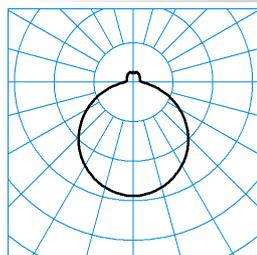
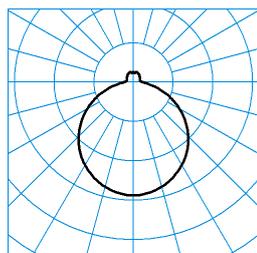

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

<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>Lampes</b>	Panneaux LED équipés de LED à température de couleur blanc chaud et blanc lumière du jour.		
<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.		
<b>Système LED</b>	Canal HCL 1	Canal HCL 2	HCL MAX
<b>Puissance raccordée</b>	20 W	20 W	20 W
<b>Power factor</b>	0,90		
<b>Température de couleur</b>	2.700 K	6.500 K	4.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	1.900 lm	2.100 lm	2.000 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	95 lm/W	105 lm/W	100 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>	À driver dimmable pour la commutation, la gradation et la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande DALI de type 8.		
<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>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>	IK02		
<b>Réaction au feu</b>	650 °C		
<b>température ambiante</b>	-20 - 25 °C		
<b>Max. Luminaires un B10</b>	22		
<b>Max. Luminaires un B16</b>	36		
<b>Max. Luminaires un C10</b>	37		
<b>Max. Luminaires un C16</b>	61		
<b>Hauteur net</b>	84 mm		
<b>Diamètre extérieur</b>	420 mm		
<b>Poids</b>	1,6 kg		

**courbes photométriques**


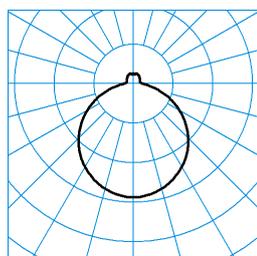
**74RAct G2 WD2 DW 22-8 +LLWC (ACTDWW)  
TX281315** ■ CD - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 19,1  
UGR q = 19,1  
DIN 5040: B42  
UTE: 0,87 E + 0,13 T  
CEN Flux Code: 44 75 93 87 100 30 55 77 13



**74RAct G2 WD2 DW 22-8 +LLWC (ACTDCW)  
TX281322** ■ CD - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 19,5  
UGR q = 19,5  
DIN 5040: B42  
UTE: 0,87 E + 0,13 T  
CEN Flux Code: 44 75 93 87 100 30 55 77 13



**74RAct G2 WD2 DW 22-8 +LLWC (ACTDSU)  
TX281324** ■ CD - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 19,3  
UGR q = 19,3  
DIN 5040: B42  
UTE: 0,87 E + 0,13 T  
CEN Flux Code: 44 75 93 87 100 30 55 77 13

**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.


**074R WD2 ZS 5075/1000**  
 6913200

Kit pour montage suspendu WD2---ETDD, longueur de suspension jusqu'à 1 000 mm.


**074R WD2 ZS 5075/2000**  
 6913300

Kit pour montage suspendu WD2---ETDD, longueur de suspension jusqu'à 2 000 mm.


**074R WD2 DA Disk Decor**  
 6913400

Accessoires design pour plafonnier LED à vasque opale 74R/74RS WD2. Motif personnalisable.


**074R WD2 DA Disk V4**  
 6913500

Accessoires design pour plafonnier LED à vasque opale 74R/74RS WD2. Disk, vert néon.


**074R WD2 DA Curve V4**  
 6913600

Accessoires design pour plafonnier LED à vasque opale 74R/74RS WD2. Vert néon.

**074R Montagezubehör f Dekor-Deckenring**  
 8235000

### Texte d'appels d'offres

Plafonnier à LED, rond Avec vasque en PMMA opale. Luminaire avec équipement Active pour la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande séparé. À dispositif de commande LiveLink WiFi intégré pour le réglage en fonction de la lumière du jour et la détection de présence ainsi qu'avec module WLAN pour une mise en service et une commande sûres (cryptage WPA2). 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 64 participants DALI. La mise en service du système s'effectue via l'application LiveLink « Install » pour tablettes. Raccordement et alimentation électrique via l'interface DALI du dispositif de commande LiveLink (affecte 3 participants DALI). Plage de détection maximum Ø 7 m. Hauteur de montage recommandée entre 2 m et 5 m. Pour montage au mur ou au plafond. Avec vasque ronde, de forme sphérique, légèrement aplatie au niveau de la tête du luminaire, opale. Panneaux LED équipés de LED à température de couleur blanc chaud et blanc lumière du jour. Les indications suivantes relatives au flux lumineux du luminaire et à la puissance raccordée du système valent pour un fonctionnement de ce luminaire à une température de couleur au réglage dynamique (HCL) et fonctionnant à une température de couleur blanc chaud (2 700 K). Teinte de lumière variable (blanc chaud - blanc lumière du jour), température de couleur (CCT) variable (2 700 K - 6 500 K), indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Durée de vie assignée moyenne  $L_{80} (t_q 25^\circ C) = 50.000$  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 Ø 420 mm, hauteur du luminaire 84 mm. Luminaire pouvant accueillir toute une gamme d'accessoires décoratifs pour des variantes design originales. Température ambiante admissible (ta): - +25 °C. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP40, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK02, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Poids : 1,6 kg. À driver dimmable pour la commutation, la gradation et la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande DALI de type 8. 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	85400322-00