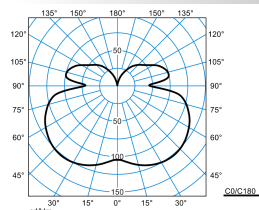


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| Domaines d'application | Zones d'entrée représentatives Hôtels et restaurants Musées Halls d'accueil Couloirs Zones résidentielles |
| Type de luminaire | Applique murale LED exclusive |
| Types de montage | Montage en saillie |
| Optique du luminaire | PMMA-Vasque circulaire à contours plans marqués et surface finement structurée. |
| Courbe de répartition de la lumière | Lambertien (L) |
| Light Engine | Produit normal |
| Température de couleur | 3000 K |
| Flux lumineux assigné | 1900 lm |
| Puissance raccordée | 17,00 W |
| Efficacité lumineuse | 112 lm/W |
| Durée de vie assignée | L80 (25 °C) = 70.000 h |
| Indice rendu couleurs | 80 |
| Tolérance de couleur | 3 SDCM |
| le risque photobiologique | Groupe 0 - sans risque |
| Couleur du luminaire | RAL9016 Blanc signalisation |
| Corps de luminaire | Corps de luminaire en tôle d'acier. |
| Version électrique | Avec driver. |
| Type de raccordement | Borne à fiche |
| Tension Nominale | 220 - 240 V |
| Fréquence Nominale | 50/60 Hz |
| Taux de distorsion harmonique < % | 14 % |
| Indice de protection | IP40 |
| Indice de protection par le dessous | IP40 |
| Classe électrique | I |
| Résistance aux chocs (IK) | IK05 |
| Réaction au feu | 650 °C |
| température ambiante | -20 - 25 °C |
| Max. Luminaires un B10 | 31 |
| Max. Luminaires un B16 | 50 |
| Max. Luminaires un C10 | 52 |
| Max. Luminaires un C16 | 84 |
| Longueur net | 490 mm |
| Largeur net | 403 mm |
| Hauteur net | 132 mm |
| Poids | 2,0 kg |

courbes photométriques

PolaroniQ W2D LED2000-830 ET

UGR I = 21,7
 UGR q = 21,7
 DIN 5040: B21
 UTE: 0.68 H + 0.32 T
 DLOR: 68 %
 ULOR: 32 %
 CEN Flux Code: 28 56 82 68 100 12 35 69 32

Texte d'appels d'offres

Applique murale LED exclusive avec un élément lumineux de forme circulaire. À répartition des intensités lumineuses de type direct. Fixation unilatérale verticale au mur. PMMA-Vasque circulaire à contours plans marqués et surface finement structurée. Avec une répartition lambertienne des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 1900 lm, puissance raccordée 17 W, rendement lumineux maximale du luminaire 112 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 ($t_q 25^\circ\text{C}$) = 70.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Scintillement : Pst LM $\leq 1,0$ à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM $\leq 0,4$ à pleine charge. Corps de luminaire en tôle d'acier. Surface à revêtement blanc (similaire à RAL 9016). Diamètre de la vasque $\varnothing 0$ mm, hauteur du luminaire 132 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP40, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK05, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Température ambiante admissible (t_a): -20 °C à 25 °C. Poids: 2,0 kg. Avec driver. L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant. Le luminaire est disponible pendant 10 ans, les pièces de rechange (module LED, appareillage, système optique) sont disponibles pendant 15 ans après la date de facturation, sous réserve de modifications en vue d'améliorer nos produits.

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 |
|---------------------------------|---------------------|
| C | 85400052 |