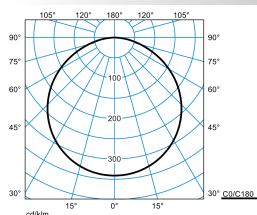
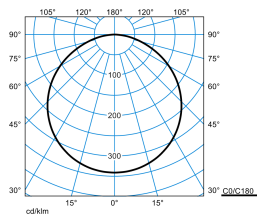

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

<b>Domaines d'application</b>	Éclairage de façades Complexes résidentiels Cages d'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>Light Engine</b>	Level 1	Level 4
<b>Température de couleur</b>	3000 K	4000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	900 lm	1450 lm
<b>Puissance raccordée</b>	9,00 W	13,00 W
<b>Efficacité lumineuse</b>	100 lm/W	112 lm/W
<b>Durée de vie assignée</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h	
<b>Indice rendu couleurs</b>	85	
<b>Tolérance de couleur</b>	3 SDCM	
<b>le risque photobiologique</b>	Groupe 0 - sans risque	
<b>Couleur du luminaire</b>	RAL9010 Blanc pur	
<b>Corps de luminaire</b>	Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Avec recouvrement en PC translucide.	
<b>Version électrique</b>	Avec driver.	
<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>Tension Nominale</b>	220 - 240 V	
<b>Fréquence Nominale</b>	50/60 Hz	
<b>Taux de distorsion 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>	27	
<b>Max. Luminaires un B16</b>	43	
<b>Max. Luminaires un C10</b>	44	
<b>Max. Luminaires un C16</b>	73	
<b>Hauteur net</b>	75 mm	
<b>Diamètre extérieur</b>	265 mm	
<b>Poids</b>	1,8 kg	

**Light Engine Données**





Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
Level 1	3000 K	900 lm	9,00 W	100 lm/W
Level 2	3000 K	1350 lm	13,00 W	104 lm/W
Level 3	4000 K	980 lm	9,00 W	109 lm/W
Level 4	4000 K	1450 lm	13,00 W	112 lm/W

**courbes photométriques**

**Skeo Circ MultiLC WD1 1G1Y ET E3 (ww)**

 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 78 96 100 100

**Skeo Circ MultiLC WD1 1G1Y ET E3 (nw)**

 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 78 96 100 100

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
 <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. Résistant aux chocs des balles selon DIN 18032-3. 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. Convenant à une utilisation dans les centres sportifs. Résistant aux chocs des balles selon DIN 18032-3. Plafonniers pour montage mural ou au plafond. À répartition à symétrie en rotation extensive des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière réglable sur 4 niveaux (Multilumen, Multicolour). Le système LED qui forme avec la plaque de fermeture une unité reliée de manière fixe peut être échangé. Système LED avec réglage du flux lumineux du luminaire et de la température de couleur via commutateur DIP. Flux lumineux du luminaire 900 lm - 1450 lm, puissance raccordée 9 W - 13 W, rendement lumineux maximale du luminaire 112 lm/W. Température de couleur sélectionnable: 3000 / 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 85$ . Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 ( $t_q$  25 °C) = 50.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Scintillement : Pst LM  $\leq 1,0$  à pleine charge. Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Avec recouvrement en PC translucide. Surface à revêtement blanc (similaire à RAL 9010). Diamètre du luminaire 265 mm, hauteur du luminaire 75 mm. Résistant aux chocs des balles selon DIN 18032-3. 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. Température ambiante admissible ( $t_a$ ): 25 °C Poids: 1,8 kg. Avec bornier de raccordement 3 pôles jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup> pour raccordement secteur et repiquage secteur. Avec driver. L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Résistance aux pics de tension Mode différentiel / mode commun : 1 kV / 2 kV. 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**

Ce produit contient une ou plusieurs sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique:

**Classe d'efficacité énergétique****Référence du modèle**

E/D

S10172640830/S10172640840