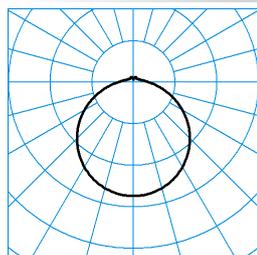


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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.
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	36 W
Power factor	0,95
Température de couleur	3.000 K
Flux lumineux assigné	4.000 lm
Efficacité lumineuse	111 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.
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 %
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	12
Max. Luminaires un B16	20
Max. Luminaires un C10	21
Max. Luminaires un C16	34
Hauteur net	99 mm
Diamètre extérieur	370 mm
Poids	2,0 kg

**courbes photométriques**

**74RS G2 WD2 DW 42-830 ETDD +HFSB  
TX280787**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 22,9  
 UGR q = 22,9  
 DIN 5040: B30  
 UTE: 0,89 G + 0,11 T  
 CEN Flux Code: 42 72 90 89 100 18 36 60 11

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
 <b>074R WD2 DA Curve 01</b> 6912300	Accessoires design pour plafonnier LED à vasque opale 74R/74RS WD2. Blanc.
 <b>074R WD2 DA Curve T0</b> 6912400	Accessoires design pour plafonnier LED à vasque opale 74R/74RS WD2. Beige.
 <b>074R WD2 DA Curve T1</b> 6912500	Accessoires design pour plafonnier LED à vasque opale 74R/74RS WD2. Miel.
 <b>074R WD2 DA Curve T2</b> 6912600	Accessoires design pour plafonnier LED à vasque opale 74R/74RS WD2. Terracotta.
 <b>074R WD2 DA Curve T3</b> 6912700	Accessoires design pour plafonnier LED à vasque opale 74R/74RS WD2. Menthe.
 <b>074R WD2 DA Curve T4</b> 6912800	Accessoires design pour plafonnier LED à vasque opale 74R/74RS WD2. Bleu clair.
 <b>074R WD2 DA Curve T5</b> 6912900	Accessoires design pour plafonnier LED à vasque opale 74R/74RS WD2. Olive.
 <b>074R WD2 ZS 3075/1000</b> 6913000	Kit pour montage suspendu WD2...ET, longueur de suspension jusqu'à 1 000 mm.
 <b>074R WD2 ZS 3075/2000</b> 6913100	Kit pour montage suspendu WD2...ET, longueur de suspension jusqu'à 2 000 mm.
 <b>074R WD2 ZS 5075/1000</b> 6913200	Kit pour montage suspendu WD2...ETDD, longueur de suspension jusqu'à 1 000 mm.
 <b>074R WD2 ZS 5075/2000</b> 6913300	Kit pour montage suspendu WD2...ETDD, longueur de suspension jusqu'à 2 000 mm.
 <b>074R WD2 DA Disk Decor</b> 6913400	Accessoires design pour plafonnier LED à vasque opale 74R/74RS WD2. Motif personnalisable.
 <b>074R WD2 DA Disk V4</b> 6913500	Accessoires design pour plafonnier LED à vasque opale 74R/74RS WD2. Disk, vert néon.
 <b>074R WD2 DA Curve V4</b> 6913600	Accessoires design pour plafonnier LED à vasque opale 74R/74RS WD2. Vert néon.
<b>LMS Sensotec Mini RMC</b> 6920800	Télécommande infrarouge pour le paramétrage de luminaires dotés d'un équipement supplémentaire +HFS.


**Vasque 74RS WD2 Ersatz embal**  
 7103600

Vasque de rechange, opale pour plafonnier 74 RS WD2.

**Texte d'appels d'offres**

Plafonnier à LED, rond Avec vasque en PMMA opale. Avec détecteur de mouvement haute fréquence intégré. Type de capteur HFSB en luminaire maître servant à commander au maximum 14 autres luminaires dans un groupe d'éclairage. La transmission du signal de commande vers d'autres luminaires DALI du groupe d'éclairage s'effectue aussi bien via l'entrée que la sortie DALI du dispositif de commande. En combinant au maximum 19 autres luminaires maîtres au type de capteur HFSX, le groupe d'éclairage peut être augmenté à un total maximal de 300 luminaires. Forme de la plage de détection rappelant une ellipse, Longueur de la plage de détection jusqu'à 12 mètres, Largeur de la plage de détection jusqu'à 8 m. La mise en service du luminaire s'effectue à l'aide d'une télécommande à commander séparément (LMS HFSB/X RMC 6487800). Avec détecteur HFSB de mouvement haute fréquence intégré. Type de capteur HFSB en luminaire maître servant à commander au maximum 14 autres luminaires dans un groupe d'éclairage. La transmission du signal de commande vers d'autres luminaires DALI du groupe d'éclairage s'effectue aussi bien via l'entrée que la sortie DALI du dispositif de commande. En combinant au maximum 19 autres luminaires maîtres au type de capteur HFSX, le groupe d'éclairage peut être augmenté à un total maximal de 300 luminaires. Forme de la plage de détection rappelant une ellipse, Longueur de la plage de détection jusqu'à 12 mètres, Largeur de la plage de détection jusqu'à 8 m. La mise en service du luminaire s'effectue à l'aide d'une télécommande à commander séparément (LMS HFSB/X RMC 6487800). 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. Luminaire pouvant accueillir toute une gamme d'accessoires décoratifs pour des variantes design originales. Flux lumineux du luminaire 4000 lm, puissance raccordée 36,00 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  $L80(t_{q 25^\circ C}) = 50.000$  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  $\varnothing 370$  mm, hauteur du luminaire 99 mm. Température ambiante admissible (ta):  $-20^\circ C - +25^\circ C$ . 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: 2,0 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). 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

131218/830WR