



Réf: D-SLS-18



D-SLS-18

DA Profile

PLM

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Applications

Eclairage public

Optique asymétrique pour éclairage :

- Routier extra-urbain
- Routier, urbain et voies cyclables et piétonnes.
- De voies larges et de chaussées mouillées.
- D'échangeurs d'autoroute ou de voies urbaines très étroites.
- Les passages piétons
- Routier et urbain
- Les catégories V et P

Bloc optique

Reflecteur indirect en Aluminium traité avec une réflexion élevée à 98% .
Aluminum grade class A+ (UNI EN 13201) - Déconnection automatique de l'électricité
Classe sécurité photo-biologique:URG (Antireflet 0%)

Classe d'isolation	EU: II, I US: 1
Indice de protection	IP 66 IK 09 total
Inclinaison	Tête de mât : 0°, +5°, +10°, +15°, +20° Console : 0°, -5°, -10°, -15°, -20°
Dimensions	Voir schéma
Surface exposée	-
Montage	Console ou tête de mât Ø60mm Ø33mm ÷ Ø60mm(optionnel) Ø60mm ÷ Ø76mm (optionnel)
Câblage	Plaque de câblage amovible
Temp. de fonction	-40°C / +50°C
Temp. de stockage	-40°C / +80°C
Normes de Référence	NF EN 60598.1, NF EN 60598.2.3, NF EN 13201, EN 62471, EN 55015 EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, IEE1091, ENEC 18

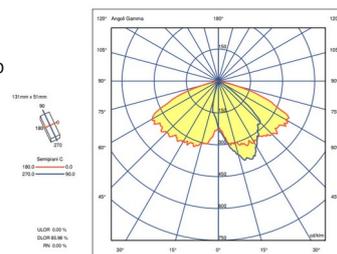


MATERIEL

Module LED	Amovible / remplaçable norme Zhaga (Book 18)
Fixation / Châssis Capot	Aluminium moulé sous pression UNI EN1706. Peinture epoxy.
Crochet de fermeture	Aluminium extrudé avec ressort en acier inox.
Bloc optique	Reflecteur indirect en Aluminium traité avec une réflexion élevée à 98% . Aluminum grade class A+ (UNI EN 13201)
Ecran	Verre plat trempé ép. 5mm extra claire avec traitement antireflet AR Eff. >97%
MacAdam Ellipse	3 Steps (prix plus cher de 20 à 30% que 5 Steps)
Temp. de LED	4000K - 3000K - 1800K - TW (2200K-6500K)
IRC	70% - 80% - 90% - 99%
Presse-étoupe	M20x1.5 Inox - IP68
Joint etanchité	EPDM
Couleur	Au choix (Traitement anti-corrosion optionnel).



Photométrie





Réf: D-SLS-18



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES - DRIVER

Alimentation 90 - 305V 50/60HZ (Tolérance standard de 10%, autres tensions et tolérances sur demande)

Courant LED 350 mA - 1000mA

Facteur de puissance >0.95 (à plein charge - PLM) | >0.98 (a plein charge-F, DA, DAC)

AOC : Courant de sortie programmable sans fil NFC
 DALI-2 et D4i Certifié Zhaga
 Dim-to-off : alimentation en veille de la carte intelligente <0.5W
 3-Timer-Modes Dimmable
 Alimentation auxiliaire toujours active: 24Vdc, 125mA, 3W
 Compensation de la lumière de sortie
 Indicateur de fin de vie
 détection thermique et protection pour module LED
 OTP: NTC intégré au Driver et au matrice LED programmable
 OLC(Output Lumen Compensation): compensation Lm
 Timer setup : Horloge programmation la réduction de consommation
 Détecteur de température contrôlable numérique NTC
 Alimentation de bus 16V dc intégrée basée sur DALI-2
 Efficacité de rendement : >94%
 Garantie 7 ans (10 ans optionnel)

CARATERISTIQUES DE TELEGESTION -optionnel-

Localisation GPS

Protocoles de gestion D4i | DALI+ | PWM | 0 -10V | HD-PLC | Lorawan | DMX | Art-Net |

Télégestion Caméra de surveillance | Détecteur de présence asymétrique | Audio video | Internet | Horloge astronomique

Porté de communication 3 - 15km Lorawan
 0 - 10km HD-PLC

Protection contre les surtensions SPD intégré 10kV - 10kA, type II, avec signal LED et thermo fusible pour déconnecter la charge à la fin de vie.

Durée de vie du bloc ≥ 100.000hr L90B10 | ≥ 100.000hr L90, TM-21

Détails :

Puissance	40 w → 150w	LED (Tj=85° C)
Poids	05 Kg → 15 Kg	4000K 170Lm/W CRI 70
Couleur	Au choix	TUNABLE WHITE (2200K → 6500K)

D-SLS-18

