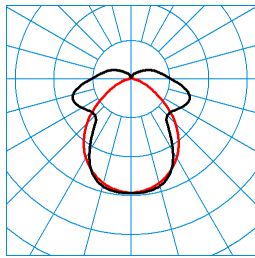


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques





<b>Domaines d'application</b>	Locaux humides zones extérieures couvertes
<b>Type de luminaire</b>	Luminaire étanche avec vasque prismatique en PMMA.
<b>Types de montage</b>	Montage en saillie
<b>Optique du luminaire</b>	Vasque en PMMA, avec prismes photométriquement efficaces pour, de préférence, guider le flux lumineux de préférence sur le plan utile, fabriquée en une pièce, aux angles particulièrement robustes.
<b>Puissance raccordée</b>	27 W
<b>Power factor</b>	0,95
<b>Température de couleur</b>	3.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	4.200 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	155 lm/W
<b>Interchangeabilité de la source lumineuse</b>	Yes - interchangeable
<b>Durée de vie</b>	L80 (30 °C) = 50.000 h
<b>Indice rendu couleurs</b>	80
<b>Tolérance de couleur</b>	3 SDCM
<b>le risque photobiologique</b>	Groupe 0 - sans risque
<b>Couleur du luminaire</b>	RAL9016 Blanc signalisation
<b>Corps de luminaire</b>	Corps de luminaire en polyester renforcé par fibres de verre, difficilement inflammable..
<b>Version électrique</b>	Avec driver, dimmable (DALI).
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Oui
<b>Type de raccordement</b>	Borne à fiche
<b>Compatible TouchDim</b>	Oui
<b>Plage de gradation</b>	1 - 100 %
<b>Monitoring Ready</b>	Sur demande
<b>fréquence nominale</b>	50/60 Hz
<b>tension nominale</b>	230 - 240 V
<b>taux de distortion harmonique &lt; %</b>	14 %
<b>Indice de protection</b>	IP54
<b>Indice de protection par le dessous</b>	IP54
<b>Classe électrique</b>	I
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK02
<b>Réaction au feu</b>	650 °C
<b>température ambiante</b>	-20 - 30 °C
<b>Longueur net</b>	1.589 mm
<b>Largeur net</b>	110 mm
<b>Hauteur net</b>	119 mm
<b>Poids</b>	5,4 kg

**courbes photométriques**

**7131 P 1500 LED4000-830  
TX048735**

 CO - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 16,7  
 UGR q = 22,7  
 DIN 5040: B31  
 UTE: 0,82 F + 0,18 T  
 CEN Flux Code: 44 68 86 82 100 9 26 56 18

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
 <b>75N</b> 1267600	Suspension par câble d'acier V2A, longueur 1 m.
 <b>7130/3LV/58 Filerie de raccordement</b> 1246300	Filerie traversante 1450 mm, pour luminaires étanches TRILUX 731...36.
 <b>7130/5LV/58 Filerie de raccordement</b> 1246500	Filerie traversante 1450 mm, pour luminaires étanches TRILUX 731...36.
 <b>Vasque 7131P/58 embal</b> 2860000	Diffuseur de rechange pour 7131 P/58
<b>ZAL/</b> 6361200	Kit de gaine thermorétractable pour câbles d'alimentation sans halogènes.

**Texte d'appels d'offres**

Luminaire étanche avec vasque prismatique en PMMA. Avec système LED. Avec température de surface limitée, convient pour une utilisation dans des locaux à risque d'incendie selon DIN EN 60598-2-24. Convient à un montage au mur ou au plafond. Alignement précis des luminaires en cas de montage en ligne continue par des ergots qui s'engrènent l'un dans l'autre et par des évidements dans les faces frontales. Vasque en PMMA, avec prismes photométriquement efficaces pour, de préférence, guider le flux lumineux de préférence sur le plan utile, fabriquée en une pièce, aux angles particulièrement robustes. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 25. Flux lumineux du luminaire 4200 lm, puissance raccordée 27,00 W, rendement lumineux du luminaire 155 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Durée de vie assignée moyenne  $L_{80}(t_a 30^\circ C) = 50.000$  h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps de luminaire en polyester renforcé par fibres de verre, difficilement inflammable.. blanc, (RAL 9016). Dimensions (L x l): 1589 mm x 110 mm, hauteur du luminaire 119 mm. Avec des passages autoétanchéifiants côté frontal pour filerie traversante à l'intérieur du luminaire. Température ambiante admissible (ta): -20 °C - +30 °C. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP54, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK02, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Poids: 5,4 kg. Avec driver, dimmable (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). Possibilité de commutation et de gradation du luminaire au moyen de la fonction bouton-poussoir via les bornes de commande DALI (TouchDim). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Sur demande, le luminaire peut être doté de la fonctionnalité Monitoring Ready (MOR). 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 ne convient pas à des atmosphères corrosives (piscine, production animale intensive, tunnel, ...).  
 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
D	SI-B8V15756CEU
D	85401019
D	SI-B8V07728CEU