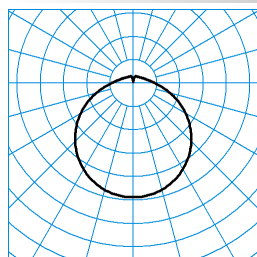


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques


Domaines d'application	Zones d'entrée Couloirs Cages d'escaliers Salles de séjour Hôtels et restaurants Zones résidentielles
Type de luminaire	Plafonnier à LED, rond Avec vasque en PMMA opale.
Lampes	Système LED avec 2 circuits électriques distincts, à commande séparée.
Types de montage	Montage en saillie
Optique du luminaire	Avec vasque ronde, de forme sphérique, légèrement aplatie au niveau de la tête du luminaire, opale et donc facile à nettoyer car reposant bien à plat par rapport à la surface de montage.
Puissance raccordée	11,50 W
Power factor	0,90
Température de couleur	3.000 K
Flux lumineux assigné	1.300 lm
Efficacité lumineuse	113 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	Yes - interchangeable
Durée de vie	L80 (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.
Versión électrique	Avec deux appareillages électroniques, commutables.
Type de raccordement	Borne à fiche
fréquence nominale	50/60 Hz
tension nominale	230 - 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)	IK03
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	85
Hauteur net	99 mm
Diamètre extérieur	270 mm
Poids	0,9 kg

**courbes photométriques**

**74RS G2 WD1 DW 14-830 ET2**  
**TX371904**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 20,6  
 UGR q = 20,6  
 DIN 5040: B31  
 UTE: 0,85 G + 0,15 T  
 CEN Flux Code: 40 69 89 85 100 16 36 62 15

**Accessoires commercialisés**

Article	Désignation
 <b>Vasque 74RS WD1 Ersatz embal</b> 7103500	Vasque de rechange, opale pour plafonnier 74 RS WD1.

**Texte d'appels d'offres**

Plafonnier à LED, rond Avec vasque en PMMA opale. Pour montage au mur ou au plafond. La plateforme de l'applique murale correspond à la série 74R..., les ouvertures de fixation et le montage du diffuseur étant compatibles. Avec vasque ronde, de forme sphérique, légèrement aplatie au niveau de la tête du luminaire, opale et donc facile à nettoyer car reposant bien à plat par rapport à la surface de montage. Le diffuseur opale assure une lumière douce agréable et très homogène. Fixation de la vasque facilité par une technique de fermeture à baïonnette. Système LED avec 2 circuits électriques distincts, à commande séparée. Pour les circuits électriques 1 et 2, la répartition de la puissance assignée/du flux lumineux assigné est respectivement de 1/3 et 2/3. Flux lumineux du luminaire 1300 lm, puissance raccordée 11,50 W, rendement lumineux du luminaire 113 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 L80( $t_a$  25 °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. (RAL 9016). Diamètre de la vasque Ø 270 mm, hauteur du luminaire 99 mm. Température ambiante admissible ( $t_a$ ): -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 : IK03, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Poids: 0,9 kg. Avec deux appareillages électroniques, commutables. 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.

 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
D	131225/830WR