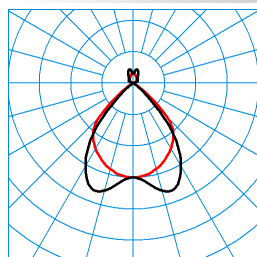


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques












<b>Domaines d'application</b>	Bureaux Banques Espaces de vente Salles de guichets
<b>Type de luminaire</b>	Luminaire suspendu LED pour applications individuelles ou applications en ligne continue.
<b>Types de montage</b>	Suspendre
<b>Optique du luminaire</b>	Avec surface argent à pouvoir réflecteur renforcé, degré de réflexion > 98 %. Degré de réflexion 98 %, pourcentage de réflexions dispersées < 3 %.
<b>Puissance raccordée</b>	29 W
<b>Power factor</b>	0,95
<b>Température de couleur</b>	4.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	4.000 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	137 lm/W
<b>Interchangeabilité de la source lumineuse</b>	Yes - interchangeable
<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 tôle d'acier.
<b>Version électrique</b>	Avec driver, dimmable (DALI).
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Oui
<b>Type de raccordement</b>	Borne à fiche
<b>Compatible TouchDim</b>	Oui
<b>Plage de gradation</b>	1 - 100 %
<b>fréquence nominale</b>	50/60 Hz
<b>tension nominale</b>	230 - 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>	IK02
<b>Réaction au feu</b>	650 °C
<b>température ambiante</b>	25 °C
<b>Max. Luminaires un B10</b>	6
<b>Max. Luminaires un B16</b>	10
<b>Max. Luminaires un C10</b>	10
<b>Max. Luminaires un C16</b>	17
<b>Longueur net</b>	1.493 mm
<b>Largeur net</b>	160 mm
<b>Hauteur net</b>	53 mm
<b>Poids</b>	3,6 kg

**courbes photométriques**

**5051RPX-L LED4000-840 dir85/ind15  
TX150216**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 16,5  
 UGR q = 15,1  
 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
 <b>3700/5LV/58</b> 1145300	Filerie traversante pour luminaires à optique
 <b>3700/3LV/58</b> 1145100	Filerie traversante pour luminaires à optique
 <b>05900 AN</b> 2172600	Boîtier de raccordement au plafond avec sortie de câble, 1 pièce.
 <b>05000 ZR/2 m</b> 2152600	Tube d'alimentation, matière plastique, blanc, Ø 10 mm, 2 000 mm de long, 1 pièce.
<b>05000 ZR</b> 2152500	Tube d'alimentation, matière plastique, blanc, Ø 10 mm, 1000 mm de long, 1 pièce.
<b>05000 ESBN</b> 2151700	Accessoires d'alimentation, comprenant les dispositifs anti-traction et les vis de fixation ainsi qu'une borne de jonction.
<b>05900 A</b> 2172500	Boîte de raccordement au plafond, 1 pièce.
<b>05000 A19</b> 2150100	Contrepoids, pour 5041... et 5051... mono, E/EDD.
 <b>Luceo ZS/1000 susp. câble</b> 4603500	Suspension par câble à 4 points pour longueurs de suspension jusqu'à 1000 mm.
 <b>Luceo ZS/2000 susp. câble</b> 4603600	Suspension par câble à 4 points pour longueurs de suspension jusqu'à 2 000 mm.
 <b>ZST/1000 susp. câble Tri</b> 4603700	Suspension par câble triangulaire à 2 points pour longueurs de suspension jusqu'à 1 000 mm.
 <b>ZST/2000 susp. câble Tri</b> 4603800	Suspension par câble triangulaire à 2 points pour longueurs de suspension jusqu'à 2000 mm.
 <b>ZAA/01</b> 4601700	Boîte de raccordement au plafond, ronde. blanc.
 <b>ZAA/03</b> 4601800	Boîte de raccordement au plafond, ronde. De couleur gris argent.
 <b>ZAE/01 515</b> 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 4000 lm, puissance raccordée 29,00 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) 1493 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: 3,6 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
C	SI-B8T07728CEU