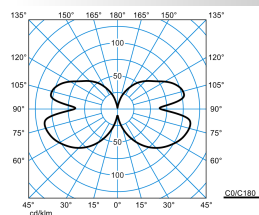











Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| Domaines d'application | Zones d'entrée représentatives Hôtels et restaurants Musées Halls d'accueil Couloirs Zones résidentielles |
| Type de luminaire | Luminaire suspendu décoratif, |
| Types de montage | Suspendre |
| Courbe de répartition de la lumière | Lambertien (L) |
| Light Engine | Produit normal |
| Température de couleur | 4000 K |
| Flux lumineux assigné | 1800 lm |
| Puissance raccordée | 17,00 W |
| Efficacité lumineuse | 106 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 | 25 °C |
| Max. Luminaires un B10 | 50 |
| Max. Luminaires un B16 | 80 |
| Max. Luminaires un C10 | 84 |
| Max. Luminaires un C16 | 134 |
| Hauteur net | 50 mm |
| Diamètre extérieur | 403 mm |
| Poids | 3,4 kg |

courbes photométriques

PolaronIQ H2 LED2000-840 ET 1,0m

UGR I = 21,9
 UGR q = 21,9
 DIN 5040: C11
 UTE: 0.55 J + 0.45 T
 DLOR: 55 %
 ULOR: 45 %
 CEN Flux Code: 15 41 72 55 100 12 36 69 45

Accessoires commercialisés

| Article | Description |
|--|---|
|  ZAA/01 4601700 | Baldaqin de plafond, ronde. blanc. |
|  ZAA/03 4601800 | Baldaqin de plafond, ronde. De couleur gris argent. |
|  ZAE/01 515 4691700 | Baldaqin de plafond pour raccorder le câble d'alimentation 5 pôles à des sorties au niveau du plafond. Angulaire, blanc. |
|  ZAE/03 515 4691800 | Baldaqin de plafond pour raccorder le câble d'alimentation 5 pôles à des sorties au niveau du plafond. Angulaire, gris argent. |
|  PolaronIQ H2 C1 6443800 | Accessoires de fixation pour le montage en affleurement du cache-piton dans des plafonds découpés. |
|  PolaronIQ H2 C1 MP M73 6443900 | Accessoires de fixation pour le montage affleurant du baldaqin de plafond dans les plafonds modulaires.. Avec plaque d'appui renforcée dimension du système 601 |
|  PolaronIQ H2 C1 MP M84 6444000 | Accessoires de fixation pour le montage en affleurement du cache-piton dans des plafonds découpés. Avec plaque d'appui renforcée dimension du système 625 |
|  ZAR/01 7002300 | Baldaqin de plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce. |
|  ZAR/03 7002400 | Baldaqin de plafond, angulaire, gris argent. |

Texte d'appels d'offres

Luminaire suspendu décoratif, avec un élément lumineux de forme circulaire. À répartition des intensités lumineuses de type direct-indirect. Pour montage suspendu individuel. La longueur des filins de suspension est de 1000 mm. La longueur de la suspension est réglable individuellement au lieu de montage Avec une répartition lambertienne des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 1800 lm, puissance raccordée 17 W, rendement lumineux maximale du luminaire 106 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 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 du luminaire Ø 403 mm, hauteur du luminaire 50 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): 25 °C . Poids: 3,4 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

| Classe d'efficacité énergétique | Référence du modèle |
|---------------------------------|---------------------|
| C | 85400053 |