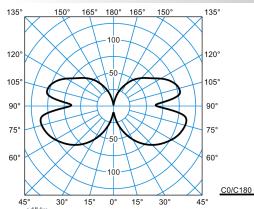


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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, dimmable (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Oui
Type de raccordement	Borne à fiche
Compatible TouchDim	Oui
Nombre d'adresses DALI	1
Plage de gradation	1 - 100 %
Monitoring Ready	Oui
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 ETDD 2,0m**

UGR I = 21,9  
UGR q = 21,9  
DIN 5040: C11  
UTE: 0,55 J + 0,45 T  
DLOR: 56 %  
ULOR: 45 %  
CEN Flux Code: 15 41 72 55 100 12 36 69 45

### Accessoires commercialisés

Article	Description
 <b>ZAA/01</b> 4601700	Baldaquin de plafond, ronde, blanc.
 <b>ZAA/03</b> 4601800	Baldaquin de plafond, ronde. De couleur gris argent.
 <b>ZAE/01 515</b> 4691700	Baldaquin de plafond pour raccorder le câble d'alimentation 5 pôles à des sorties au niveau du plafond. Angulaire, blanc.
 <b>ZAE/03 515</b> 4691800	Baldaquin de plafond pour raccorder le câble d'alimentation 5 pôles à des sorties au niveau du plafond. Angulaire, gris argent.
 <b>PolaronIQ H2 C1</b> 6443800	Accessoires de fixation pour le montage en affleurement du cache-piton dans des plafonds découpés.
 <b>PolaronIQ H2 C1 MP M73</b> 6443900	Accessoires de fixation pour le montage affleurant du baldaquin de plafond dans les plafonds modulaires.. Avec plaque d'appui renforcée dimension du système 601
 <b>PolaronIQ H2 C1 MP M84</b> 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
 <b>ZAR/01</b> 7002300	Baldaquin de plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce.
 <b>ZAR/03</b> 7002400	Baldaquin de plafond, angulaire, gris argent.
 <b>ZAR+LLWC 01</b> 7002500	Baldaquin de plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce. Avec module intégré de gestion d'éclairage, LiveLink WLAN-Controller
 <b>ZAR+LLWC 03</b> 7002600	Baldaquin de plafond, angulaire, gris argent. Avec module intégré de gestion d'éclairage, LiveLink WLAN-Controller

### 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 fils de suspension est de 2000 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 maximal du luminaire 106 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice de rendu des couleurs (IRC) R<sub>a</sub> > 80. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 (t<sub>q</sub> 25 °C) = 70.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Scintillement : Pst LM ≤ 1,0 à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM ≤ 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 (ta) : 25 °C. Poids: 3,4 kg. Avec driver, dimmable (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). Possibilité de commutation et de gradation du luminaire au moyen de la fonction bouton-poussoir via les bornes de commande DALI (TouchDim). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Ce luminaire qui est prêt au monitoring (MOR) fournit des données d'exploitation permettant une surveillance ou une maintenance prédictive, il est donc compatible avec les services de TRILUX Monitoring Services. 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