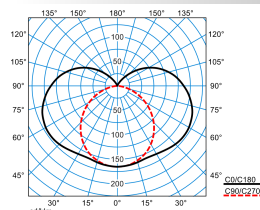


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

<b>Domaines d'application</b>	Couloirs Zones d'attente Locaux sanitaires, vestiaires Hôpitaux et soins médicaux
<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>	Vasque en PMMA opale, avec structure de prismes cannelés située à l'intérieur, fabriquée en une seule pièce.
<b>Courbe de répartition de la lumière</b>	Lambertien (L)
<b>Light Engine</b>	Produit normal
<b>Température de couleur</b>	3000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	2300 lm
<b>Puissance raccordée</b>	20,00 W
<b>Efficacité lumineuse</b>	115 lm/W
<b>Durée de vie assignée</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.
<b>Versión électrique</b>	Avec driver.
<b>Type de raccordement</b>	Borne à fiche
<b>Tension Nominale</b>	220 - 240 V
<b>Fréquence Nominale</b>	50/60 Hz
<b>Taux de distorsion 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>	1.200 mm
<b>Largeur net</b>	88 mm
<b>Hauteur net</b>	111 mm
<b>Poids</b>	2,4 kg

**courbes photométriques**

**6651 LED2100-830 ET**

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 20 W, rendement lumineux maximale du luminaire 115 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 ( $t_q$  25 °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. Surface à revêtement blanc (similaire à RAL 9016). Avec embouts plans en matière plastique côté frontal, blanc. 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. 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. Température ambiante admissible ( $t_a$ ): -20 °C à 25 °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**

Ce produit contient une ou plusieurs sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique:

**Classe d'efficacité énergétique**
**Référence du modèle**

D

SI-B8V144560EU