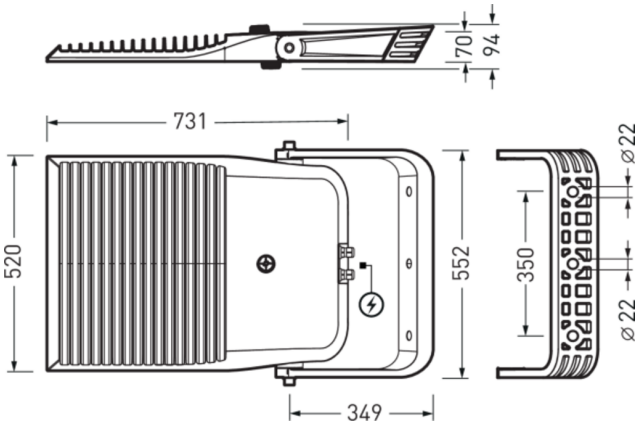
LnPlus 70-AM19L/62000-740 48G1 ETDD

TOC: 8122251





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 48 modules LED MLT avec 4 LED chacun.	
Types de montage	Embout de candélabre|Montage de base|Montage en saillie	
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.	
Courbe de répartition de la lumière	Asym. semi extensif (AM19L)	
FWHM	31 °	
Light Engine	Valeur initiale CLO	Valeur finale CLO
Température de couleur	4000 K	4000 K
Flux lumineux assigné	62000 lm	62000 lm
Puissance raccordée	400,00 W	420,00 W
Efficacité lumineuse	155 lm/W	148 lm/W
Durée de vie assignée	LCLO (25 °C) = 100.000 h	
Indice rendu couleurs	70	
Tolérance de couleur	5 SDCM	
le risque photobiologique	Groupe 2 - sans risque	
Distance to Risk Group 1	430 mm	
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 appareillage électronique, à gradation numérique (DALI).	
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	
Nombre d'adresses DALI	4	
Plage de gradation	20 - 100 %	
Monitoring Ready	Oui	
Tension Nominale	220 - 240 V	
Fréquence Nominale	50/60 Hz	
Taux de distorsion 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	1	
Max. Luminaires un B16	2	
Max. Luminaires un C10	2	

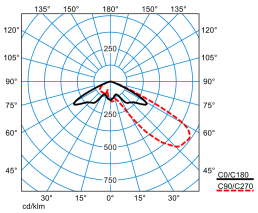
Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

Max. Luminaires un C16	3
Longueur net	808 mm
Largeur net	590 mm
Hauteur net	320 mm
Poids	24,0 kg

Light Engine Données

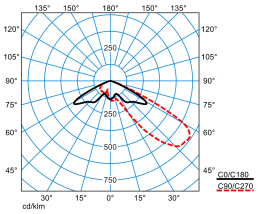
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
Valeur initiale CLO	4000 K	62000 lm	400,00 W	155 lm/W
Valeur finale CLO	4000 K	62000 lm	420,00 W	148 lm/W

courbes photométriques



LnPlus 70-AM19L/62000-740 48G1 ETDD (CLO initial value)

DIN 5040: A30
UTE: 1.00 J
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 26 78 99 100 100



LnPlus 70-AM19L/62000-740 48G1 ETDD (CLO end value)

DIN 5040: A30
UTE: 1.00 J
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 26 78 99 100 100

Accessoires commercialisés

	Article	Description
	**MLT ZAH p4** 6818500	Protection sur la face arrière pour les systèmes de lentilles MLT IQ.
	0805 Traverse S2 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 S2 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.
	**MLT ZAH MF sw p4** 8508900	Protection sur la face arrière pour les systèmes de lentilles MLT IQ.

Texte d'appels d'offres

Projecteur LED pour illumination de surfaces. 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

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

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 semi-extensive asymétrique des intensités lumineuses. D'autres faisceaux sont disponibles pour une adaptation flexible à des tâches d'éclairage personnalisées client. Flux lumineux du luminaire et couleur de lumière fixes, avec maintien du flux lumineux en fin de vie (CLO). Système LED composé de 48 modules LED MLT avec 4 LED chacun. Flux lumineux du luminaire 62000 lm, puissance raccordée 400 W, rendement lumineux maximale du luminaire 155 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, Disponible sur demande également en version Tunable White (2200 K – 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 LCLO (t_q 25 °C) = 100.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Scintillement : Pst LM ≤ 1,0 à pleine charge. 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. Corps du luminaire (couleur primaire) et étrier de retenue (couleur supplémentaire) de couleur contrastée. Couleur primaire anthracite (similaire à DB 703), couleur supplémentaire gris argent (similaire à RAL 9006). Boîtier de luminaire très résistant aux intempéries, revêtement poudré. Possibilité d'autres variantes de couleur selon RAL ou code couleur DB. Dimensions (L x l): 808 mm x 590 mm, hauteur 320 mm. Résistant aux chocs des balles selon DIN 18032-3. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP66, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK09. Température ambiante admissible (ta): 25 °C Poids: 24,0 kg. Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Résistance aux pics de tension Mode différentiel / mode commun : 6 kV / 10 kV. Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant. Le luminaire est disponible pendant 10 ans, les pièces de rechange (module LED, appareillage, système optique) sont disponibles pendant 15 ans après la date de facturation, sous réserve de modifications en vue d'améliorer nos produits.

Instructions de démontage (PDF) du produit disponibles sur : https://www.trilux.com/EcoDesign

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Ce produit contient une ou plusieurs sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique:

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
C	86005038-00
C	SL-B7T2N80L3EU
C	86005058-00
C	SL-B7T3N80L3EU

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.