




Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Puissance raccordée	53 W
Power factor	0,95
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	6.400 lm
Efficacité lumineuse	120 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	No - Electrical safety
Indice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	3 SDCM
le risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation
DALI-2-Standard EN 62386	Oui
Type de raccordement	Borne à fiche
Plage de gradation	1 - 100 %
Monitoring Ready	Sur demande
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	25 °C
Max. Luminaires un B10	8
Max. Luminaires un B16	13
Max. Luminaires un C10	13
Max. Luminaires un C16	22
Longueur net	1.175 mm
Largeur net	338 mm
Hauteur net	16 mm
Poids	8,6 kg

Accessoires commercialisés

Article	Désignation
 LateraloP C 6349100	Accessoires de fixation pour le montage en affleurement du cache-piton dans des plafonds découpés.
 LateraloP MP M84 6349200	Accessoires pour le renforcement des dalles de plafonds dans des plafonds modulaires, module 625.
 LateraloP MP M73 6349300	Accessoires pour une utilisation dans des plafonds modulaires, module 600.

**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.

Texte d'appels d'offres

Luminaire suspendu à LED exclusif avec composantes directes et indirecte du flux lumineux. Pour un éclairage novateur de grand standing dans les bureaux. Pour montage suspendu individuel. La longueur des filins de suspension est de ≤ 900 mm. Avec système Binary Light Guide (BLGS). Système optique composé de deux plaques de recouvrement en PMMA, disposées l'une sous l'autre pour la diffusion de la lumière. À répartition des intensités lumineuses de type direct-indirect. Composante indirecte à répartition particulièrement extensive. Évaluation de l'éblouissement (EN 12464-1) selon UGR < 19. Compatible avec les postes de travail informatisés selon la norme EN 12464-1. Système LED à couplage latéral de la lumière dans le système Binary Light Guide. Flux lumineux du luminaire 6400 lm, puissance du luminaire 53 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_a 25 °C) = 70.000 h, Durée de vie assignée moyenne L85(t_a 25 °C) = 50.000 h. Corps de luminaire en profilé d'aluminium extrudé. Embouts frontaux en aluminium moulé sous pression. Corps du luminaire, revêtement poudré blanc. Dimensions (L x l) : 1175 mm x 338 mm, hauteur du luminaire 16 mm. Température ambiante admissible (t_a) : -20 °C - +25 °C. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK02/0,2 J, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Aucun câble séparé n'est nécessaire pour assurer l'alimentation électrique du luminaire. L'alimentation s'effectue via les suspensions par câble. Suspension par câble, déjà incluse dans la livraison. Avec driver, dimmable (DALI). L'appareillage et les éléments de raccordement sont placés à l'extérieur du corps du luminaire dans une unité de raccordement. Cache-piton blanc, inclus dans la livraison. À dispositif de commande LiveLink WiFi et capteur LiveLink IR Micro intégrés pour le réglage en fonction de la lumière du jour et la détection de présence ainsi qu'avec module WLAN pour une mise en service et une commande sûres (cryptage WPA2). 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 64 participants DALI. La mise en service du système s'effectue via l'application LiveLink « Install » pour tablettes. Capteur LiveLink 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. Plage de température -25 °C - +55 °C. Capteur pyroélectrique garantissant la qualité la plus élevée de détection avec 168 zones de détection. Une plage de détection de présence de 16 m² permet de détecter les moindres mouvements. 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 3 m, hauteur de montage admissible entre 2,5 m et 4 m. Poids 8,6 kg.

EPREL ID

C: 85400044