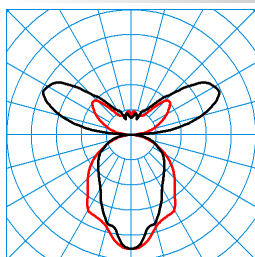


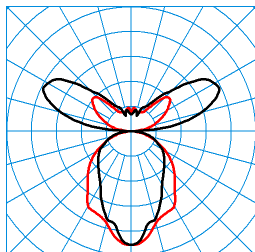
Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Banques Bureaux Zones d'accueil Éclairage représentatif de bureau		
Type de luminaire	Luminaire suspendu à LED exclusif avec composantes directes et indirecte du flux lumineux.		
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	72 W	67 W	69 W
Power factor	0,95		
Température de couleur	2.700 K	6.500 K	4.000 K
Flux lumineux assigné	7.500 lm	7.500 lm	7.700 lm
Efficacité lumineuse	104 lm/W	111 lm/W	111 lm/W
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 profilé d'aluminium extrudé. Embouts frontaux en aluminium moulé sous pression.		
Version électrique	À driver dimmable pour la commutation, la gradation et la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande DALI de type 8.		
DALI-2-Standard EN 62386	Oui		
Type de raccordement	Borne à fiche		
Plage de gradation	1 - 100 %		
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	13		
Max. Luminaires un B16	20		
Max. Luminaires un C10	20		
Max. Luminaires un C16	34		
Longueur net	1.455 mm		
Largeur net	338 mm		
Hauteur net	16 mm		
Poids	10,6 kg		

courbes photométriques


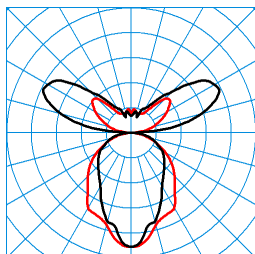
**LateraloP Act H2 BLGS 7500 ETDD8 01 (ActDWW)
TX299715** ■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 16,2
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 H2 BLGS 7500 ETDD8 01 (ActDCW)
TX299698** ■ C0 - C180
■ C90 - C270




UGR I = 16,2
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 H2 BLGS 7500 ETDD8 01 (ActDSU)
TX299734** ■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 16,3
UGR q = 16,7
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
 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.
 Lateralo Act C 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. 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. 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 7500 lm, puissance raccordée 72,00 W, rendement lumineux du luminaire 104 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 $L80(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ 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): 1455 mm x 338 mm, hauteur du luminaire 16 mm. Température ambiante admissible (ta): - +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: 10,6 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. À driver dimmable pour la commutation, la gradation et la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande DALI de type 8. Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). 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
Classe d'efficacité énergétique
Référence du modèle

