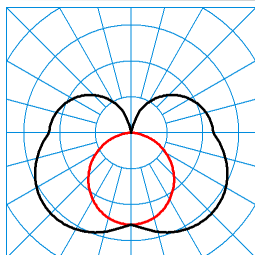


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques


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.
Puissance raccordée	8 W
Power factor	0,90
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	1.000 lm
Efficacité lumineuse	125 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	Yes - interchangeable
Durée de vie	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	RAL9016 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 appareillage électronique, commutable.
Type de raccordement	Borne à fiche
fréquence nominale	50/60 Hz
tension nominale	220 - 240 V
taux de distortion 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	638 mm
Largeur net	54 mm
Hauteur net	85 mm
Poids	1,5 kg

courbes photométriques

**Acuro S LED1000nw 01
TX041350**

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 16,8
 UGR q = 21,2
 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
 Vasque Acuro 114 embal 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 1000 lm, puissance raccordée 8,00 W, rendement lumineux du luminaire 125 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 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°C . Poids: 1,5 kg. Avec appareillage électronique, commutable. 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-B8T168560EU