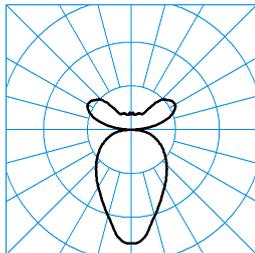

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Banques Bureaux Zones d'accueil Éclairage représentatif de bureau
Type de luminaire	Luminaire suspendu LED rond, exclusif à composante de flux lumineux directe et indirecte.
Lampes	Système LED à couplage latéral de la lumière dans le système Binary Light Guide.
Types de montage	Suspendre
Optique du luminaire	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.
Puissance raccordée	57 W
Power factor	0,95
Température de couleur	3.000 K
Flux lumineux assigné	6.100 lm
Efficacité lumineuse	107 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	No - Electrical safety
Durée de vie	L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (25 °C) = 50.000 h
Indice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	3 SDCM
le risque photobiologique	Groupe 1 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation
Corps de luminaire	Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression.
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 %
Monitoring Ready	Sur demande
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	12
Max. Luminaires un B16	16
Max. Luminaires un C10	16
Max. Luminaires un C16	27
Hauteur net	18 mm
Diamètre extérieur	649 mm
Poids	7,6 kg

courbes photométriques

LateraloR H1 BLGS 6000-830 01
TX044980

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 18,8
 UGR q = 18,8
 DIN 5040: C42
 UTE: 0,55 E + 0,45 T
 CEN Flux Code: 46 75 93 55 100 16 52 87 45

Accessoires commercialisés

Article	Désignation
 LateraloR C 6367400	Accessoires de fixation pour le montage en affleurement du cache-piton dans des plafonds découpés.
 LateraloR MP M84 6367500	Accessoires pour le renforcement des dalles de plafonds dans des plafonds modulaires, module 625.
 LateraloR MP M73 6367600	Accessoires pour le renforcement des dalles de plafonds dans des plafonds modulaires, module 600.

Texte d'appels d'offres

Luminaire suspendu LED rond, exclusif à composante de flux lumineux directe et indirecte. Pour un éclairage novateur de grand standing dans les bureaux. Pour montage suspendu individuel. La longueur des filins de suspension est de 400-1750 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. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 19. Système LED à couplage latéral de la lumière dans le système Binary Light Guide. Flux lumineux du luminaire 6100 lm, puissance raccordée 57,00 W, rendement lumineux du luminaire 107 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Durée de vie assignée moyenne $L80(t_q 25^\circ\text{C}) = 70.000$ h, Durée de vie assignée moyenne $L85(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Surface au revêtement blanc (RAL 9016). Température ambiante admissible (ta): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. 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: 7,6 kg. 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). 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). 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. Sur demande, le luminaire peut être doté de la fonctionnalité Monitoring Ready (MOR). 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.

 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
D	85400224