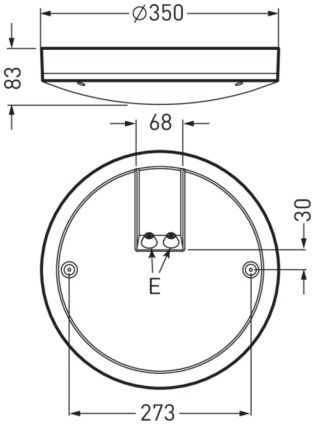
# Skeo Circ MultiLC WD2 1G1Y ETDD E3

TOC: 7578151






## 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** | 2050 lm | 2100 lm |
| **Puissance raccordée** | 20,00 W | 20,00 W |
| **Efficacité lumineuse** | 103 lm/W | 105 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** | 83 mm | |
| **Diamètre extérieur** | 350 mm | |
| **Poids** | 3,1 kg | |

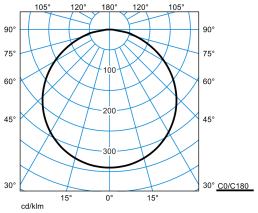


Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

## Light Engine Données

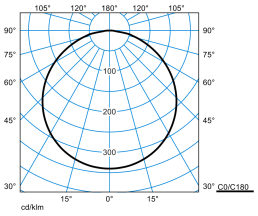
| Light Engine | Température de couleur | Courant lumineux noté | Puissance raccord. val. type | Efficacité lumineuse |
|---|---|---|---|---|
| Level 1 | 3000 K | 2050 lm | 20,00 W | 103 lm/W |
| Level 2 | 4000 K | 2100 lm | 20,00 W | 105 lm/W |

## courbes photométriques




**Skeo Circ MultiLC WD2 1G1Y ETDD E3 (ww)**

DIN 5040: A40
UTE: 1.00 E
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 46 78 96 100 100




**Skeo Circ MultiLC WD2 1G1Y ETDD E3 (nw)**

DIN 5040: A40
UTE: 1.00 E
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 46 78 96 100 100

## Accessoires commercialisés

| | Article | Description |
|---|---|---|
|  | **Skeo Circ WD2 ZHF**<br>7159700 | Plaque de fermeture sous forme d'un recouvrement fermé de la surface de sortie de lumière supérieure, à entretoise médiane verticale. |
|  | **Skeo Circ WD2 ZCF**<br>7159900 | Plaque de fermeture à grille de protection, comprenant 2 entretoises horizontales et 2 entretoises verticales. |
|  | **Skeo Circ WD2 ZHF E3**<br>7850400 | Plaque de fermeture sous forme d'un recouvrement fermé de la surface de sortie de lumière supérieure, à entretoise médiane verticale. |
|  | **Skeo Circ WD2 ZCF E3**<br>7850600 | 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 2050 lm - 2100 lm, puissance raccordée 20 W - 20 W, rendement lumineux maximale du luminaire 105 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 350 mm, hauteur du luminaire 83 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: 3,1 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.