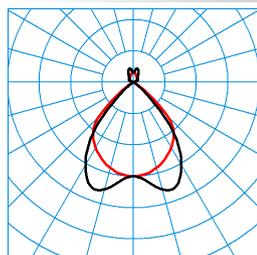


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Bureaux Banques Espaces de vente Salles de guichets
Type de luminaire	Luminaire suspendu LED pour applications individuelles ou applications en ligne continue.
Types de montage	Suspendre
Optique du luminaire	Avec surface argent à pouvoir réflecteur renforcé, degré de réflexion > 98 %. Degré de réflexion 98 %, pourcentage de réflexions dispersées < 3 %.
Puissance raccordée	24 W
Power factor	0,90
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	3.300 lm
Efficacité lumineuse	137 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	Yes - interchangeable
Indice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	3 SDCM
le risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation
Corps de luminaire	Corps de luminaire en tôle d'acier.
Version électrique	Avec driver, dimmable (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Oui
Type de raccordement	Borne à fiche
Compatible TouchDim	Oui
Plage de gradation	1 - 100 %
fréquence nominale	50/60 Hz
tension nominale	230 - 240 V
taux de distortion harmonique < %	14 %
Indice de protection	IP20
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK02
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	25 °C
Max. Luminaires un B10	6
Max. Luminaires un B16	10
Max. Luminaires un C10	10
Max. Luminaires un C16	17
Longueur net	1.193 mm
Largeur net	160 mm
Hauteur net	53 mm
Poids	3,0 kg

courbes photométriques

5051RPX-L LED3300-840 dir85/ind15
TX150215

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 16,6
 UGR q = 15,2
 DIN 5040: B63
 UTE: 0,85 B + 0,15 T
 CEN Flux Code: 79 100 100 85 100 52 81 97 15

Accessoires commercialisés

Article	Description
 3700/5LV/58 1145300	Filerie traversante pour luminaires à optique
 3700/3LV/58 1145100	Filerie traversante pour luminaires à optique
 05900 AN 2172600	Boîtier de raccordement au plafond avec sortie de câble, 1 pièce.
 05000 ZR/2 m 2152600	Tube d'alimentation, matière plastique, blanc, Ø 10 mm, 2 000 mm de long, 1 pièce.
05000 ZR 2152500	Tube d'alimentation, matière plastique, blanc, Ø 10 mm, 1000 mm de long, 1 pièce.
05000 ESBN 2151700	Accessoires d'alimentation, comprenant les dispositifs anti-traction et les vis de fixation ainsi qu'une borne de jonction.
05900 A 2172500	Boîte de raccordement au plafond, 1 pièce.
05000 A19 2150100	Contrepoids, pour 5041... et 5051... mono, E/EDD.
 Luceo ZS/1000 susp. câble 4603500	Suspension par câble à 4 points pour longueurs de suspension jusqu'à 1000 mm.
 Luceo ZS/2000 susp. câble 4603600	Suspension par câble à 4 points pour longueurs de suspension jusqu'à 2 000 mm.
 ZST/1000 susp. câble Tri 4603700	Suspension par câble triangulaire à 2 points pour longueurs de suspension jusqu'à 1 000 mm.
 ZST/2000 susp. câble Tri 4603800	Suspension par câble triangulaire à 2 points pour longueurs de suspension jusqu'à 2000 mm.
 ZAA/01 4601700	Boîte de raccordement au plafond, ronde. blanc.
 ZAA/03 4601800	Boîte de raccordement au plafond, ronde. De couleur gris argent.
 ZAE/01 515 4691700	Boîte de raccordement au plafond pour raccorder le câble d'alimentation 5 pôles à des sorties au niveau du plafond. Angulaire, blanc.


ZAE/03 515
 4691800

Boîte de raccordement au plafond pour raccorder le câble d'alimentation 5 pôles à des sorties au niveau du plafond. Angulaire, gris argent.


05041K emb. fr. nouveau
 2153800

Embouts frontaux, 1 paire, pour luminaires individuels et les plaques frontales de lignes continues.


ZAR/01
 7002300

Boîte de raccordement au plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce.


ZAR/03
 7002400

Boîte de raccordement au plafond, angulaire, gris argent.


ZAR+LLWC 01
 7002500

Boîte de raccordement au plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce. Avec module intégré de gestion d'éclairage, LiveLink WLAN-Controller


ZAR+LLWC 03
 7002600

Boîte de raccordement au plafond, angulaire, gris argent. Avec module intégré de gestion d'éclairage, LiveLink WLAN-Controller

Texte d'appels d'offres

Luminaire suspendu LED pour applications individuelles ou applications en ligne continue. Pour montage suspendu. Avec surface argent à pouvoir réflecteur renforcé, degré de réflexion > 98 %. Degré de réflexion 98 %, pourcentage de réflexions dispersées < 3 %. Répartition du flux lumineux du luminaire, composante indirecte/directe: 15 / 85 %. À répartition des intensités lumineuses de type direct-indirect. Compatible avec les écrans informatiques selon la norme EN 12464-1 grâce à des luminosités réduites $L \leq 1\,500\text{ cd/m}^2$ pour angle d'éclairage supérieur à 65°, de manière omnidirectionnelle. Flux lumineux du luminaire 3300 lm, puissance raccordée 24,00 W, rendement lumineux du luminaire 137 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps de luminaire en tôle d'acier. Surface au revêtement blanc (RAL 9016). Design rectangulaire avec bord de 40 mm de largeur sur le côté longitudinal. Dimensions (L x l) 1193 mm x 160 mm, hauteur du luminaire 53 mm. Température ambiante admissible (ta): - +25 °C. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, 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: 3,0 kg. 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). 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
C	SI-B8T15756CEU
C	85401020-00