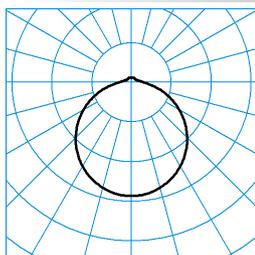
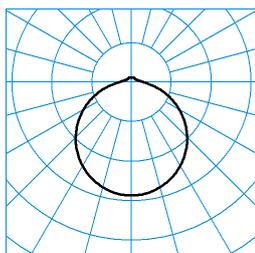

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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.		
Lampes	Panneaux LED équipés de LED à température de couleur blanc chaud et blanc lumière du jour.		
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.		
Système LED	Canal HCL 1	Canal HCL 2	HCL MAX
Puissance raccordée	27 W	27 W	27 W
Power factor	0,90		
Température de couleur	2.700 K	6.500 K	4.000 K
Flux lumineux assigné	2.900 lm	3.200 lm	3.100 lm
Efficacité lumineuse	107 lm/W	118 lm/W	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	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.		
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)	IK04		
Réaction au feu	650 °C		
température ambiante	-20 - 25 °C		
Max. Luminaires un B10	22		
Max. Luminaires un B16	36		
Max. Luminaires un C10	37		
Max. Luminaires un C16	61		
Hauteur net	99 mm		
Diamètre extérieur	470 mm		
Poids	2,7 kg		

courbes photométriques


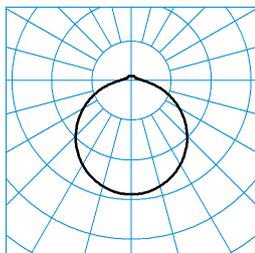
**74RSAct G2 WD3 DW 33-8 ETDD8 (ACTDWW)
TX280723** ■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 20,5
UGR q = 20,5
DIN 5040: A30
UTE: 0,90 G + 0,10 T
CEN Flux Code: 43 73 91 90 100 20 40 64 10



**74RSAct G2 WD3 DW 33-8 ETDD8 (ACTDCW)
TX280731** ■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 20,9
UGR q = 20,9
DIN 5040: A30
UTE: 0,90 G + 0,10 T
CEN Flux Code: 43 73 91 90 100 20 40 64 10



**74RSAct G2 WD3 DW 33-8 ETDD8 (ACTDSU)
TX280775** ■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 20,7
UGR q = 20,7
DIN 5040: A30
UTE: 0,90 G + 0,10 T
CEN Flux Code: 43 73 91 90 100 20 40 64 10

Accessoires commercialisés

Article	Description
 Vasque 74RS WD3 Ersatz embal 7103700	Vasque de rechange, opale pour plafonnier 74 RS WD3.

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. 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 facilité par une technique de fermeture à baïonnette. 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). Flux lumineux du luminaire 2900 lm, puissance raccordée 27,00 W, rendement lumineux du luminaire 107 lm/W. 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 $L80(t_a 25^\circ C) = 50.000$ 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 $\varnothing 470$ 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 : IK04, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Poids: 2,7 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	85400323-00