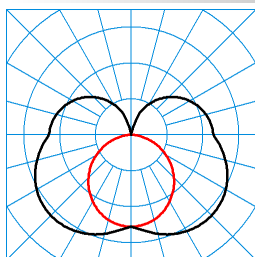


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques


<b>Domaines d'application</b>	Couloirs Zones d'attente Hôpitaux et soins médicaux Locaux sanitaires, vestiaires
<b>Type de luminaire</b>	Plafonniers à LED pour montage mural ou au plafond.
<b>Types de montage</b>	Montage en saillie
<b>Optique du luminaire</b>	Avec vasque en PMMA, opale. Surface finement structurée.
<b>Puissance raccordée</b>	8 W
<b>Power factor</b>	0,90
<b>Température de couleur</b>	3.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	950 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	118 lm/W
<b>Interchangeabilité de la source lumineuse</b>	Yes - interchangeable
<b>Durée de vie</b>	L80 (25 °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 aluminium extrudé. Avec caniveau intégré côté arrière pour le passage de câble pour une sortie murale décalée en longueur.
<b>Versión électrique</b>	Avec driver.
<b>Type de raccordement</b>	Borne à fiche
<b>fréquence nominale</b>	50/60 Hz
<b>tension nominale</b>	220 - 240 V
<b>taux de distortion harmonique &lt; %</b>	14 %
<b>Indice de protection</b>	IP40
<b>Indice de protection par le dessous</b>	IP40
<b>Classe électrique</b>	I
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK02
<b>Réaction au feu</b>	650 °C
<b>température ambiante</b>	-20 - 25 °C
<b>Max. Luminaires un B10</b>	31
<b>Max. Luminaires un B16</b>	50
<b>Max. Luminaires un C10</b>	52
<b>Max. Luminaires un C16</b>	84
<b>Longueur net</b>	638 mm
<b>Largeur net</b>	54 mm
<b>Hauteur net</b>	85 mm
<b>Poids</b>	1,5 kg

**courbes photométriques**

**Acuro S LED1000ww 01**  
**TX041363**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 16,6  
 UGR q = 21,0  
 DIN 5040: B21  
 UTE: 0,69 H + 0,31 T  
 CEN Flux Code: 31 59 82 69 100 11 36 66 31

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
 <b>Vasque Acuro 114 embal</b> 6048100	Vasque de rechange pour Acuro 114 et Acuro Active

**Texte d'appels d'offres**

Plafonniers à LED pour montage mural ou au plafond. Embout avec interrupteur à bascule intégré. Pour montage vertical ou horizontal. Avec vasque en PMMA, opale. Surface finement structurée. À répartition symétrique extensive des intensités lumineuses. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 25. Flux lumineux du luminaire 950 lm, puissance raccordée 8,00 W, rendement lumineux du luminaire 118 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  $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$  h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps de luminaire en aluminium extrudé. Avec caniveau intégré côté arrière pour le passage de câble pour une sortie murale décalée en longueur. Surface au revêtement blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l) 638 mm x 54 mm, hauteur du luminaire 85 mm. Température ambiante admissible ( $t_a$ ):  $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$ . Indice de protection pour montage mural IP44, indice de protection pour montage au plafond IP40. Classe électrique (EN 61140) : I, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK02/0,2 J, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 :  $650^\circ\text{C}$ . Poids: 1,5 kg. Avec driver. L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE.

 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	SI-B8V168560EU