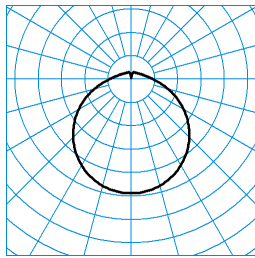

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**


<b>Domaines d'application</b>	Zones d'entrée Couloirs Cages d'escaliers Salles de séjour Hôtels et restaurants Zones résidentielles
<b>Type de luminaire</b>	Plafonnier à LED, rond Avec vasque en PMMA opale.
<b>Types de montage</b>	Montage en saillie
<b>Optique du luminaire</b>	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.
<b>Puissance raccordée</b>	10,50 W
<b>Power factor</b>	0,90
<b>Température de couleur</b>	4.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	1.400 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	133 lm/W
<b>Interchangeabilité de la source lumineuse</b>	Yes - interchangeable
<b>Durée de vie</b>	L80 (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>	230 - 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>	IK03
<b>Réaction au feu</b>	650 °C
<b>température ambiante</b>	-20 - 25 °C
<b>Max. Luminaires un B10</b>	21
<b>Max. Luminaires un B16</b>	35
<b>Max. Luminaires un C10</b>	40
<b>Max. Luminaires un C16</b>	64
<b>Hauteur net</b>	99 mm
<b>Diamètre extérieur</b>	270 mm
<b>Poids</b>	0,9 kg

**courbes photométriques**

**74RS G2 WD1 DW 14-840 ETDD  
TX370003**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 20,9  
 UGR q = 20,9  
 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	Description
 <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 facilitée par une technique de fermeture à baïonnette. Flux lumineux du luminaire 1400 lm, puissance raccordée 10,50 W, rendement lumineux du luminaire 133 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Durée de vie assignée moyenne  $L80(t_q 25^\circ C) = 50.000$  h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps de luminaire en tôle d'acier. (RAL 9016). Diamètre de la vasque  $\varnothing 270$  mm, hauteur du luminaire 99 mm. Température ambiante admissible ( $t_a$ ):  $-20^\circ C - +25^\circ C$ . 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 :  $650^\circ C$ . Poids: 0,9 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.

 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	131225/840WR