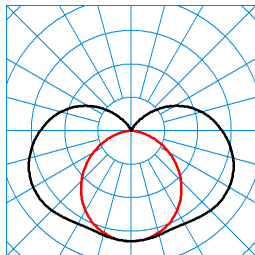




### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

<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>Puissance raccordée</b>	22 W
<b>Power factor</b>	0,90
<b>Température de couleur</b>	4.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	2.400 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	109 lm/W
<b>Interchangeabilité de la source lumineuse</b>	Yes - interchangeable
<b>Durée de vie</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>Version électrique</b>	Avec driver.
<b>Type de raccordement</b>	Borne à fiche
<b>fréquence nominale</b>	50/60 Hz
<b>tension nominale</b>	220 - 240 V
<b>taux de distortion 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>	50
<b>Max. Luminaires un B16</b>	52
<b>Max. Luminaires un C10</b>	31
<b>Max. Luminaires un C16</b>	85
<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 LED2100-840  
TX048750**

 CO - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 17,5  
 UGR q = 22,0  
 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 2400 lm, puissance raccordée 22,00 W, rendement lumineux du luminaire 109 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. 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): 1200 mm x 88 mm, hauteur du luminaire 111 mm. Température ambiante admissible ( $t_a$ ):  $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$ . 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 :  $650^\circ\text{C}$ . 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
E	SI-B8T168560EU
D	SI-B8T144560EU