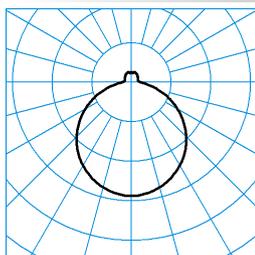
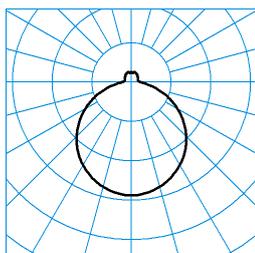

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

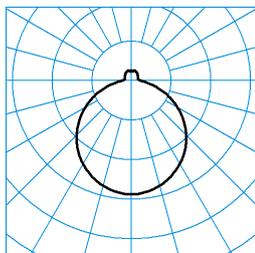
Domaines d'application	Zones d'entrée Couloirs Cages d'escaliers Salles de séjour Hôtels et restaurants Zones résidentielles		
Type de luminaire	Plafonnier à LED, rond Avec vasque en PMMA opale.		
Lampes	Panneaux LED équipés de LED à température de couleur blanc chaud et blanc lumière du jour.		
Types de montage	Montage en saillie		
Optique du luminaire	Avec vasque ronde, de forme sphérique, légèrement aplatie au niveau de la tête du luminaire, opale.		
Système LED	Canal HCL 1	Canal HCL 2	HCL MAX
Puissance raccordée	18,50 W	18,50 W	37 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	102 lm/W	113 lm/W	108 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		
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)	IK02		
Réaction au feu	650 °C		
température ambiante	-20 - 25 °C		
Hauteur net	84 mm		
Diamètre extérieur	420 mm		
Poids	1,6 kg		

courbes photométriques

**74RAct WD2 LED2000 ETDD +LLWC (ACTDWW)
TX280810**

 ■ C0 - 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 WD2 LED2000 ETDD +LLWC (ACTDCW)
TX280822**

 ■ C0 - 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 WD2 LED2000 ETDD +LLWC (ACTDSU)
TX280809**

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 21,7
 UGR q = 21,7
 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	Désignation
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. 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). Flux lumineux du luminaire 1900 lm, puissance raccordée 18,50 W, rendement lumineux du luminaire 102 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 $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ 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 $\varnothing 420$ mm, hauteur du luminaire 84 mm. Poids: 1,6 kg. Luminaire pouvant accueillir toute une gamme d'accessoires décoratifs pour des variantes design originales. Température ambiante admissible (ta): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP40, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK02, 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. 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 $\varnothing 7$ 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