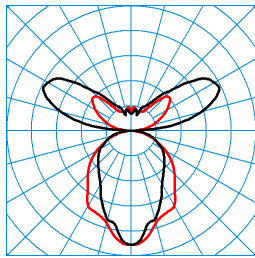
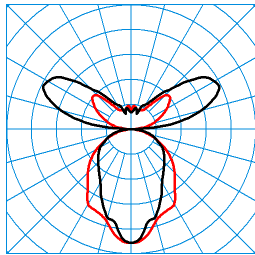


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

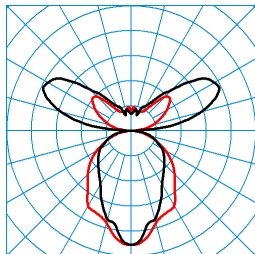
<b>Domaines d'application</b>	Banques Bureaux Zones d'accueil Éclairage représentatif de bureau		
<b>Type de luminaire</b>	Luminaire suspendu à LED exclusif avec composantes directes et indirecte du flux lumineux.		
<b>Lampes</b>	Système LED à couplage latéral de la lumière dans le système Binary Light 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>Système LED</b>	Canal HCL 1	Canal HCL 2	HCL MAX
<b>Puissance raccordée</b>	53 W	50 W	99 W
<b>Power factor</b>	0,95		
<b>Température de couleur</b>	2.700 K	6.500 K	4.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	5.800 lm	5.800 lm	12.200 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	109 lm/W	116 lm/W	123 lm/W
<b>Interchangeabilité de la source lumineuse</b>	No - Electrical safety		
<b>Durée de vie</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h		
<b>Indice rendu couleurs</b>	80		
<b>Tolérance de couleur</b>	3 SDCM		
<b>le risque photobiologique</b>	Groupe 0 - sans risque		
<b>Couleur du luminaire</b>	RAL9016 Blanc signalisation		
<b>Corps de luminaire</b>	Corps de luminaire en profilé d'aluminium extrudé. Embouts frontaux en aluminium moulé sous pression.		
<b>Version électrique</b>	Avec deux appareillages électroniques, dimmables (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>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>Indice de protection par le dessous</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>	13		
<b>Max. Luminaires un B16</b>	20		
<b>Max. Luminaires un C10</b>	6		
<b>Max. Luminaires un C16</b>	11		
<b>Longueur net</b>	1.175 mm		
<b>Largeur net</b>	338 mm		
<b>Hauteur net</b>	16 mm		
<b>Poids</b>	9,2 kg		

**courbes photométriques**

**LateraloP Act H1 BLGS 6000 01 (ActDWW)  
TX054773**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 16,1  
 UGR q = 16,6  
 DIN 5040: C41  
 UTE: 0,50 E + 0,50 T  
 CEN Flux Code: 48 78 95 50 100 16 53 87 50

**LateraloP Act H1 BLGS 6000 01 (ActDCW)  
TX054771**




 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 16,5  
 UGR q = 16,9  
 DIN 5040: C41  
 UTE: 0,50 E + 0,50 T  
 CEN Flux Code: 48 78 95 50 100 16 53 87 50

**LateraloP Act H1 BLGS 6000 01 (ActDSU)  
TX054772**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 18,7  
 UGR q = 19,2  
 DIN 5040: C41  
 UTE: 0,50 E + 0,50 T  
 CEN Flux Code: 48 78 95 50 100 16 53 87 50

**Accessoires commercialisés**

Article	Désignation
 <b>LateraloP MP M84</b> 6349200	Accessoires pour le renforcement des dalles de plafonds dans des plafonds modulaires, module 625.
 <b>LateraloP MP M73</b> 6349300	Accessoires pour une utilisation dans des plafonds modulaires, module 600.
 <b>Lateralo Act C</b> 6886600	Accessoires de fixation pour le montage en affleurement du cache-piton dans des plafonds découpés. Ne convenant qu'à des luminaires Active.

**Texte d'appels d'offres**

Luminaire suspendu à LED exclusif avec composantes directes et indirecte du flux lumineux. 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. 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. 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 5800 lm, puissance raccordée 53,00 W, rendement lumineux du luminaire 109 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  $L80(t_{q25} \text{ } ^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$ . Corps de luminaire en profilé d'aluminium extrudé. Embouts frontaux en aluminium moulé sous pression. Surface au revêtement blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l): 1175 mm x 338 mm, hauteur du luminaire 16 mm. Température ambiante admissible (ta):  $-20 \text{ } ^\circ\text{C} - +25 \text{ } ^\circ\text{C}$ . 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 :  $650 \text{ } ^\circ\text{C}$ . Poids: 9,2 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. 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**

<b>Classe d'efficacité énergétique</b>	<b>Référence du modèle</b>
D	85400434-00