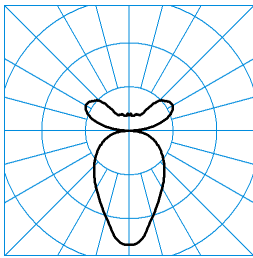
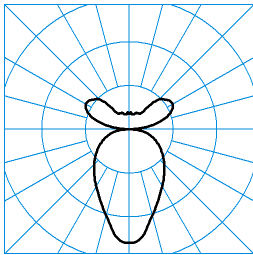

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

<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>Système LED</b>	Canal HCL 1	Canal HCL 2	HCL MAX
<b>Puissance raccordée</b>	56 W	51 W	53 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	6.100 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	107 lm/W	117 lm/W	115 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 0 - sans risque		
<b>Couleur du luminaire</b>	RAL9006 Aluminium blanc		
<b>Corps de luminaire</b>	Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression.		
<b>Versión 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>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>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>	20		
<b>Max. Luminaires un C16</b>	34		
<b>Longueur net</b>	1.175 mm		
<b>Hauteur net</b>	18 mm		
<b>Diamètre extérieur</b>	649 mm		
<b>Poids</b>	7,5 kg		

**courbes photométriques**


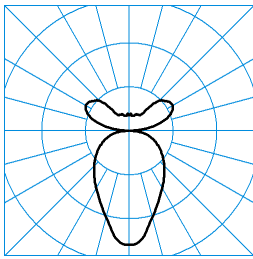
**LateraloR Act H1 BLGS 6000 ETDD8 03 (ActDWW)  
TX299860** ■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 18,7  
UGR q = 18,7  
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 6000 ETDD8 03 (ActDCW)  
TX299819** ■ C0 - C180  
■ C90 - C270




UGR I = 18,7  
UGR q = 18,7  
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 6000 ETDD8 03 (ActDSU)  
TX299799** ■ 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

**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. 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. Système LED à couplage latéral de la lumière dans le système Binary Light Guide. Flux lumineux du luminaire 6000 lm, puissance raccordée 56,00 W, rendement lumineux du luminaire 107 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( $t_q 25^\circ\text{C}$ ) = 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 gris argent (RAL 9006). Température ambiante admissible ( $t_a$ ): - +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. 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
D	85400527-00