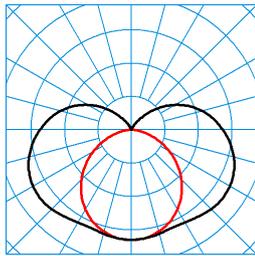


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Couloirs Zones d'attente Locaux sanitaires, vestiaires Hôpitaux et soins médicaux
Type de luminaire	Plafonniers à LED pour montage mural ou au plafond.
Types de montage	Montage en saillie
Optique du luminaire	Vasque en PMMA opale, avec structure de prismes cannelés située à l'intérieur, fabriquée en une seule pièce.
Puissance raccordée	11 W
Power factor	0,90
Température de couleur	3.000 K
Flux lumineux assigné	1.100 lm
Efficacité lumineuse	100 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.
Version électrique	Avec driver.
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	50
Max. Luminaires un B16	52
Max. Luminaires un C10	31
Max. Luminaires un C16	85
Longueur net	600 mm
Largeur net	88 mm
Hauteur net	111 mm
Poids	1,4 kg

courbes photométriques



6651 LED1100-830
TX049297

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 17,2
UGR q = 21,7
DIN 5040: B21
UTE: 0,77 H + 0,23 T
CEN Flux Code: 31 58 81 77 100 3 18 52 23

Texte d'appels d'offres

Plafonniers à LED pour montage mural ou au plafond. Pour montage vertical ou horizontal. De longueur optimisée pour les dimensions des carreaux et des miroirs. Vasque en PMMA opale, avec structure de prismes cannelés située à l'intérieur, fabriquée en une seule pièce. Flux lumineux du luminaire 1100 lm, puissance raccordée 11,00 W, rendement lumineux du luminaire 100 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 $L_{80}(t_q 25^\circ C) = 50.000$ h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps de luminaire en aluminium extrudé. Surface au revêtement blanc (RAL 9016). Avec caniveau intégré côté arrière pour le passage de câble pour une sortie murale décalée en longueur. Avec embouts plans en matière plastique côté frontal, blanc. Dimensions (L x l): 600 mm x 88 mm, hauteur du luminaire 111 mm. Température ambiante admissible (t_a): $-20^\circ C - +25^\circ C$. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP40, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK02, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : $650^\circ C$. 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.

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