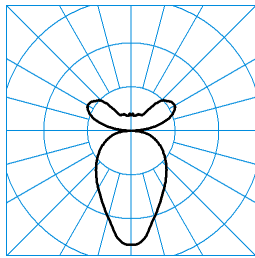

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**




<b>Domaines d'application</b>	Banques Bureaux Zones d'accueil Éclairage représentatif de bureau
<b>Type de luminaire</b>	Luminaire suspendu LED rond, exclusif à composante de flux lumineux directe et indirecte.
<b>Lampes</b>	Système LED à couplage latéral de la lumière dans le système Binary Light Guide.
<b>Types de montage</b>	Suspendre
<b>Optique du luminaire</b>	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.
<b>Puissance raccordée</b>	57 W
<b>Power factor</b>	0,95
<b>Température de couleur</b>	4.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	6.400 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	112 lm/W
<b>Interchangeabilité de la source lumineuse</b>	No - Electrical safety
<b>Durée de vie</b>	L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (25 °C) = 50.000 h
<b>Indice rendu couleurs</b>	80
<b>Tolérance de couleur</b>	3 SDCM
<b>le risque photobiologique</b>	Groupe 1 - sans risque
<b>Couleur du luminaire</b>	RAL9016 Blanc signalisation
<b>Corps de luminaire</b>	Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression.
<b>Version électrique</b>	Avec driver, dimmable (DALI).
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Oui
<b>Type de raccordement</b>	Borne à fiche
<b>Compatible TouchDim</b>	Oui
<b>Plage de gradation</b>	1 - 100 %
<b>Monitoring Ready</b>	Sur demande
<b>fréquence nominale</b>	50/60 Hz
<b>tension nominale</b>	230 - 240 V
<b>taux de distortion harmonique &lt; %</b>	14 %
<b>Indice de protection</b>	IP20
<b>Classe électrique</b>	I
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK02
<b>Réaction au feu</b>	650 °C
<b>température ambiante</b>	25 °C
<b>Max. Luminaires un B10</b>	12
<b>Max. Luminaires un B16</b>	16
<b>Max. Luminaires un C10</b>	16
<b>Max. Luminaires un C16</b>	27
<b>Hauteur net</b>	18 mm
<b>Diamètre extérieur</b>	649 mm
<b>Poids</b>	7,6 kg

**courbes photométriques**

**LateraloR H1 BLGS 6000-840 01**  
**TX041281**

 CO - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 18,9  
 UGR q = 18,9  
 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
 <b>LateraloR C</b> 6367400	Accessoires de fixation pour le montage en affleurement du cache-piton dans des plafonds découpés.
 <b>LateraloR MP M84</b> 6367500	Accessoires pour le renforcement des dalles de plafonds dans des plafonds modulaires, module 625.
 <b>LateraloR MP M73</b> 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 6400 lm, puissance raccordée 57,00 W, rendement lumineux du luminaire 112 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( $t_q 25^\circ\text{C}$ ) = 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 ( $t_a$ ):  $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$ . 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 :  $650^\circ\text{C}$ . 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	85400135