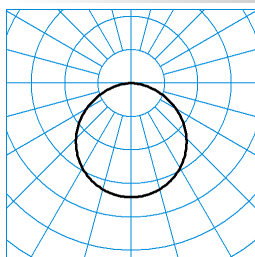
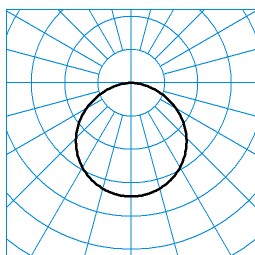
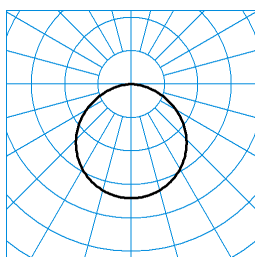

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

<b>Domaines d'application</b>	Éclairage de façades Complexes résidentiels Escaliers Accès Lumière tout autour du bâtiment Arcades	
<b>Type de luminaire</b>	Hublot LED décoratif pour montage au mur et au plafond, en indice de protection IP65.	
<b>Lampes</b>	Système LED avec réglage du flux lumineux du luminaire et de la température de couleur via commutateur DIP.	
<b>Types de montage</b>	Montage en saillie	
<b>Système LED</b>	Flusso luminoso (livello 1)	Flusso luminoso (livello 1)
<b>Puissance raccordée</b>	18 W	18 W
<b>Power factor</b>	0,95	
<b>Température de couleur</b>	3.000 K	4.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	1.700 lm	1.800 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	94 lm/W	100 lm/W
<b>Interchangeabilité de la source lumineuse</b>	Yes - interchangeable	
<b>Durée de vie</b>	L80 (25 °C) = 100.000 h	
<b>Indice rendu couleurs</b>	85	
<b>Tolérance de couleur</b>	4 SDCM	
<b>le risque photobiologique</b>	Groupe 0 - sans risque	
<b>Couleur du luminaire</b>	DB703 Anthracite	
<b>Corps de luminaire</b>	Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Recouvrement en PMMA très résistant aux chocs, opale.	
<b>Version électrique</b>	Avec driver, dimmable (DALI).	
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Oui	
<b>Résistance aux ondes de choc (mode différentiel)</b>	1 kV	
<b>Résistance aux ondes de choc (mode commun)</b>	2 kV	
<b>Type de raccordement</b>	Borne à fiche	
<b>Plage de gradation</b>	1 - 100 %	
<b>fréquence nominale</b>	0/50/60 Hz	
<b>tension nominale</b>	220 - 240 V	
<b>taux de distortion harmonique &lt; %</b>	10 %	
<b>Indice de protection</b>	IP65	
<b>Indice de protection du compartiment de la lampe</b>	IP65	
<b>Classe électrique</b>	I	
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK10	
<b>Réaction au feu</b>	650 °C	
<b>température ambiante</b>	25 °C	
<b>Max. Luminaires un B10</b>	18	
<b>Max. Luminaires un B16</b>	32	
<b>Max. Luminaires un C10</b>	30	
<b>Max. Luminaires un C16</b>	53	
<b>Hauteur net</b>	75 mm	
<b>Diamètre extérieur</b>	265 mm	
<b>Poids</b>	1,8 kg	



**courbes photométriques**

**Skeo Circ MultiLC WD1 1G1Y ETDD (ww)** ■ C0 - C180  
**TX057294**

 UGR I = 24,8  
 UGR q = 24,8  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 E  
 CEN Flux Code: 47 78 96 100 100

**Skeo Circ MultiLC WD1 1G1Y ETDD (cw)** ■ C0 - C180  
**TX278647**

 UGR I = 22,9  
 UGR q = 22,9  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 E  
 CEN Flux Code: 47 78 96 100 100

**Skeo Circ MultiLC WD1 1G1Y ETDD (nw)** ■ C0 - C180  
**TX278631**

 UGR I = 25,0  
 UGR q = 25,0  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 E  
 CEN Flux Code: 47 78 96 100 100

**Accessoires commercialisés**

Article	Désignation
 <b>Skeo Circ WD1 ZHF</b> 7159600	Plaque de fermeture sous forme d'un recouvrement fermé de la surface de sortie de lumière supérieure, à entretoise médiane verticale.
 <b>Skeo Circ WD1 ZCF</b> 7159800	Plaque de fermeture à grille de protection, comprenant 2 entretoises horizontales et 2 entretoises verticales.
<b>Skeo Circ WD1 ZHF E3</b> 7850300	Plaque de fermeture sous forme d'un recouvrement fermé de la surface de sortie de lumière supérieure, à entretoise médiane verticale.
<b>Skeo Circ WD1 ZCF E3</b> 7850500	Plaque de fermeture à grille de protection, comprenant 2 entretoises horizontales et 2 entretoises verticales.

**Texte d'appels d'offres**

Hublot LED décoratif pour montage au mur et au plafond, en indice de protection IP65. Grâce aux caractéristiques optiques et techniques de construction de son design, cette applique murale harmonise avec d'autres luminaires pouvant s'utiliser dans un projet. Pouvant aussi s'utiliser globalement à l'intérieur du bâtiment. Plafonniers pour montage mural ou au plafond. Avec répartition lambertienne des intensités lumineuses. Système LED avec réglage du flux lumineux du luminaire et de la température de couleur via commutateur DIP. Le système LED qui forme avec la plaque de fermeture une unité reliée de manière fixe peut être échangé. Flux lumineux du luminaire 1700 lm / 1800 lm, Puissance raccordée: 18,00 W, Température de couleur sélectionnable: 3000 / 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 85$ . Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam)  $\leq 4$  SDCM. Durée de vie assignée moyenne  $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 100.000$  h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Recouvrement en PMMA très résistant aux chocs, opale. Couleur anthracite, analogue à DB703, à effet métallique, très résistant aux intempéries, laquage par poudre. (DB 703). Diamètre du luminaire 265 mm, hauteur du luminaire 75 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP65, Indice de protection du compartiment de la lampe: IP65, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK10. Poids: 1,8 kg. Avec bornier de raccordement 5 pôles jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup> pour raccordement secteur et repiquage secteur Avec driver, dimmable (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). Le luminaire convient à un fonctionnement sur un réseau à tension continue 230 V. L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Le système LED à driver convient à un fonctionnement sur des réseaux à tension continue. 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>
E/D	S10172640830/S10172640840