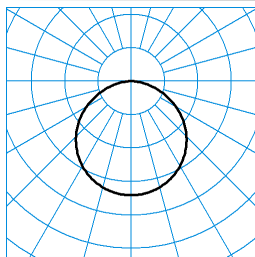
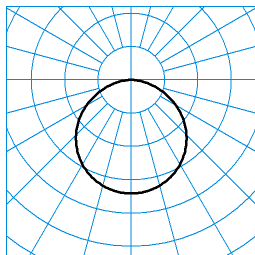

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

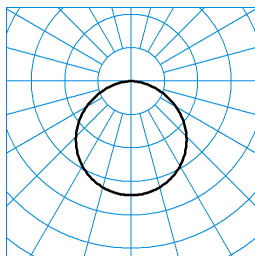
Domaines d'application	Éclairage de façades Complexes résidentiels Escaliers Accès Lumière tout autour du bâtiment Arcades	
Type de luminaire	Hublot LED décoratif pour montage au mur et au plafond, en indice de protection IP65.	
Lampes	Système LED avec réglage du flux lumineux du luminaire et de la température de couleur via commutateur DIP.	
Types de montage	Montage en saillie	
Système LED	Flusso luminoso (livello 1)	Flusso luminoso (livello 1)
Puissance raccordée	18 W	18 W
Power factor	0,90	
Température de couleur	3.000 K	4.000 K
Flux lumineux assigné	1.700 lm	1.800 lm
Efficacité lumineuse	94 lm/W	100 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	Yes - interchangeable	
Durée de vie	L80 (25 °C) = 100.000 h	
Indice rendu couleurs	85	
Tolérance de couleur	4 SDCM	
le risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque	
Couleur du luminaire	RAL9010 Blanc pur	
Corps de luminaire	Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Recouvrement en PMMA très résistant aux chocs, opale.	
Version électrique	Avec driver, dimmable (DALI).	
DALI-2-Standard EN 62386	Oui	
Résistance aux ondes de choc (mode différentiel)	1 kV	
Résistance aux ondes de choc (mode commun)	2 kV	
Type de raccordement	Borne à fiche	
Plage de gradation	1 - 100 %	
fréquence nominale	0/50/60 Hz	
tension nominale	220 - 240 V	
taux de distortion harmonique < %	10 %	
Indice de protection	IP65	
Indice de protection du compartiment de la lampe	IP65	
Classe électrique	I	
Résistance aux chocs (IK)	IK10	
Réaction au feu	650 °C	
température ambiante	25 °C	
Max. Luminaires un B10	18	
Max. Luminaires un B16	32	
Max. Luminaires un C10	30	
Max. Luminaires un C16	53	
Hauteur net	75 mm	
Diamètre extérieur	265 mm	
Poids	1,8 kg	

courbes photométriques


Skeo Circ MultiLC WD1 1G1Y ETDD E3 (ww) ■ C0 - C180
TX195236
 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 E3 (cw) ■ C0 - C180
TX278645
 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 E3 (nw) ■ C0 - C180
TX278688
 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
 Skeo Circ WD1 ZHF 7159600	Plaque de fermeture sous forme d'un recouvrement fermé de la surface de sortie de lumière supérieure, à entretoise médiane verticale.
 Skeo Circ WD1 ZCF 7159800	Plaque de fermeture à grille de protection, comprenant 2 entretoises horizontales et 2 entretoises verticales.
Skeo Circ WD1 ZHF E3 7850300	Plaque de fermeture sous forme d'un recouvrement fermé de la surface de sortie de lumière supérieure, à entretoise médiane verticale.
Skeo Circ WD1 ZCF E3 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) ≤ 4 SDCM. Durée de vie assignée moyenne $L_{80}(t_q 25^\circ C) = 100.000$ 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. Surface au revêtement blanc. (RAL 9010). 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 mm² pour raccordement secteur et repiquage secteur Avec driver, dimmable (DALI). Appareillage conf. au standard Avec 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

Classe d'efficacité énergétique

Référence du modèle

E/D

S10172640830/S10172640840