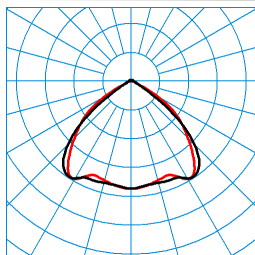

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Espaces de vente Éclairage d'accentuation Salles d'exposition Halls d'exposition Salles de guichets Bureaux
Type de luminaire	Dalles Light LED pour rail conducteur triphasé.
Types de montage	Rails conducteurs triphasés
Puissance raccordée	42 W
Power factor	0,95
Température de couleur	3.000 K
Flux lumineux assigné	6.500 lm
Efficacité lumineuse	154 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	Yes - interchangeable
Durée de vie	L80 (25 °C) = 70.000 h
Indice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	3 SDCM
le risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL9006 Aluminium blanc
Corps de luminaire	Corps du luminaire plat, orienté design, en plastique.
Version électrique	Avec driver, dimmable (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Oui
Type de raccordement	Adaptateur triphasé
Compatible TouchDim	Oui
Plage de gradation	1 - 100 %
Monitoring Ready	Sur demande
fréquence nominale	50/60 Hz
tension nominale	220 - 240 V
taux de distortion harmonique < %	14 %
Indice de protection	IP20
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK03
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	25 °C
Max. Luminaires un B10	15
Max. Luminaires un B16	24
Max. Luminaires un C10	24
Max. Luminaires un C16	41
Longueur net	597 mm
Largeur net	195 mm
Hauteur net	100 mm
Poids	2,6 kg

courbes photométriques

LightP G2 3P B-B-B 6500-830 03 NO
TX055802

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 21,9
 UGR q = 21,3
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,98 C + 0,02 T
 CEN Flux Code: 60 94 99 98 100 14 43 67 2

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 du 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. 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 6500 lm, puissance raccordée 42,00 W, rendement lumineux du luminaire 154 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 $L80(t_q 25^\circ C) = 70.000$ 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 gris argent (RAL 9006). 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: 2,6 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.

 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-B8V094280TR
D	85300564
D	85300564