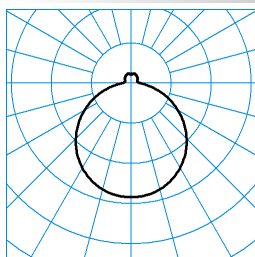
















Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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 Suspendre
Optique du luminaire	Avec vasque ronde, de forme sphérique, légèrement aplatie au niveau de la tête du luminaire, opale.
Puissance raccordée	35 W
Power factor	0,95
Température de couleur	3.000 K
Flux lumineux assigné	4.000 lm
Efficacité lumineuse	114 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)	IK02
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	-20 - 25 °C
Max. Luminaires un B10	13
Max. Luminaires un B16	22
Max. Luminaires un C10	22
Max. Luminaires un C16	37
Hauteur net	84 mm
Diamètre extérieur	420 mm
Poids	1,6 kg

courbes photométriques

**74R G2 WD2 DW 42-830 +DMM
TX280755**


 UGR I = 21,8
 UGR q = 21,8
 DIN 5040: B42
 UTE: 0,88 E + 0,12 T
 CEN Flux Code: 44 75 93 88 100 30 55 77 12

Accessoires commercialisés

Article	Description
 074R WD2 DA Curve 01 6912300	Accessoires design pour plafonnier LED à vasque opale 74R/74RS WD2. Blanc.
 074R WD2 DA Curve T0 6912400	Accessoires design pour plafonnier LED à vasque opale 74R/74RS WD2. Beige.
 074R WD2 DA Curve T1 6912500	Accessoires design pour plafonnier LED à vasque opale 74R/74RS WD2. Miel.
 074R WD2 DA Curve T2 6912600	Accessoires design pour plafonnier LED à vasque opale 74R/74RS WD2. Terracotta.
 074R WD2 DA Curve T3 6912700	Accessoires design pour plafonnier LED à vasque opale 74R/74RS WD2. Menthe.
 074R WD2 DA Curve T4 6912800	Accessoires design pour plafonnier LED à vasque opale 74R/74RS WD2. Bleu clair.
 074R WD2 DA Curve T5 6912900	Accessoires design pour plafonnier LED à vasque opale 74R/74RS WD2. Olive.
 074R WD2 ZS 3075/1000 6913000	Kit pour montage suspendu WD2--ET, longueur de suspension jusqu'à 1 000 mm.
 074R WD2 ZS 3075/2000 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 maître LiveLink SwarmSens avec capteur HF intégré pour la détection de mouvements en

combinaison avec un capteur de luminosité pour la détection de la lumière du jour et le module Bluetooth Modul pour la mise en réseau d'un maximum de 4096 luminaires maîtres et esclaves LiveLink SwarmSens dans un réseau maillé. La mise en service s'effectue en alternative avec de commutateurs DIP et de potentiomètres rotatifs sur le capteur ou via l'application pour smartphone LiveLink SwarmSens. Portée du signal Bluetooth® jusqu'à 15 m. Capteur HF intégré dans la gamme de fréquences 24 GHz pour la détection de mouvements à des vitesses comprises entre 1 et 25 km/h, réglable en 10 étapes de 30 secondes à 60 minutes. La zone de détection à une hauteur d'installation de 5 m est d'environ Ø 10 m. L'attribution des groupes des luminaires se fait par commutateur DIP (64 groupes) ou par application smartphone (255 groupes). La configuration d'une fonction de nuée des groupes de luminaires en présence assurant un éclairage avançant est possible via l'application. Pour montage au mur ou au plafond. Avec vasque ronde, de forme sphérique, légèrement aplatie au niveau de la tête du luminaire, opale. Flux lumineux du luminaire 4000 lm, puissance raccordée 35,00 W, rendement lumineux du luminaire 114 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 $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ 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. 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