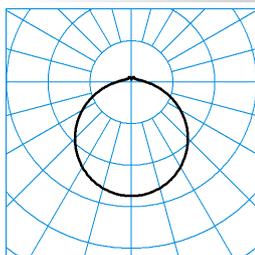


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

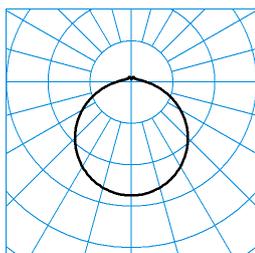
Domaines d'application	Zones d'entrée Couloirs Cages d'escaliers Salles de séjour Hôtels et restaurants Zones résidentielles		
Type de luminaire	Plafonnier à LED, rond Avec vasque en PMMA opale.		
Lampes	Panneaux LED équipés de LED à température de couleur blanc chaud et blanc lumière du jour.		
Types 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	19,50 W	19,50 W	39 W
Power factor	0,95		
Température de couleur	2.700 K	6.500 K	4.000 K
Flux lumineux assigné	1.900 lm	2.100 lm	4.000 lm
Efficacité lumineuse	97 lm/W	107 lm/W	102 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	Yes - interchangeable		
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).		
Type de raccordement	Borne à fiche		
Compatible TouchDim	Oui		
Plage de gradation	1 - 100 %		
Monitoring Ready	Sur demande		
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		
Hauteur net	99 mm		
Diamètre extérieur	370 mm		
Poids	1,7 kg		

courbes photométriques


**74RSAct WD2 LED2000 ETDD +LLWM (ActDWW)
TX056293**

CD - C180
 C90 - C270

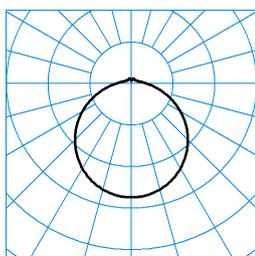
UGR I = 20,4
 UGR q = 20,4
 DIN 5040: B30
 UTE: 0,89 G + 0,11 T
 CEN Flux Code: 42 72 90 89 100 18 36 60 11



**74RSAct WD2 LED2000 ETDD +LLWM (ActDCW)
TX056291**

CD - 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



**74RSAct WD2 LED2000 ETDD +LLWM (ActDSU)
TX056292**

CD - C180
 C90 - C270

UGR I = 23,0
 UGR q = 23,0
 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
 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.

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 facilitée par une technique de fermeture à baïonnette. Luminaire pouvant accueillir toute une gamme d'accessoires décoratifs pour des variantes design originales. 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 1900 lm, puissance raccordée 19,50 W, rendement lumineux du luminaire 97 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) $R_a > 80$. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM, Durée de vie assignée moyenne $L80(t_a, 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. La source lumineuse peut être remplacée par un personnel compétent à l'aide des instructions de démontage disponibles. Corps de luminaire en tôle d'acier. Surface au revêtement blanc (RAL 9016). Diamètre de la vasque $\varnothing 370$ mm, hauteur du luminaire 99 mm. Poids: 1,7 kg. Température ambiante admissible (t_a): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. 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°C . Avec driver, dimmable (DALI). L'unité d'exploitation peut être remplacée par un personnel compétent. Des instructions de démontage sont disponibles pour la procédure de remplacement. Sur demande, le luminaire peut être équipé de la fonction Monitoring ready (MOR). Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant. A 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 $\varnothing 7$ m. Hauteur de montage recommandée entre 2 m et 5 m.

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Classe d'efficacité énergétique
Référence du modèle

D

85400322-00