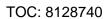
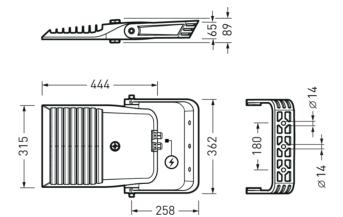
LnPlus 40-AM19L-SLR1/10000-727 8G1 ET









Domaines d'application		conteneurs Emplacements de stockage Parcs Terrains de sport	
Type de luminaire	Courts de tennis		
Lampes	Projecteur LED pour illumination de surfaces.		
Types de montage	Système LED composé de 8 modules MLT LED, équipés chacun de 4 LED.		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	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)		
-WHM	31 °		
ight Engine	Valeur initiale CLO	Valeur finale CLO	
empérature de couleur	2700 K	2700 K	
Flux lumineux assigné	10000 lm	10000 lm	
Puissance raccordée	76,00 W	80,00 W	
fficacité lumineuse	132 lm/W	125 lm/W	
Ourée de vie assignée	LCLO (25 °C) = 100.000 h		
ndice rendu couleurs	70		
olérance de couleur	5 SDCM		
e risque photobiologique	Groupe 2 - sans risque		
Distance to Risk Group 1	460 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.		
/ersion électrique	Avec appareillage électronique, commutable.		
Résistance aux ondes de choc (mode lifférentiel)	6 kV		
Résistance aux ondes de choc (mode commun)	10 kV		
ype de raccordement	Borne à fiche	Borne à fiche	
lage de gradation	20 - 100 %		
Monitoring Ready	Oui		
ension Nominale	220 - 240 V		
réquence Nominale	50/60 Hz		
aux de distorsion harmonique < %	10 %		
ndice de protection	IP66		
Classe électrique	I		
Résistance aux chocs (IK)	IK09		
Réaction au feu	960 °C		
empérature ambiante	-40 - 25 °C		
lax. Luminaires un B10	6		
lax. Luminaires un B16	10		
Max. Luminaires un C10	10		
Max. Luminaires un C16	16		
ongueur net	503 mm		



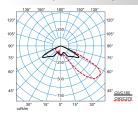


TOC: 8128740

Largeur net	390 mm
Hauteur net	250 mm
Poids	8,0 kg

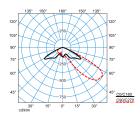
Light Engine Données						
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse		
Valeur initiale CLO	2700 K	10000 lm	76,00 W	132 lm/W		
Valeur finale CLO	2700 K	10000 lm	80,00 W	125 lm/W		

courbes photométriques



LnPlus 40-AM19L-SLR1/10000-727 8G1 ET (CLO initial value)

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



LnPlus 40-AM19L-SLR1/10000-727 8G1 ET (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
å å	MLT ZAH p4 6818500	Protection sur la face arrière pour les systèmes de lentilles MLT IQ.
	0805 Traverse A 1/76 1xLnPlus 40 8287700	Traverse pour la fixation d'un projecteur LED LnPlus 40. Montage sur mât droit pour mâts avec un diamètre de la tête du mât \varnothing 76 mm.
	0805 Traverse A 1/89 1xLnPlus 40 8287800	Traverse pour la fixation d'un projecteur LED LnPlus 40. Montage sur mât droit pour mâts avec un diamètre de la tête du mât Ø 89 mm.
	0805 Traverse A 3/76 3xLnPlus 40/60 8288100	Traverse pour la fixation de trois projecteurs LED LnPlus 40/60. Montage sur mât droit pour mâts avec un diamètre de la tête du mât Ø 76 mm.
	0805 Traverse A 3/89 3xLnPlus 40/60 8288200	Traverse pour la fixation de trois projecteurs LED. Montage sur mât droit pour mâts avec un diamètre de la tête du mât \varnothing 89 mm.
	0805 Traverse A 3/108 3xLnPlus 40/60 8288300	Traverse pour la fixation de trois projecteurs LED. Montage sur mât droit pour mâts avec un diamètre de la tête du mât \varnothing 108 mm.
	0805 Traverse A 2/76/180° 2xLnPlus 40/60 8288400	Traverse pour la fixation de deux projecteurs LED LnPlus 40/60. Montage sur mât droit pour mâts avec un diamètre de la tête du mât Ø 76 mm.
	0805 Traverse A 2/89/180° 2xLnPlus 40/60 8288500	Traverse pour la fixation de deux projecteurs LED LnPlus 40/60. Montage sur mât droit pour mâts avec un diamètre de la tête du mât Ø 89 mm.



LnPlus 40-AM19L-SLR1/10000-727 8G1 ET

TOC: 8128740

0805 Traverse A 4/76 4x LnPlus 40/60 8288700	Traverse pour la fixation de quatre projecteurs LED LnPlus 40/60. Montage sur mât droit pour mâts avec un diamètre de la tête du mât Ø 76 mm.
0805 Traverse A 4/89 4x LnPlus 40/60 8288800	Traverse pour la fixation de quatre projecteurs LED LnPlus 40/60. Montage sur mât droit pour mâts avec un diamètre de la tête du mât Ø 89 mm.
0805 Traverse A 4/108 4x LnPlus 40/60 8288900	Traverse pour la fixation de quatre projecteurs LED LnPlus 40/60. Montage sur mât droit pour mâts avec un diamètre de la tête du mât \varnothing 108 mm.
0805 Traverse S2 2/89 2x LnPlus 40 8289000	Traverse pour la fixation de deux projecteurs LED LnPlus 40. Montage d'embouts de mât, pour mâts au diamètre de tête de \varnothing 89 mm.
0805 Traverse S2 2/108 2x LnPlus 40 8289100	Traverse pour la fixation de deux projecteurs LED LnPlus 40. Montage d'embouts de mât, pour mâts au diamètre de tête de Ø 108 mm.
0805 Traverse S1 1/76 1x LnPlus 40/60 8289400	Traverse pour la fixation d'un projecteur LED LnPlus 40/60. Montage d'embouts de mât, pour mâts au diamètre de tête de \varnothing 76 mm.
0805 Traverse S1 1/89 1x LnPlus 40/60 8289500	Traverse pour la fixation d'un projecteur LED LnPlus 40/60. 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. 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 l. 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 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 8 modules MLT LED, équipés chacun de 4 LED. Flux lumineux du luminaire 10000 lm, puissance raccordée 76 W, rendement lumineux maximale du luminaire 132 Im/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 2700 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 I): 503 mm x 390 mm, hauteur 250 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): -40 °C à 25 °C. Surface exposée au vent Fw . Poids: 8,0 kg. Avec appareillage électronique, commutable. 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 Classe d'efficacité énergétique E 85401594-00