module LED Zhaga.  
Driver Zhaga DALI intégré.  
Connecteur Zhaga Book 18 en option. Positionnement du connecteur Zhaga Book 18 possible sur le haut et le bas du luminaire. Nous consulter.  
Avec l'option Zhaga le flux lumineux maximum autorisé pour les luminaires en 2700K est de 7000 lm.  
Avec l'option Zhaga le flux lumineux maximum autorisé pour les luminaires de 3000K est de 8000 lm.  
Températures de couleurs : 2700K, 3000K en IRC80 (2200K en IRC65 et 4000K en IRC80 sur demande).  
Optique cluster résistant aux UV, pas d'effet jaunissant.  
Optique à déterminer à la commande : STREET, ASYMETRIC, WALK, PARK.  
Éclairage de routes et éclairage urbain. ULR = 0%. Code de flux CIE n°3. Ce luminaire respecte l'Arrêté TREP 1831126A.

NORME

Produit conforme à la norme européenne EN60598.

Poids	7.00 kg
Distribution de la lumière	Street/Walk
Source lumineuse	LED-FF-65W - 2700K
IRC	70
Alimentation électrique	DALI
LEDs	2
Rated input power	71 W

Rated lumens (lm)	
LED Lumen	4086
Total Lumen	8172
Ta	25

Flux lumineux nominal (lm)	
LED Lumen	4500
Total Lumen	9000
Tc	25

**LINEO**

---

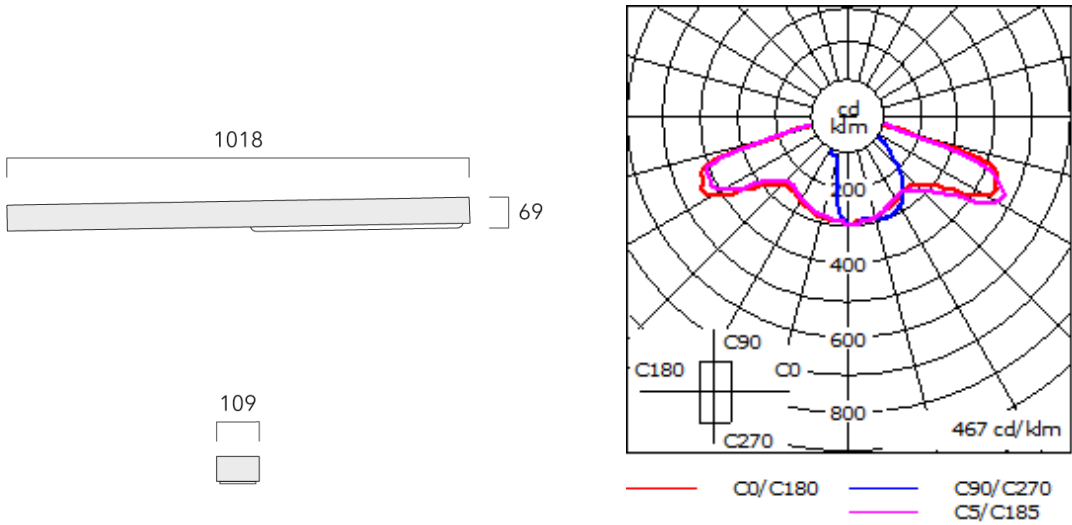
**MAINTENANCE**

Système d'ouverture facile type charnière. Modules LED remplaçables

**GARANTIE**

Garantie 5ans : sur module LED et driver (voir les conditions WE-EF).

Garantie 5+2ans : valable en France si le système «Astro-Dim» est programmé sur nos lanternes et/ou bornes en usine avec un abaissement du courant à 40% de la valeur nominale pendant au moins la moitié du temps de fonctionnement. (voir les conditions WE-EF).



Spécifications

Description du matériel

Corps	Aluminium injecté sous pression
Lentille	IRC70. Circuit simple ou combiné, sens du flux lumineux à déterminer (faisceau vers l'avant ou vers l'arrière).
Couleurs	
Visserie	Visserie imperdable inox avec traitement anti couple galvanique Delta Seal®.
IP	IP66
IK	IK08
Protection contre la corrosion	Traitement anticorrosion avant peinture poudre polyester
Surface exposée au vent	0,10 m²

Description électrique

Alimentation électrique	Pilotage à déterminer à la commande : CLO (constant light output), AstroDIM, MainsDIM, StepDIM.
Driver	DALI
Power factor	> 0.9
Protection contre les surtensions	10 kV

LINEO

Informations complémentaires

Durée de vie	Ta=30° L80 B10 > 100 000 heures
--------------	------------------------------------

Accessoires Optiques

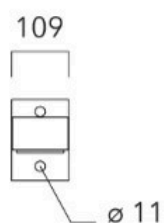
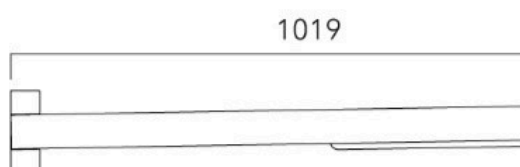
Coupe-flux arrière

Description	Référence
Coupe flux arrière pour optique 4 LED dédié	831-9160

## Accessoires d'installation

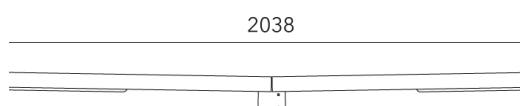
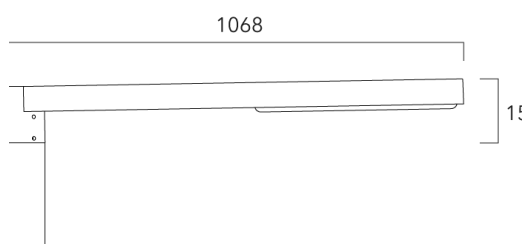
### Crosse non-orientable murale

Description	Référence
Crosse simple LINEO lanterne pour milieu de mât	831-9060



### Fixation non-orientables top de mât

Description	Référence
Fixation simple top de mât fixe Ø76 pour LINEO lanterne	831-9055



LINEO

Fixation double non-orientable

Description	Référence
Fixation double top de mât fixe Ø76 pour LINEO lanterne	831-9070