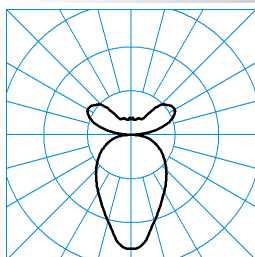
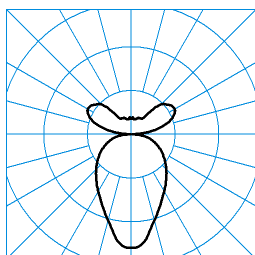

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

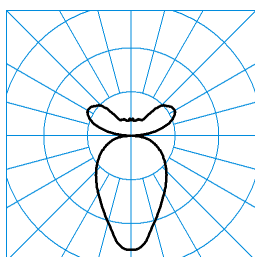
Domaines d'application	Banques Bureaux Zones d'accueil Éclairage représentatif de bureau		
Type de luminaire	Luminaire suspendu LED rond, exclusif à composante de flux lumineux directe et indirecte.		
Lampes	Système LED à couplage latéral de la lumière dans le système Binary Light Guide.		
Types de montage	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.		
Système LED	Canal HCL 1	Canal HCL 2	HCL MAX
Puissance raccordée	53 W	53 W	106 W
Power factor	0,95		
Température de couleur	2.700 K	6.500 K	4.000 K
Flux lumineux assigné	5.600 lm	6.200 lm	11.800 lm
Efficacité lumineuse	105 lm/W	116 lm/W	111 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	No - Electrical safety		
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 aluminium moulé sous pression.		
Version électrique	Avec deux appareillages électroniques, dimmables (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	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	25 °C		
Max. Luminaires un B10	6		
Max. Luminaires un B16	10		
Max. Luminaires un C10	10		
Max. Luminaires un C16	17		
Hauteur net	18 mm		
Diamètre extérieur	649 mm		
Poids	7,5 kg		

courbes photométriques

**LateraloR Act H1 BLGS 5500 01 (ActDWW)
TX054779**

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 18,5
 UGR q = 18,5
 DIN 5040: C42
 UTE: 0,55 E + 0,45 T
 CEN Flux Code: 46 75 93 55 100 16 52 87 45

**LateraloR Act H1 BLGS 5500 01 (ActDCW)
TX054777**




 ■ C0 - 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

**LateraloR Act H1 BLGS 5500 01 (ActDSU)
TX054778**

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 21,1
 UGR q = 21,1
 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	Description
 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. Luminaire avec équipement Active pour la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande séparé. Pour un éclairage novateur de grand standing dans les bureaux. Pour montage suspendu individuel. La longueur des fils 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. Les indications suivantes relatives au flux lumineux du luminaire et à la puissance raccordée du système valent pour un fonctionnement de ce luminaire à une température de couleur au réglage dynamique (HCL) et fonctionnant à une température de couleur blanc chaud (2 700 K). Flux lumineux du luminaire 5600 lm, rendement lumineux du luminaire 105 lm/W. Teinte de lumière variable (blanc chaud - blanc lumière du jour), température de couleur (CCT) variable (2 700 K - 6 500 K), indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Durée de vie assignée moyenne L80(t_q 25 °C) = 50.000 h. Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Surface au revêtement blanc (RAL 9016). 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, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Poids: 7,5 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 deux appareillages électroniques, dimmables (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.

 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

85400527-00