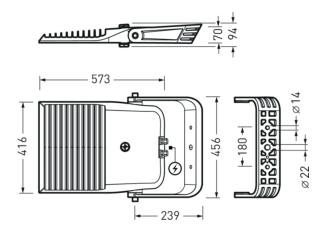
LnPlus 60-AB7L-SLR3/26000-730 24G1 ET



TOC: 6000645740





Domaines d'application	Éclairage d'accontuation Chaptional	Pánôte de conteneure Emplacemente de etockado Darce Torreina de aport	
рошашеѕ и аррисаціон	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.		
Гуреs 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. extensif (AB7L)		
FWHM	68,20 °		
Light Engine	Valeur initiale CLO	Valeur finale CLO	
Température de couleur	3000 K	3000 K	
lux lumineux assigné	26000 lm	26000 lm	
Puissance raccordée	178,00 W	186,00 W	
Efficacité lumineuse	146 lm/W	140 lm/W	
Durée de vie assignée	LCLO (25 °C) = 100.000 h		
ndice rendu couleurs	70		
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 différentiel) Résistance aux ondes de choc (mode	6 kV		
commun)	10 kV		
Type de raccordement	Borne à fiche		
Plage de gradation	20 - 100 %		
Monitoring Ready	Oui	Oui	
Tension Nominale	220 - 240 V	220 - 240 V	
Fréquence Nominale	50/60 Hz		
Γaux de distorsion harmonique < %	10 %	10 %	
ndice de protection	IP66	IP66	
Classe électrique	I	I	
Résistance aux chocs (IK)	IK09	IK09	
Réaction au feu	650 °C		
empérature ambiante	-40 - 25 °C	-40 - 25 °C	
lax. Luminaires un B10	9	9	
lax. Luminaires un B16	14		
Max. Luminaires un C10	9	9	
Max. Luminaires un C16	15		
Longueur net	633 mm	633 mm	
Largeur net	494 mm	494 mm	
Hauteur net	291,50 mm		



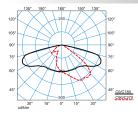


TOC: 6000645740

15,5 kg
15,5

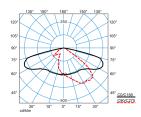
Light Engine Données				
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité Iumineuse
Valeur initiale CLO	3000 K	26000 lm	178,00 W	146 lm/W
Valeur finale CLO	3000 K	26000 lm	186,00 W	140 lm/W

courbes photométriques



LnPlus 60-AB7L-SLR3/26000-730 24G1 ET (CLO initial value)

DIN 5040: A30 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 39 76 98 100 100



LnPlus 60-AB7L-SLR3/26000-730 24G1 ET (CLO end value)

DIN 5040: A30 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 39 76 98 100 100

Accessoires commercialisés

550	soires commercialises				
	Article	Description			
	MLT ZAH p4 6818500	Protection sur la face arrière pour les systèmes de lentilles MLT IQ.			
	0805 Traverse A 1/76 1xLnPlus 60 8287900	Traverse pour la fixation d'un projecteur LED LnPlus 60. Montage sur mât droit pour mâts avec un diamètre de la tête du mât Ø 76 mm.			
	0805 Traverse A 1/89 1xLnPlus 60 8288000	Traverse pour la fixation d'un projecteur LED LnPlus 60. 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 Ø 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.			
	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 \varnothing 76 mm.			



LnPlus 60-AB7L-SLR3/26000-730 24G1 ET

TOC: 6000645740

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 Ø 108 mm.
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 \varnothing 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 \varnothing 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 Ø 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 ZAHL Ledil 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 sur le recouvrement inférieur. 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 asymétrique extensive 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). Flux lumineux du luminaire 26000 lm, puissance raccordée 178 W, rendement lumineux maximale du luminaire 146 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, Disponible sur demande également en version Tunable White (2200 K – 4000 K). indice général de rendu des couleurs (IRC) R _a > 70. . 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). 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): 633 mm x 494 mm, hauteur 291,5 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: 15,5 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 desocritequent (régistrient (02) 2019/2029). Resistante aux pixe de tension inde d'inférente in inde continue d'inférente 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 prod	gistre européen de l'étiquetage énergétique des produits	
Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle	
С	86005056-00	
С	SL-B7V3N80L3EU	