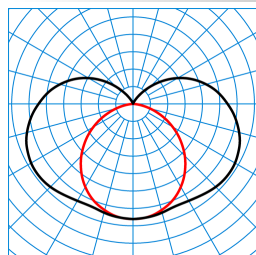


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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.
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	3000 K
Flux lumineux assigné	2300 lm
Puissance raccordée	22,00 W
Efficacité lumineuse	105 lm/W
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	Chrome
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	21
Max. Luminaires un B16	34
Max. Luminaires un C10	35
Max. Luminaires un C16	57
Longueur net	1.200 mm
Largeur net	88 mm
Hauteur net	111 mm
Poids	2,4 kg

courbes photométriques

6651 C LED2100-830 ET
TX773691

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 17,4
 UGR q = 21,9
 DIN 5040: B21
 UTE: 0.77 H + 0.23 T
 DLOR: 77 %
 ULOR: 23 %
 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. Avec une répartition lambertienne des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 2300 lm, puissance raccordée 22 W, rendement lumineux maximale du luminaire 105 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) ≤ 3 SDCM. 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 embouts plans en matière plastique côté frontal, chromé design. Dimensions (L x l): 1200 mm x 88 mm, hauteur du luminaire 111 mm. Avec caniveau intégré côté arrière pour le passage de câble pour une sortie murale décalée en longueur. Température ambiante admissible (ta): - +. 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 °C. Poids: 2,4 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
D	SI-B8V144560EU