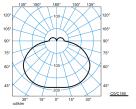




Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques				
Domaines d'application	Zones d'entrée représentatives Hôtels et restaurants Musées Halls d'accueil Couloirs Zones résidentielles			
Type de luminaire	Applique murale et plafonnier LED exclusif			
Types de montage	Montage en saillie Version 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	4000 K			
Flux lumineux assigné	3100 lm			
Puissance raccordée	27,00 W			
Efficacité lumineuse	115 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	uence Nominale 50/60 Hz			
Taux de distorsion harmonique < %	14 %			
Indice de protection	ce de protection IP40			
Indice de protection par le dessous	de protection par le dessous IP40			
Classe électrique	asse électrique			
Résistance aux chocs (IK) IK05				
Réaction au feu	ion au feu 650 °C			
température ambiante	-20 - 25 °C			
Max. Luminaires un B10	18			
Max. Luminaires un B16	30			
Max. Luminaires un C10	31			
Max. Luminaires un C16	51			
Hauteur net	68 mm			
Diamètre extérieur	403 mm			
Poids	4,0 kg			

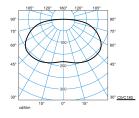


courbes photométriques



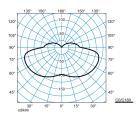
PolaronIQ WD1-2D LED3000-840 ET

UGR I = 23,7 UGR q = 23,7 DIN 5040: B31 UTE: 0.86 H + 0.14 T DLOR: 86 % ULOR: 14 % CEN Flux Code: 35 66 89 86 100 12 36 66 14



PolaronIQ WD1-2D LED3000-840 + WD2 C1

UGR I = 26,5 UGR q = 26,5 DIN 5040: A30 UTE:1.00 I DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 32 64 88 100 100 0 0 0 0



PolaronIQ WD1-2D LED3000-840 + WD2 C

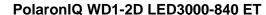
UGR I = 25,2 UGR q = 25,2 DIN 5040: B21 UTE: 0.80 J + 0.20 T DLOR: 80 % CEN Flux Code: 23 50 78 80 100 2 19 53 20

Accessoires commercialisés

	Article	Description
3	PolaronIQ WD2 C1 6335300	Châssis d'encastrement pour plafonnier PolaronIQ WD2/WD2D, WD1-2/WD1-2D.
	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.
	PolaronIQ WD2 C1 MP M73 6372200	Boîtier d'encastrement pour plafonniers ronds PolaronIQ WD2/WD2D.
(E)	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 deux éléments lumineux de forme circulaire. À répartition des intensités lumineuses de type direct. Plafonnier pour montage au mur ou au plafond. Peut également s'utiliser en luminaire encastré ou semi-encastré grâce à des accessoires adaptés. PMMÁ-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 3100 lm, puissance raccordée 27 W, rendement lumineux maximale du luminaire 115 lm/W. Teinte de





TOC: 6334140

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) \leq 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 : Pat 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 68 mm. Classe électrique (EN 61140) : 1, 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: 4,0 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
С	85400053
С	85400051