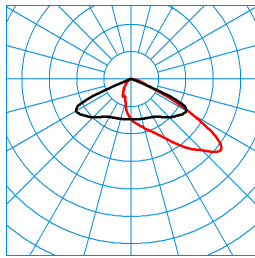
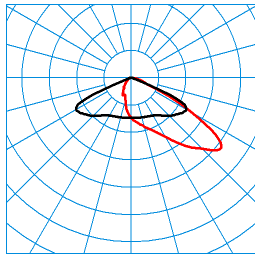

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

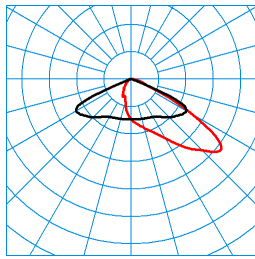
Domaines d'application	Chantiers Dépôts de conteneurs Emplacements de stockage Parcs Terrains de sport Courts de tennis	
Type de luminaire	LED-Projecteurs pour illuminations et éclairage de surfaces.	
Types de montage	Montage en top en extérieur	
Optique du luminaire	Optique à lentilles spéciale, convenant notamment aux applications sur surfaces planes.	
Système LED	Valeur initiale CLO	Valeur finale CLO
Puissance raccordée	266 W	310 W
Power factor	0,95	
Température de couleur	4.000 K	4.000 K
Flux lumineux assigné	39.000 lm	39.000 lm
Efficacité lumineuse	146 lm/W	125 lm/W
Durée de vie	L80 (25 °C) = 100.000 h	
Indice rendu couleurs	70	
Tolérance de couleur	3 SDCM	
le risque photobiologique	Groupe 2 - sans risque	
Couleur du luminaire	DB703 Anthracite	
Corps de luminaire	Boîtier du projecteur en aluminium moulé sous pression. Recouvrement de l'ouverture de sortie de lumière en verre de sécurité simple.	
Version électrique	Avec driver, dimmable (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	
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)	IK06	
température ambiante	25 °C	
Longueur net	470 mm	
Largeur net	532 mm	
Hauteur net	230 mm	
Poids	13,3 kg	

courbes photométriques


LnFit 50-AM11L/39000-740 1G1L TX084244 ■ C0 - C180
■ C90 - C270
DIN 5040: A30
UTE: 1,00 H
CEN Flux Code: 34 78 99 100 100



LnFit 50AM11L/39000-740 1G1L ETDD (CLO end value) TX199571 ■ C0 - C180
■ C90 - C270
DIN 5040: A30
UTE: 1,00 H
CEN Flux Code: 34 78 99 100 100



LnFit 50AM11L/39000-740 1G1L ETDD (CLO initial value) TX199570 ■ C0 - C180
■ C90 - C270
DIN 5040: A30
UTE: 1,00 H
CEN Flux Code: 34 78 99 100 100

Accessoires commercialisés

Article	Désignation
0805 Traverse S1 1/76 7316200	Traverse pour un projecteur (Lumena Fit 30/50, Lumena Star 40/70). Tête de mât 76 mm.
0805 Traverse S1 1/89 7316300	Traverse pour un projecteur (Lumena Fit 30/50, Lumena Star 40/70). Tête de mât 89 mm.
0805 Traverse S1 2/89 7316400	Traverse pour deux projecteurs (Lumena Fit 30/50, Lumena Star 40/70). Tête de mât 89 mm.
0805 Traverse S1 2/108 7316500	Traverse pour deux projecteurs (Lumena Fit 30/50, Lumena Star 40/70), tête de mât 108 mm.
0805 WB-LnFit 30/50 26 7513400	Fixation murale, tube d'acier galvanisé.

Texte d'appels d'offres

LED-Projecteurs pour illuminations et éclairage de surfaces. Pour le montage d'embouts de candélabre. Plage de pivotement 0°, 5°, 10°, 15°. Pour le fixer sur des crosses en montage simple ou multiple, complétez le luminaire en fonction de l'application par des accessoires (traverses) à commander séparément. Optique à lentilles spéciale, convenant notamment aux applications sur surfaces planes. Avec répartition asymétrique extensive d'intensité lumineuse. Flux lumineux du luminaire 39000 lm, puissance raccordée 266,00 W, rendement lumineux du luminaire 146 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) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne $L_{80}(t_q 25^\circ C) = 100.000$ h. Boîtier du projecteur en aluminium moulé sous pression. Recouvrement de l'ouverture de sortie de lumière en verre de sécurité simple. Couleur du corps de luminaire anthracite, analogue à DB 703, laquage par poudre. (DB 703). Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP66, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK06. Surface exposée au vent $F_w 0,178$ m². Poids: 13,3 kg. Avec driver, dimmable (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Résistance aux ondes de choc 10 kV. Driver paramétrable avec maintien du flux lumineux (CLO). Puissance raccordée à la fin de la durée de vie: 310,00 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. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant.

Remarque concernant la conception :

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. Il sera tenu compte d'une charge de neige (maximale de 1 kN/m²) et d'un givrage (maximal de 2 cm) pour une hauteur utile conforme aux instructions de montage. Il ne sera pas tenu compte de sites exposés (ponts, montage sur des bâtiments ou directement près de voies ferrées). Il ne sera pas tenu compte des charges d'impact. 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

E

FK-TX150W-50W 4000K