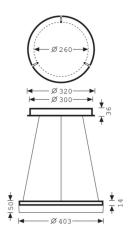
PolaronIQ H2D LED2000-840 ET 1,0m

TRELLIX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

TOC: 6334540



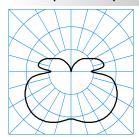




Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques		
Domaines d'application	Zones d'entrée représentatives Hôtels et restaurants Musées Halls d'accueil Couloirs Zones résidentielles	
Type de luminaire	Luminaire suspendu décoratif,	
Types de montage	Suspendre	
Puissance raccordée	17 W	
Power factor	0,90	
Température de couleur	4.000 K	
lux lumineux assigné	2.000 lm	
Efficacité lumineuse	117 lm/W	
nterchangeabilité de la source lumineuse	Yes - interchangeable	
Ourée de vie	L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (25 °C) = 50.000 h	
ndice rendu couleurs	80	
Tolérance de couleur	3 SDCM	
e risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque	
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation	
Corps de luminaire	Corps de luminaire en tôle d'acier.	
/ersion électrique	Avec driver.	
ype de raccordement	Borne à fiche	
réquence nominale	50/60 Hz	
ension nominale	220 - 240 V	
aux de distortion harmonique < %	14 %	
ndice de protection	IP40	
ndice de protection par le dessous	IP40	
Classe électrique		
Résistance aux chocs (IK)	IK05	
Réaction au feu	650 °C	
empérature ambiante	25 °C	
lax. Luminaires un B10	31	
lax. Luminaires un B16	50	
Max. Luminaires un C10	52	
Max. Luminaires un C16	84	
Hauteur net	50 mm	
Diamètre extérieur	403 mm	
Poids	3,5 kg	



courbes photométriques



PolaronIQ H2D LED2000-840 ET 1,0m TX374007

C0 - C180

UGR I = 21,9 UGR q = 21,9 DIN 5040: B21 UTE: 0,68 H + 0,32 T CEN Flux Code: 28 56 82 68 100 12 35 69 32

Accessoires commercialisés

Article Description



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 baldaquin 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. À plaque de renfort, dimensions des dalles 625.

Texte d'appels d'offres

Luminaire suspendu décoratif, avec un élément lumineux de forme circulaire. À répartition des intensités lumineuses de type direct. Pour montage suspendu individuel. La longueur des filins de suspension est de 1000 mm. À répartition des intensités lumineuses de type direct. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 22. Flux lumineux du luminaire 2000 lm, puissance raccordée 17,00 W, rendement lumineux du luminaire 117 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) R a > 80. Durée de vie assignée moyenne L 80 (t q 25 °C) = 70.000 h, Durée de vie assignée moyenne L ₈₅ (t _q 25 °C) = 50.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps de luminaire en tôle d'acier. Surface au revêtement blanc (RAL 9016). Diamètre du luminaire Ø 403 mm, hauteur du luminaire 50 mm. Température ambiante admissible (ta): -20 °C - +25 °C. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP40, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IKO5, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Poids: 3,5 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.

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
С	85400053