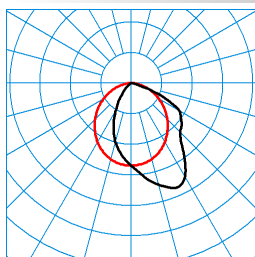


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques











Domaines d'application	Bureaux Espaces de vente Banques Salles de guichets Salles de classe
Type de luminaire	Plafonnier à LED pour applications individuelles ou applications en ligne continue.
Lampes	Systèmes LED recouverts d'un diffuseur en PMMA opale, résistant aux chocs pour un éclairage uniforme de la surface de sortie de lumière.
Types de montage	Montage en saillie
Optique du luminaire	Avec optique lèche-mur.
Puissance raccordée	38 W
Power factor	0,95
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	4.900 lm
Efficacité lumineuse	128 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	Yes - interchangeable
Durée de vie	L80 (25 °C) = 50.000 h
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).
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
Indice de protection par le dessous	IP20
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK02
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	-20 - 25 °C
Max. Luminaires un B10	15
Max. Luminaires un B16	24
Max. Luminaires un C10	24
Max. Luminaires un C16	41
Longueur net	1.493 mm
Largeur net	160 mm
Hauteur net	53 mm
Poids	4,7 kg

courbes photométriques

5041RAV-L 4900-840
TX046294

 CO - C180
 C90 - C270

 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 D
 CEN Flux Code: 54 84 98 100 100

Accessoires commercialisés

Article	Désignation
 3700/5LV/58 1145300	Filerie traversante pour luminaires à optique
 3700/3LV/58 1145100	Filerie traversante pour luminaires à optique
 05051 S susp. câble 2154300	1 pièce, suspension par câble, pour longueur de suspension jusqu'à 1 000 mm.
 05051 S/2m susp. câble 2154400	1 pièce, suspension par câble, pour longueur de suspension jusqu'à 2000 mm.
 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 DD 2151300	Entretoise plafond, 1 paire, pour 5041... en relation avec A 03 D.
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.



05041K emb. fr. nouveau
2153800

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

Texte d'appels d'offres

Plafonnier à LED pour applications individuelles ou applications en ligne continue. Plafonnier pour montage au plafond dans des espaces intérieurs. Avec optique lèche-mur. Avec répartition asymétrique des intensités lumineuses. Systèmes LED recouverts d'un diffuseur en PMMA opale, résistant aux chocs pour un éclairage uniforme de la surface de sortie de lumière. Flux lumineux du luminaire 4900 lm, puissance raccordée 38,00 W, rendement lumineux du luminaire 128 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 $L80(t_{q 25}^{\circ} C) = 50.000$ h. 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). Dimensions (L x l): 1493 mm x 160 mm, hauteur du luminaire 53 mm. Dimensions de montage pour embouts frontaux : 11 mm par embout frontal pour application en luminaires d'extrémité ou en luminaires individuels. Veuillez commander séparément les embouts frontaux pour les luminaires individuels ou les extrémités de lignes continues. Design rectangulaire avec bord de 40 mm de largeur sur le côté longitudinal. Corps de luminaire à baguettes d'accouplement intégrées pour lignes continues à alignement précis avec optiques continues. Température ambiante admissible (ta): -20 °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: 4,7 kg. Avec driver, dimmable (DALI). 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.

Indication d'utilisation :

Parties frontales pour luminaires individuels ou pour extrémités de ligne continue, à commander séparément. **Contrepoids :**

Dans le cas d'un montage suspendu, l'utilisation d'un contrepoids pourra s'avérer nécessaire. Pour de plus amples informations, consultez les instructions de montage.

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	929002124506
C	929002121206