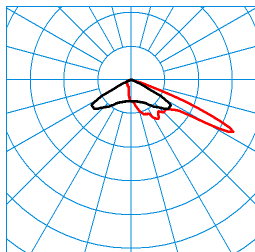

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Éclairage d'accentuation Chantiers Dépôts de conteneurs Emplacements de stockage Parcs Terrains de sport Courts de tennis	
Type de luminaire	Projecteur LED pour illumination de surfaces.	
Lampes	Système LED composé de 36 modules LED MLT avec 4 LED chacun.	
Optique du luminaire	En version MLT (Technologie Multi Lens), composé de systèmes de lentilles hautement efficaces, résistants aux UV et aux températures extrêmes, en montage quadruple.	
Système LED	Valeur initiale CLO	Valeur finale CLO
Puissance raccordée	285 W	299 W
Power factor	0,95	
Température de couleur	4.000 K	4.000 K
Flux lumineux assigné	42.000 lm	42.000 lm
Efficacité lumineuse	147 lm/W	140 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	Yes - interchangeable	
Durée de vie	L80 (25 °C) = 100.000 h	
Indice rendu couleurs	70	
Tolérance de couleur	5 SDCM	
le risque photobiologique	Groupe 2 - sans risque	
Couleur du luminaire	DB703 / RAL9006	
Corps de luminaire	Corps du luminaire et support de la vitre de fermeture en aluminium moulé sous pression. Verre de fermeture en verre de sécurité simple plan, maintenu dans un cadre support.	
Version électrique	Avec driver.	
DALI-2-Standard EN 62386	Oui	
Résistance aux ondes de choc (mode différentiel)	6 kV	
Résistance aux ondes de choc (mode commun)	10 kV	
Type de raccordement	Borne à fiche	
Plage de gradation	20 - 100 %	
Monitoring Ready	Sur demande	
fréquence nominale	50/60 Hz	
tension nominale	220 - 240 V	
taux de distortion harmonique < %	10 %	
Indice de protection	IP66	
Classe électrique	I	
Résistance aux chocs (IK)	IK09	
Réaction au feu	960 °C	
température ambiante	25 °C	
Max. Luminaires un B10	2	
Max. Luminaires un B16	3	
Max. Luminaires un C10	3	
Max. Luminaires un C16	6	
Longueur net	808 mm	
Largeur net	590 mm	
Hauteur net	314 mm	
Poids	23,0 kg	

courbes photométriques

LnPlus 70-AM19L-SLR1/42000-740 36G1 ET (CLO end value)
TX377758

 DIN 5040: A30
 UTE: 1,00 J
 CEN Flux Code: 28 76 99 100 100

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

LnPlus 70-AM19L-SLR1/42000-740 36G1 ET (CLO initial value)
TX376827

 DIN 5040: A30
 UTE: 1,00 J
 CEN Flux Code: 28 76 99 100 100

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

Accessoires commercialisés

Article	Description
Scheibe LnPlus 70 Ersatz vp 8223500	
0805 Traverse S1 2/89 2x LnPlus 60/70 8289200	Traverse pour la fixation de deux projecteurs LED Montage d'embouts de mât, pour mâts au diamètre de tête de Ø 89 mm.
0805 Traverse S1 2/108 2x LnPlus 60/70 8289300	Traverse pour la fixation de deux projecteurs LED Montage d'embouts de mât, pour mâts au diamètre de tête de Ø 108 mm.
0805 Traverse S1 1/76 1x LnPlus 70 8289600	Traverse pour la fixation d'un projecteur LED LnPlus 70. Montage d'embouts de mât, pour mâts au diamètre de tête de Ø 76 mm.
0805 Traverse S1 1/89 1x LnPlus 70 8289700	Traverse pour la fixation d'un projecteur LED LnPlus 70. Montage d'embouts de mât, pour mâts au diamètre de tête de Ø 89 mm.

Texte d'appels d'offres

Projecteur LED pour illumination de surfaces. Le langage formel de cette série disponible en 3 tailles s'harmonise avec les luminaires sur mât de même fabrication. Avec équipement SLR (Smart Lighting Ready) permettant une intégration ultérieure de composants pour des systèmes de gestion d'éclairage. Le culot standardisé selon Zhaga se trouve en haut sur la tête du luminaire. Le luminaire conçu pour la norme D4i est certifié Zhaga/D4i. Le luminaire satisfait aux exigences de la norme EN 60598, il a été conçu pour des actions du vent selon la norme EN 1991 (Eurocode), la valeur de base maximale de la vitesse de référence du vent étant de 30 m/s (correspondant à la zone de vent 4 en Allemagne) dans la catégorie de terrain I. Étrier de montage en fonte d'aluminium. L'étrier de montage stable avec 3 trous permet non seulement une fixation en 2 points mais aussi une fixation centrale en 1 point. Tête de projecteur pivotant sur l'étrier de montage grâce au montage à 1 point. Blocage de la position de pivotement par des arrêts dentés. La tête du projecteur et l'étrier de montage sont entièrement montés à la livraison. Montage sur mât possible pour une application unique ou multiple au moyen d'accessoires. En version MLT (Technologie Multi Lens), composé de systèmes de lentilles hautement efficaces, résistants aux UV et aux températures extrêmes, en montage quadruple. À répartition asymétrique intensive et extensive des intensités lumineuses. D'autres faisceaux sont disponibles pour une adaptation flexible à des tâches d'éclairage personnalisées client. Système LED composé de 36 modules LED MLT avec 4 LED chacun. Flux lumineux du luminaire 42000 lm, puissance raccordée 285,00 W, rendement lumineux du luminaire 147 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 70$. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 5 SDCM. Durée de vie assignée moyenne $L80(t_{q25} \text{ } ^\circ\text{C}) = 100.000$ h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Le flux lumineux de référence du luminaire peut être réduit de 50% grâce à l'application et à la NFC (Near Field Communication). À l'état de livraison, 100% du flux lumineux de référence est réglé. Corps du luminaire et support de la vitre de fermeture en aluminium moulé sous pression. Verre de fermeture en verre de sécurité simple plan, maintenu dans un cadre support. Couleur du corps de luminaire anthracite, analogue à DB 703 avec effet métallisé, revêtement poudré, très résistant aux intempéries. Couleur de l'étrier de montage gris argent. (DB 703 / RAL 9006). Possibilité d'autres variantes de couleur selon RAL ou code couleur DB. Dimensions (L x l): 808 mm x 590 mm, hauteur 314 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP66, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK09. Surface exposée au vent Fw. Poids: 23,0 kg. Avec driver. Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Driver paramétrable avec maintien du flux lumineux (CLO). Puissance raccordée à la fin de la durée de vie: 299,00 W. Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE.

 Instructions de démontage (PDF) du produit disponibles sur : <https://www.trilux.com/EcoDesign>
EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
D	86005038-00
D	86005058-00