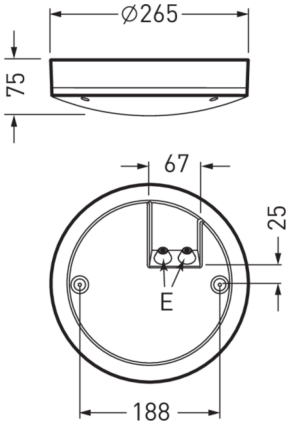
Skeo Circ MultiLC WD1 1G1Y ETDD E3

TOC: 7578051





Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

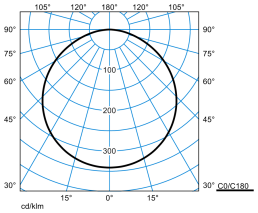
Domaines d'application	Éclairage de façades|Complexes résidentiels|Cages d'escaliers|Accès|Lumière tout autour du bâtiment| Arcades	
Type de luminaire	Hublot LED décoratif pour montage au mur et au plafond, en indice de protection IP65.	
Lampes	Système LED avec réglage du flux lumineux du luminaire et de la température de couleur via commutateur DIP.	
Types de montage	Montage en saillie	
Light Engine	Level 1	Level 2
Température de couleur	3000 K	4000 K
Flux lumineux assigné	1700 lm	1800 lm
Puissance raccordée	18,00 W	18,00 W
Efficacité lumineuse	94 lm/W	100 lm/W
Durée de vie assignée	L80 (25 °C) = 50.000 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. Avec recouvrement en PC translucide.	
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	
Nombre d'adresses DALI	1	
Plage de gradation	1 - 100 %	
Tension Nominale	220 - 240 V	
Fréquence Nominale	0/50/60 Hz	
Taux de distorsion 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	

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

Light Engine Données

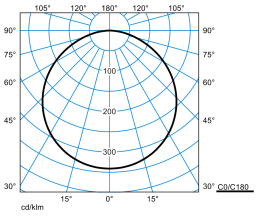
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
Level 1	3000 K	1700 lm	18,00 W	94 lm/W
Level 2	4000 K	1800 lm	18,00 W	100 lm/W

courbes photométriques



Skeo Circ MultiLC WD1 1G1Y ETDD 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 ETDD 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
	**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. 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 3 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 1700 lm - 1800 lm, puissance raccordée 18 W - 18 W, rendement lumineux maximale du luminaire 100 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) ≤ 4 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 ≤ 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 (ta): 25 °C Poids: 1,8 kg. Avec bornier de raccordement 5 pôles jusqu'à 2,5 mm ^{2} pour raccordement secteur et repiquage secteur. Convenant au raccordement comme variantes ET et ETDD. Pour le raccordement comme variante ET, les bornes DALI doivent rester libres. Le luminaire convient à un fonctionnement sur un réseau à tension continue 230 V. Avec driver, dimmable (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). 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. 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

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

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

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.