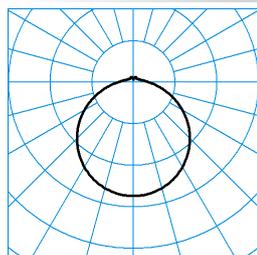


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

|   |  |
|---|--|
| 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                       | 17 W   |
| Power factor                              | 0,90   |
| Température de couleur                    | 3.000 K  |
| Flux lumineux assigné                     | 2.100 lm   |
| Efficacité lumineuse                      | 123 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 driver.   |
| Type de raccordement                      | Borne à fiche  |
| fréquence nominale                        | 50/60 Hz   |
| tension nominale                          | 230 - 240 V  |
| 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                        | 370 mm   |
| Poids                                     | 1,6 kg   |

**courbes photométriques**

**74RS G2 WD2 DW 22-830 ET +HFS**  
**TX280824**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 20,7  
 UGR q = 20,7  
 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  | Désignation  |
|--|--|
|  <b>074R WD2 DA Curve 01</b><br>6912300     | Accessoires design pour plafonnier LED à vasque opale 74R/74RS WD2. Blanc.                           |
|  <b>074R WD2 DA Curve T0</b><br>6912400     | Accessoires design pour plafonnier LED à vasque opale 74R/74RS WD2. Beige.                           |
|  <b>074R WD2 DA Curve T1</b><br>6912500     | Accessoires design pour plafonnier LED à vasque opale 74R/74RS WD2. Miel.                            |
|  <b>074R WD2 DA Curve T2</b><br>6912600    | Accessoires design pour plafonnier LED à vasque opale 74R/74RS WD2. Terracotta.                      |
|  <b>074R WD2 DA Curve T3</b><br>6912700   | Accessoires design pour plafonnier LED à vasque opale 74R/74RS WD2. Menthe.                          |
|  <b>074R WD2 DA Curve T4</b><br>6912800   | Accessoires design pour plafonnier LED à vasque opale 74R/74RS WD2. Bleu clair.                      |
|  <b>074R WD2 DA Curve T5</b><br>6912900   | Accessoires design pour plafonnier LED à vasque opale 74R/74RS WD2. Olive.                           |
|  <b>074R WD2 ZS 3075/1000</b><br>6913000  | Kit pour montage suspendu WD2...ET, longueur de suspension jusqu'à 1 000 mm.                         |
|  <b>074R WD2 ZS 3075/2000</b><br>6913100  | Kit pour montage suspendu WD2...ET, longueur de suspension jusqu'à 2 000 mm.                         |
|  <b>074R WD2 ZS 5075/1000</b><br>6913200  | Kit pour montage suspendu WD2...ETDD, longueur de suspension jusqu'à 1 000 mm.                       |
|  <b>074R WD2 ZS 5075/2000</b><br>6913300  | Kit pour montage suspendu WD2...ETDD, longueur de suspension jusqu'à 2 000 mm.                       |
|  <b>074R WD2 DA Disk Decor</b><br>6913400 | Accessoires design pour plafonnier LED à vasque opale 74R/74RS WD2. Motif personnalisable.           |
|  <b>074R WD2 DA Disk V4</b><br>6913500    | Accessoires design pour plafonnier LED à vasque opale 74R/74RS WD2. Disk, vert néon.                 |
|  <b>074R WD2 DA Curve V4</b><br>6913600   | Accessoires design pour plafonnier LED à vasque opale 74R/74RS WD2. Vert néon.                       |
| <b>LMS Sensotec Mini RMC</b><br>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. Portée jusqu'à 8 m. Angle de détection env. 120°. Sensibilité réglable en continu de 20 à 100%. Durée de retenue 10 à 300 secondes. Seuil de luminosité réglable de 5 à 1 000 lux. Hauteur de montage pour fixation au plafond jusqu'à 4 m, pour fixation au mur jusqu'à 2,7 m. Avec détecteur de mouvement haute fréquence intégré. Forme de la plage de détection rappelant une ellipse. Largeur de la plage de détection : 1 - 5 m. Longueur de la plage de détection : 0,5 - 5 m. Réglage des paramètres fonctionnels du détecteur de mouvement HF via télécommande IR commercialisée sous forme d'accessoires. 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 2100 lm, puissance raccordée 17,00 W, rendement lumineux du luminaire 123 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: 1,6 kg. Avec driver. 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        |