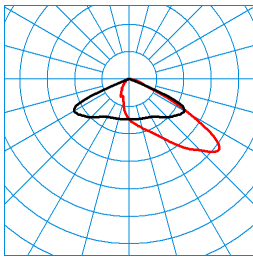
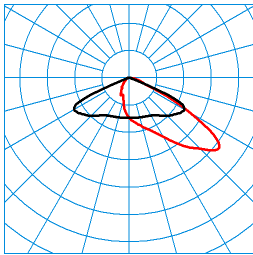

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

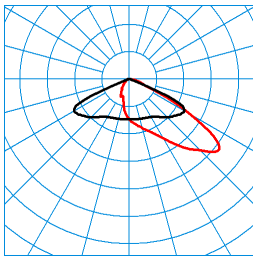
<b>Domaines d'application</b>	Chantiers Dépôts de conteneurs Emplacements de stockage Parcs Terrains de sport Courts de tennis	
<b>Type de luminaire</b>	LED-Projecteurs pour illuminations et éclairage de surfaces.	
<b>Types de montage</b>	Montage en top en extérieur	
<b>Optique du luminaire</b>	Optique à lentilles spéciale, convenant notamment aux applications sur surfaces planes.	
<b>Système LED</b>	Valeur initiale CLO	Valeur finale CLO
<b>Puissance raccordée</b>	400 W	465 W
<b>Power factor</b>	0,95	
<b>Température de couleur</b>	4.000 K	4.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	58.500 lm	58.500 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	146 lm/W	125 lm/W
<b>Durée de vie</b>	L80 (25 °C) = 100.000 h	
<b>Indice rendu couleurs</b>	70	
<b>Tolérance de couleur</b>	3 SDCM	
<b>le risque photobiologique</b>	Groupe 2 - sans risque	
<b>Couleur du luminaire</b>	DB703 Anthracite	
<b>Corps de luminaire</b>	Boîtier du projecteur en aluminium moulé sous pression. Recouvrement de l'ouverture de sortie de lumière en verre de sécurité simple.	
<b>Version électrique</b>	Avec driver, dimmable (DALI).	
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Oui	
<b>Résistance aux ondes de choc (mode différentiel)</b>	6 kV	
<b>Résistance aux ondes de choc (mode commun)</b>	10 kV	
<b>Type de raccordement</b>	Borne à fiche	
<b>Plage de gradation</b>	20 - 100 %	
<b>Monitoring Ready</b>	Sur demande	
<b>fréquence nominale</b>	50/60 Hz	
<b>tension nominale</b>	220 - 240 V	
<b>taux de distortion harmonique &lt; %</b>	10 %	
<b>Indice de protection</b>	IP66	
<b>Classe électrique</b>	I	
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK06	
<b>température ambiante</b>	25 °C	
<b>Longueur net</b>	470 mm	
<b>Largeur net</b>	742 mm	
<b>Hauteur net</b>	230 mm	
<b>Poids</b>	18,3 kg	

**courbes photométriques**


**LnFit 70-AM11L/58500-740 1G1L TX084245** ■ C0 - C180  
■ C90 - C270  
DIN 5040: A30  
UTE: 1,00 H  
CEN Flux Code: 34 78 99 100 100



**LnFit 70AM11L/58500-740 1G1L ETDD (CLO end value) TX199561** ■ C0 - C180  
■ C90 - C270  
DIN 5040: A30  
UTE: 1,00 H  
CEN Flux Code: 34 78 99 100 100



**LnFit 70AM11L/58500-740 1G1L ETDD (CLO initial value) TX199579** ■ C0 - C180  
■ C90 - C270  
DIN 5040: A30  
UTE: 1,00 H  
CEN Flux Code: 34 78 99 100 100

**Accessoires commercialisés**

Article	Désignation
<b>0805 Traverse S2 1/89</b> 7316600	Traverse pour la fixation d'un projecteur LED (Lumena Fit 70/80/90).
<b>0805 Traverse S2 1/108</b> 7316700	Traverse pour la fixation d'un projecteur LED (Lumena Fit 70/80/90).
<b>0805 Traverse S2 2/108</b> 7316800	Traverse pour la fixation de deux projecteurs LED (Lumena Fit 70/80/90).
<b>0805 Traverse S2 2/133</b> 7316900	Traverse pour la fixation de deux projecteurs LED (Lumena Fit 70/80/90).
<b>0805 WB-LnFit 70/80 26</b> 7513600	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 58500 lm, puissance raccordée 400,00 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)  $\leq 3$  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  $F_w 0,266$  m<sup>2</sup>. Poids: 18,3 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: 465,00 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/m<sup>2</sup>) 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