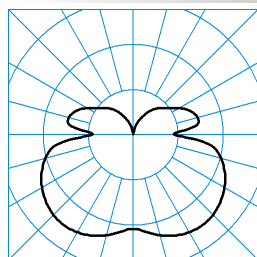


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques










<b>Domaines d'application</b>	Zones d'entrée représentatives Hôtels et restaurants Musées Halls d'accueil Couloirs Zones résidentielles
<b>Type de luminaire</b>	Luminaire suspendu décoratif,
<b>Types de montage</b>	Suspendre
<b>Puissance raccordée</b>	17 W
<b>Power factor</b>	0,90
<b>Température de couleur</b>	3.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	1.900 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	111 lm/W
<b>Interchangeabilité de la source lumineuse</b>	Yes - interchangeable
<b>Durée de vie</b>	L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (25 °C) = 50.000 h
<b>Indice rendu couleurs</b>	80
<b>Tolérance de couleur</b>	3 SDCM
<b>le risque photobiologique</b>	Groupe 0 - sans risque
<b>Couleur du luminaire</b>	RAL9016 Blanc signalisation
<b>Corps de luminaire</b>	Corps de luminaire en tôle d'acier.
<b>Version électrique</b>	Avec driver, dimmable (DALI).
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Oui
<b>Type de raccordement</b>	Borne à fiche
<b>Compatible TouchDim</b>	Oui
<b>Plage de gradation</b>	1 - 100 %
<b>Monitoring Ready</b>	Sur demande
<b>fréquence nominale</b>	50/60 Hz
<b>tension nominale</b>	220 - 240 V
<b>taux de distortion harmonique &lt; %</b>	14 %
<b>Indice de protection</b>	IP40
<b>Indice de protection par le dessous</b>	IP40
<b>Classe électrique</b>	I
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK05
<b>Réaction au feu</b>	650 °C
<b>température ambiante</b>	25 °C
<b>Max. Luminaires un B10</b>	50
<b>Max. Luminaires un B16</b>	80
<b>Max. Luminaires un C10</b>	84
<b>Max. Luminaires un C16</b>	134
<b>Hauteur net</b>	50 mm
<b>Diamètre extérieur</b>	403 mm
<b>Poids</b>	3,5 kg

**courbes photométriques**

**PolaroniQ H2D LED2000-830 ETDD 2,0m  
TX045257**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 21,7  
 UGR q = 21,7  
 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
 <b>PolaroniQ H2 C1</b> 6443800	Accessoires de fixation pour le montage en affleurement du cache-piton dans des plafonds découpés.
 <b>PolaroniQ H2 C1 MP M73</b> 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
 <b>PolaroniQ H2 C1 MP M84</b> 6444000	Accessoires de fixation pour le montage en affleurement du cache-piton dans des plafonds découpés. À plaque de renfort, dimensions des dalles 625.
 <b>ZAR+LLWC 01</b> 7002500	Boîte de raccordement au plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce. Avec module intégré de gestion d'éclairage, LiveLink WLAN-Controller
 <b>ZAR+LLWC 03</b> 7002600	Boîte de raccordement au plafond, angulaire, gris argent. Avec module intégré de gestion d'éclairage, LiveLink WLAN-Controller
 <b>ZAR +LLWRC/01</b> 7011000	Boîte de raccordement au plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce. Sans fil intégré et un module WLAN pour une mise en service et une commande sûres (cryptage WPA2) ainsi qu'un module radio pour l'établissement d'un réseau radio maillé ZigBee. Portée du signal radio : > 15 m. Des configurations d'espace définies par défaut (les cas d'utilisation) comportant toutes les données pertinentes pour la conception permettent une mise en service simple et rapide. Commande de jusqu'à 32 participants DALI et 50 participants radio. La mise en service du système s'effectue via l'application LiveLink « Install » pour tablettes.
 <b>ZAR +LLWRC/03</b> 7011100	Boîte de raccordement au plafond, angulaire, gris argent. Sans fil intégré et un module WLAN pour une mise en service et une commande sûres (cryptage WPA2) ainsi qu'un module radio pour l'établissement d'un réseau radio maillé ZigBee. Portée du signal radio : > 15 m. Des configurations d'espace définies par défaut (les cas d'utilisation) comportant toutes les données pertinentes pour la conception permettent une mise en service simple et rapide. Commande de jusqu'à 32 participants DALI et 50 participants radio. La mise en service du système s'effectue via l'application LiveLink « Install » pour tablettes.
 <b>ZAR +LLWRR/01</b> 7191300	Boîte de raccordement au plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce. Comportant un récepteur radio LiveLink WiFi RC pour l'intégration à un radio maillé sans fil LiveLink WiFi RC et une interface DALI permettant la transmission des signaux. Portée du signal radio : > 20 m.
 <b>ZAR +LLWRR/03</b> 7191400	Boîte de raccordement au plafond, angulaire, gris argent. Comportant un récepteur radio LiveLink WiFi RC pour l'intégration à un radio maillé sans fil LiveLink WiFi RC et une interface DALI permettant la transmission des signaux. Portée du signal radio : > 20 m.

**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 fils de suspension est de 2000 mm. La longueur de la suspension est réglable individuellement au lieu de montage À répartition des intensités lumineuses de type direct. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 22. Flux lumineux du luminaire 1900 lm, puissance raccordée 17,00 W, rendement lumineux du luminaire 111 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  $L_{80}(t_a 25^\circ C) = 70.000$  h, Durée de vie assignée moyenne  $L_{85}(t_a 25^\circ C) = 50.000$  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 : IK05, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Poids: 3,5 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**

<b>Classe d'efficacité énergétique</b>	<b>Référence du modèle</b>
C	85400052