



Réf: D-SLS-06



D-SLS-06



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Applications

Eclairage Stades de Sport

Optique asymétrique pour éclairage :

- Stades
- Parcs

Bloc optique

Reflecteur indirect en Aluminium traité avec une réflexion élevée à 98% .

Aluminum grade class A+ (UNI EN 13201) - Déconnexion automatique de l'électricité

Classe sécurité photo-biologique:URG (Antireflet 0%)

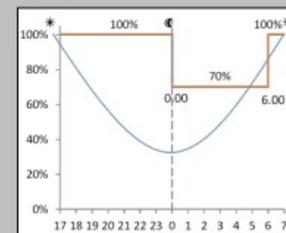
Classe d'isolation	EU: II, I US: 1
Indice de protection	IP 66 IK 09 total
Inclinaison	Tête de mât : 0°, +5°, +10°, +15°, +20° Console : 0°, -5°, -10°, -15°, -20°
Dimensions	Voir schéma
Surface exposée	Latérale : 0.05m ² - Plan : 0.18 m ² SCx : 0.04 m ² Fixation en Top
Montage	Console ou tête de mât Ø60mm 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



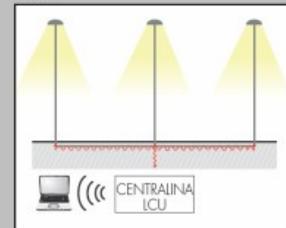
MATERIEL

Module LED	Amovible / remplaçable norme Zhaga (Book 18)
Fixation / Châssis	Aluminium moulé sous pression UNI EN1706. Peinture epoxy.
Capot	
Crochet de fermeture	Aluminium extrudé avec ressort en acier inox.
Bloc optique	PMMA
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
IRC	70% - 80% - 90% - 99%
Presse-étoupe	M20x1.5 Inox - IP68
Joint etanchité	EPDM
Couleur	Au choix (Traitement anti-corrosion optionnel).

DA Profile



PLM



am

OSRAM

NICHIA

SEOUL

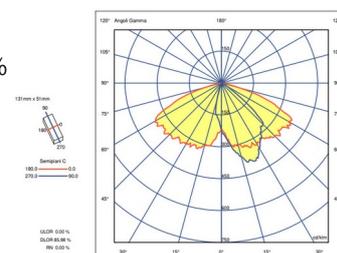
INVENTRONICS

TRIDONIC

DALI+

PHREAD

Photométrie





Réf: D-SLS-06



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
 (12V Auxiliaire optionnel)
 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	400 w → 2000w	LED (Tj=85° C)
Poids	15 Kg → 70 Kg	4000K 170Lm/W CRI 70-80-90
Couleur	Au choix	TUNABLE WHITE (2200K → 6500K)

D-SLS-06

