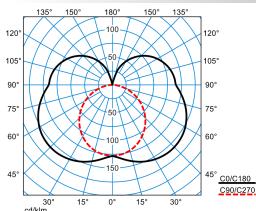


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Couloirs Zones d'attente Hôpitaux et soins médicaux Locaux sanitaires, vestiaires
Type de luminaire	Plafonniers à LED pour montage mural ou au plafond.
Types de montage	Montage en saillie
Optique du luminaire	Avec vasque en PMMA, opale. Surface finement structurée.
Courbe de répartition de la lumière	Lambertien (L)
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	3000 K
Flux lumineux assigné	950 lm
Puissance raccordée	8,00 W
Efficacité lumineuse	119 lm/W
Durée de vie assignée	L80 (25 °C) = 50.000 h
Indice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	3 SDCM
Le risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL_9016 Blanc signalisation
Corps de luminaire	Corps de luminaire en aluminium extrudé. Avec caniveau intégré côté arrière pour le passage de câble pour une sortie murale décalée en longueur.
Version électrique	Avec driver.
Type de raccordement	Borne à fiche
Tension Nominales	220 - 240 V
Fréquence Nominales	50/60 Hz
Taux de distorsion harmonique < %	14 %
Indice de protection	IP40
Indice de protection par le dessous	IP40
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK02
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	-20 - 25 °C
Max. Luminaires un B10	31
Max. Luminaires un B16	50
Max. Luminaires un C10	52
Max. Luminaires un C16	84
Longueur net	600 mm
Largeur net	54 mm
Hauteur net	85 mm
Poids	1,4 kg

**courbes photométriques**

**Acuro LED1000ww ET 01**

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

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
	<b>Acuro ZKS 04</b> 6049400 Embouts frontaux en plastique, chromé Montage sans outil. 1 paire.

**Texte d'appels d'offres**

Plafonniers à LED pour montage mural ou au plafond. Pour montage vertical ou horizontal. Avec vasque en PMMA, opale. Surface finement structurée. Avec une répartition lambertienne des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 950 lm, puissance raccordée 8 W, rendement lumineux maximale du luminaire 119 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 ( $t_{50} 25^{\circ}\text{C}$ ) = 50.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Scintillement : Pst LM  $\leq 1,0$  à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM  $\leq 0,4$  à pleine charge. Corps de luminaire en aluminium extrudé. Avec caniveau intégré côté arrière pour le passage de câble pour une sortie murale décalée en longueur. Surface à revêtement blanc (similaire à RAL 9016). Dimensions (L x l) 600 mm x 54 mm, hauteur du luminaire 85 mm. 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 : température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Température ambiante admissible (ta) : -20 °C à 25 °C. Poids: 1,4 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. 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 produits**

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
E	SI-B8V168560EU
D	SI-B8V144560EU