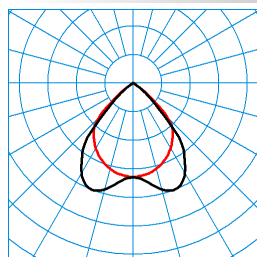


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques











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 parabolique, grand brillant. Avec surface argent à pouvoir réflecteur renforcé, degré de réflexion > 98 %. Degré de réflexion 98 %, pourcentage de réflexions dispersées < 3 %.
Puissance raccordée	37 W
Power factor	0,95
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	4.200 lm
Efficacité lumineuse	113 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.
Versión 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	220 - 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	-20 - 25 °C
Max. Luminaires un B10	18
Max. Luminaires un B16	29
Max. Luminaires un C10	29
Max. Luminaires un C16	49
Longueur net	1.493 mm
Largeur net	160 mm
Hauteur net	53 mm
Poids	4,7 kg

courbes photométriques

5041RPX-L 4000-840 +LLWRM
TX064387

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 18,5
 UGR q = 18,0
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 B
 CEN Flux Code: 76 100 100 100 100

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. Comportant un dispositif de commande LiveLink WiFi RC sans fil intégré et un capteur LiveLink, tous deux intégrés pour le réglage en fonction de la lumière du jour et la détection de présence, module WLAN pour une mise en service et une commande sûres (cryptage WPA2) ainsi qu'un module radio pour l'établissement d'un réseau radio maillé ZigBee. Des configurations d'espace définies par défaut (les cas d'utilisation) comportant toutes les données pertinentes pour la conception permettent une mise en service simple et rapide. Commande de jusqu'à 32 participants DALI et 50 participants radio. La mise en service du système s'effectue via l'application LiveLink « Install » pour tablettes.

Capteur LiveLink IR Micro pour un réglage en fonction de la lumière du jour et pour la détection de présence. Réglage de lumière constante avec fonction de coupure si la lumière du jour est suffisante. Capteur infrarouge passif doté de capteurs pyroélectriques multisegments, à durée de temporisation de coupure réglable, au choix en mode automatique (automatique Allumé, automatique Éteint) ou en mode semi-automatique (automatique Éteint, manuel Allumé). Mode spécial IQ permettant d'adapter automatiquement la temporisation d'extinction à l'utilisation de l'espace. Alimentation électrique via l'interface DALI du dispositif de commande. Affectation de 2 participants DALI. Détection quadratique, carrés de détection de présence 4 m x 4 m maximum (16 m²)/plan radial 4 m x 4 m maximum (16 m²)/plan tangentiel 6 m x 6 m maximum (36 m²) pour une hauteur de montage recommandée de 2,8 m, hauteur de montage admissible entre 2,5 m et 4 m. Plafonnier pour montage au plafond dans des espaces intérieurs. Avec optique parabolique, grand brillant. Avec surface argent à pouvoir réflecteur renforcé, degré de réflexion > 98 %. Degré de réflexion 98 %, pourcentage de réflexions dispersées < 3 %. Avec répartition symétrique des intensités lumineuses. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 19. Compatible avec les postes de travail informatisés selon la norme EN 12464-1 Fixation de l'optique et mise à la terre automatique grâce aux fermetures à contact frotteur. Optique rabattable et décrochable des deux côtés sans outil. 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 4200 lm, puissance raccordée 37,00 W, rendement lumineux du luminaire 113 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(t₀ 25 °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). 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. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant.

Indication d'utilisation :

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