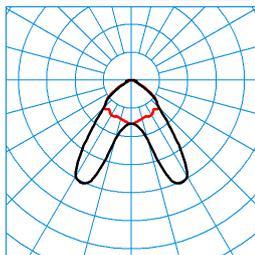

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

<b>Domaines d'application</b>	Espaces de vente Éclairage d'accentuation Salles d'exposition Halls d'exposition Salles de guichets Bureaux
<b>Type de luminaire</b>	Dalles Light LED pour rail conducteur triphasé.
<b>Types de montage</b>	Rails conducteurs triphasés
<b>Puissance raccordée</b>	50 W
<b>Power factor</b>	0,95
<b>Température de couleur</b>	4.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	7.700 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	154 lm/W
<b>Interchangeabilité de la source lumineuse</b>	Yes - interchangeable
<b>Durée de vie</b>	L80 (25 °C) = 70.000 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 du luminaire plat, orienté design, en plastique.
<b>Version électrique</b>	Avec driver, dimmable (DALI).
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Oui
<b>Type de raccordement</b>	Adaptateur triphasé
<b>Compatible TouchDim</b>	Oui
<b>Plage de gradation</b>	1 - 100 %
<b>Monitoring Ready</b>	Sur demande
<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>	IP20
<b>Classe électrique</b>	I
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK03
<b>Réaction au feu</b>	650 °C
<b>température ambiante</b>	25 °C
<b>Max. Luminaires un B10</b>	15
<b>Max. Luminaires un B16</b>	24
<b>Max. Luminaires un C10</b>	24
<b>Max. Luminaires un C16</b>	41
<b>Longueur net</b>	597 mm
<b>Largeur net</b>	195 mm
<b>Hauteur net</b>	100 mm
<b>Poids</b>	2,4 kg

**courbes photométriques**

**LightP G2 3P DA-B-DA 8000-840 01 NO**  
**TX056231**

 CO - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 23,2  
 UGR q = 23,0  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 C  
 CEN Flux Code: 58 91 98 99 100 14 43 71 1

**Texte d'appels d'offres**

Dalles Light LED pour rail conducteur triphasé. Le panneau lumineux peut être tourné de 90 degrés pour un alignement optimal sur place. Système NORDIC. Pour des applications dans le secteur de la Shop et Retail, pour un éclairage plein d'ambiance mettant en valeur les marchandises. Fixation sur le rail conducteur triphasé au moyen d'un adaptateur de rail conducteur triphasé conformément à la norme DIN EN 60570. Au moyen des modules pour rail conducteur 3 phases pour systèmes de ligne continue LED (type NORDIC), il est possible de combiner le panneau lumineux avec d'autres modules projecteurs pour un montage sur le rail conducteur 3 phases. Optique à lentilles PMMA à répartition symétrique extensive des intensités lumineuses. L'optique 3 niveaux a pour effet une répartition asymétrique double des intensités lumineuses se focalisant sur l'éclairage des rayonnages. Le niveau moyen de l'optique est en outre équipé d'une lentille à répartition extensive. Assurant une uniformité optimale dans le passage entre les rayonnages. Réalisation plane de l'optique à lentilles garantissant une répartition uniforme de la lumière et un éclairage homogène de l'ouverture de sortie de lumière. La surface plane facilite les opérations de nettoyage sur le luminaire. Flux lumineux du luminaire 7700 lm, puissance raccordée 50,00 W, rendement lumineux du luminaire 154 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  $L80(t_q 25^\circ C) = 70.000$  h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps du luminaire plat, orienté design, en plastique. Surface au revêtement blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l): 597 mm x 195 mm, hauteur du luminaire 100 mm. Les cotes se rapportent au panneau lumineux à système optique sans éléments de montage. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK03, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Poids: 2,4 kg. Raccordement électrique au moyen de l'adaptateur de rail conducteur triphasé, système NORDIC. Avec driver, dimmable (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). Possibilité de commutation et de gradation du luminaire au moyen de la fonction bouton-poussoir via les bornes de commande DALI (TouchDim). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Sur demande, le luminaire peut être doté de la fonctionnalité Monitoring Ready (MOR). 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-B8T094280TR
D	SI-B8T094280TR