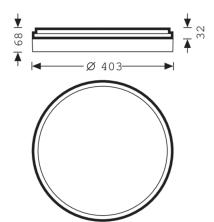
# PolaronIQ WD2 LED3000-830 ET







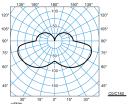




Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques			
Domaines d'application	Zones d'entrée représentatives Hôtels et restaurants Musées Halls d'accueil Couloirs Zones résidentielles		
Type de luminaire	Applique murale et plafonnier LED exclusif		
Types de montage	Montage en saillie Version encastrée Montage semi-encastré Suspendre		
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	2700 lm		
Puissance raccordée	27,00 W		
Efficacité lumineuse	100 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	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		
Hauteur net	68 mm		
Diamètre extérieur	403 mm		
Poids	3,2 kg		



### courbes photométriques



#### PolaronIQ WD2 LED3000-830 ET

UGR I = 24,5 UGR q = 24.5 DIN 5040: B21 UTE: 0.72 J + 0.28 T DLOR: 72 % ULOR: 28 % CEN Flux Code: 22 48 77 72 100 12 36 66 28

#### Accessoires commercialisés

	Article	Description
	PolaronIQ WD2 C1 6335300	Châssis d'encastrement pour plafonnier PolaronIQ WD2/WD2D, WD1-2/WD1-2D.
9	PolaronIQ WD2 C 6335500	Châssis de semi-encastrement pour Polaron IQ WD2/WD2D, WD1-2/WD1-2D.
	PolaroniQ WD2 C MP M73 6372000	Châssis de semi-encastrement pour Polaron IQ WD2/WD2D, WD1-2/WD1-2D.
	PolaroniQ WD2 C MP M84 6372100	Châssis de semi-encastrement pour Polaron IQ WD2/WD2D, WD1-2/WD1-2D.
	<b>PolaroniQ WD2 C1 MP M73</b> 6372200	Boîtier d'encastrement pour plafonniers ronds PolaronIQ WD2/WD2D.
	PolaroniQ WD2 C1 MP M84 6372300	Boîtier d'encastrement pour plafonniers ronds PolaronIQ WD2/WD2D.
0	PolaroniQ WD2 BE 6446700	Boîtier à sceller dans le béton pour des hublots PolaronIQ WD 2, WD 1-2

#### Texte d'appels d'offres

Applique murale et plafonnier LED exclusif avec un élément lumineux de forme circulaire. À répartition des intensités lumineuses principalement de type directindirect. Plafonnier pour montage au mur ou au plafond. Peut également s'utiliser en luminaire encastré ou semi-encastré grâce à des accessoires adaptés. PMMA-Vasque circulaire à contours plans marqués et surface finement structurée. Avec une répartition lambertienne des intensités lumineuses. Des boîtiers d'encastrement optionnels deviennent en tant que réflecteurs secondaires supplémentaires tout autour une partie photométriquement efficace des luminaires. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 2700 lm, puissance raccordée 27 W, rendement lumineux maximale du luminaire 100 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 °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 68 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: 3,2 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

Instructions de démontage (PDF) du produit disponibles sur : https://www.trilux.com/EcoDesign

## EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

LI NEL Negistre europeen de l'enquetage energenque des produits		
Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle	
С	85400052	