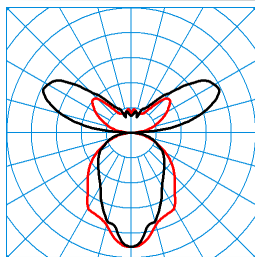


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

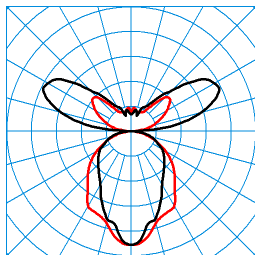
<b>Domaines d'application</b>	Banques Bureaux Zones d'accueil Éclairage représentatif de bureau		
<b>Type de luminaire</b>	Luminaire suspendu à LED exclusif avec composantes directes et indirecte du flux lumineux.		
<b>Lampes</b>	Système LED à couplage latéral de la lumière dans le système Binary Light 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>	58 W	54 W	56 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>	6.000 lm	6.000 lm	6.200 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	103 lm/W	111 lm/W	110 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>	RAL9006 Aluminium blanc		
<b>Corps de luminaire</b>	Corps de luminaire en profilé d'aluminium extrudé. Embouts frontaux en aluminium moulé sous pression.		
<b>Version électrique</b>	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.		
<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>	220 - 240 V		
<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>Longueur net</b>	1.175 mm		
<b>Largeur net</b>	338 mm		
<b>Hauteur net</b>	16 mm		
<b>Poids</b>	9,0 kg		

**courbes photométriques**



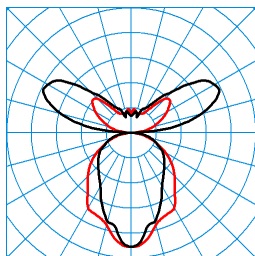
**Lateralop Act H1 BLGS 6000 ETDD8 03 (ACTDWW) TX302027** ■ C0 - C180 ■ C90 - C270

UGR I = 15,4  
 UGR q = 15,9  
 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 ETDD8 03 (ACTDCW) TX302041** ■ C0 - C180 ■ C90 - C270

UGR I = 15,4  
 UGR q = 15,9  
 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 ETDD8 03 (ACTDSU) TX302015** ■ C0 - C180 ■ C90 - C270

UGR I = 15,5  
 UGR q = 16,0  
 DIN 5040: C41  
 UTE: 0,50 E + 0,50 T  
 CEN Flux Code: 48 78 95 50 100 16 53 87 50

**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 6000 lm, puissance raccordée 58,00 W, rendement lumineux du luminaire 103 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  $L80(t_a, 25\text{ °C}) = 50.000\text{ h}$ . Corps de luminaire en profilé d'aluminium extrudé. Embouts frontaux en aluminium moulé sous pression. Surface au revêtement gris argent (RAL 9006). Dimensions (L x l): 1175 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: 9,0 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). 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). 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
D	85400434-00