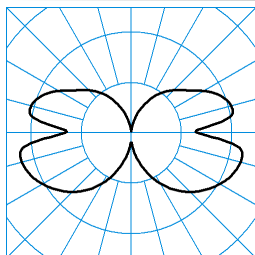


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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 Version encastrée Montage semi-encastré Suspendre
Optique du luminaire	PMMA-Vasque circulaire à contours plans marqués et surface finement structurée.
Puissance raccordée	17 W
Power factor	0,90
Température de couleur	3.000 K
Flux lumineux assigné	1.700 lm
Efficacité lumineuse	100 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	Yes - interchangeable
Durée de vie	L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (25 °C) = 50.000 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
Plage de gradation	1 - 100 %
Monitoring Ready	Sur demande
fréquence nominale	50/60 Hz
tension nominale	220 - 240 V
taux de distortion 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	17
Max. Luminaires un B16	28
Max. Luminaires un C10	29
Max. Luminaires un C16	47
Hauteur net	132 mm
Diamètre extérieur	403 mm
Poids	2,1 kg

courbes photométriques

**PolaronIQ W2 LED2000-830
TX040707**

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 21,7
 UGR q = 21,7
 DIN 5040: C11
 UTE: 0,55 J + 0,45 T
 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. À répartition des intensités lumineuses de type direct-indirect, Protection réalisée par un écran primaire. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 22. Flux lumineux du luminaire 1700 lm, puissance raccordée 17,00 W, rendement lumineux du luminaire 100 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Durée de vie assignée moyenne $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 70.000$ h, Durée de vie assignée moyenne $L_{85}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ 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 de la vasque $\varnothing 403$ mm, hauteur du luminaire 132 mm. Température ambiante admissible (t_a): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. 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 . Poids: 2,1 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). Sur demande, le luminaire peut être doté de la fonctionnalité Monitoring Ready (MOR). 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
C	85400052