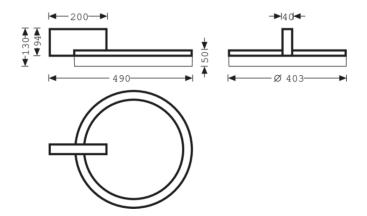
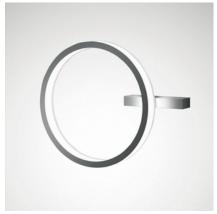
PolaronIQ W2 LED2000-840 ET

TOC: 6335940





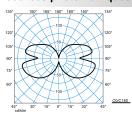




Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques		
Domaines d'application	Zones d'entrée représentatives Hôtels et restaurants Musées Halls d'accueil Couloirs Zones résidentielles	
Type de luminaire	Applique murale LED exclusive	
Types de montage	Montage en saillie	
Optique du luminaire	PMMA-Vasque circulaire à contours plans marqués et surface finement structurée.	
Courbe de répartition de la lumière	Lambertien (L)	
Light Engine	Produit normal	
Température de couleur	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	-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	2,1 kg	



courbes photométriques



PolaronIQ W2 LED2000-840 ET

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

Texte d'appels d'offres

Applique murale LED exclusive avec un élément lumineux de forme circulaire. À répartition des intensités lumineuses de type direct-indirect. 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 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 °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 de la vasque Ø 403 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 (ta): -20 °C à 25 °C. Poids: 2,1 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 marquagé 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
С	85400053