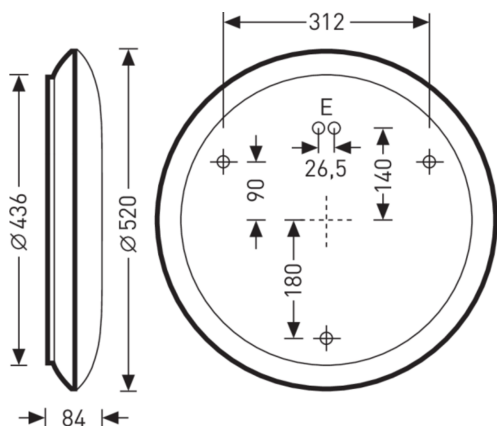
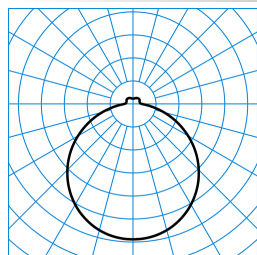




Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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
Optique du luminaire	Avec vasque ronde, de forme sphérique, légèrement aplatie au niveau de la tête du luminaire, opale.
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	3000 K
Flux lumineux assigné	5000 lm
Puissance raccordée	42,00 W
Efficacité lumineuse	119 lm/W
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
Nombre d'adresses DALI	1
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)	IK03
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	-20 - 25 °C
Max. Luminaires un B10	12
Max. Luminaires un B16	20
Max. Luminaires un C10	21
Max. Luminaires un C16	34
Hauteur net	84 mm
Diamètre extérieur	520 mm
Poids	2,8 kg

courbes photométriques

**74R G2 WD3 DW 56-830 ETDD +HFSB
TX783375**

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 21,6
 UGR q = 21,6
 DIN 5040: A42
 UTE: 0.90 E + 0.10 T
 DLOR: 90 %
 ULOR: 10 %
 CEN Flux Code: 45 75 93 90 100 23 50 74 10

Accessoires commercialisés

Article	Description
 LMS HFSB/X RMC 6487800	Télécommande pour luminaires à capteur DALI.

Texte d'appels d'offres

Plafonnier à LED, rond Avec vasque en PMMA opale. Avec détecteur de mouvement haute fréquence intégré. Type de capteur HFSB en luminaire maître servant à commander au maximum 14 autres luminaires dans un groupe d'éclairage. La transmission du signal de commande vers d'autres luminaires DALI du groupe d'éclairage s'effectue aussi bien via l'entrée que la sortie DALI du dispositif de commande. En combinant au maximum 19 autres luminaires maîtres au type de capteur HFSX, le groupe d'éclairage peut être augmenté à un total maximal de 300 luminaires. Forme de la plage de détection rappelant une ellipse, Longueur de la plage de détection jusqu'à 12 mètres, Largeur de la plage de détection jusqu'à 8 m. La mise en service du luminaire s'effectue à l'aide d'une télécommande à commander séparément (LMS HFSB/X RMC 6487800). Avec détecteur HFSB de mouvement haute fréquence intégré. Type de capteur HFSB en luminaire maître servant à commander au maximum 14 autres luminaires dans un groupe d'éclairage. La transmission du signal de commande vers d'autres luminaires DALI du groupe d'éclairage s'effectue aussi bien via l'entrée que la sortie DALI du dispositif de commande. En combinant au maximum 19 autres luminaires maîtres au type de capteur HFSX, le groupe d'éclairage peut être augmenté à un total maximal de 300 luminaires. Forme de la plage de détection rappelant une ellipse, Longueur de la plage de détection jusqu'à 12 mètres, Largeur de la plage de détection jusqu'à 8 m. La mise en service du luminaire s'effectue à l'aide d'une télécommande à commander séparément (LMS HFSB/X RMC 6487800). 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 et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 5000 lm, puissance raccordée 42,00 W, rendement lumineux du luminaire 119 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne $L_{80}(t_q 25^\circ C) = 50.000$ 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 520 mm, hauteur du luminaire 84 mm. Température ambiante admissible (t_a): - +25 °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. Poids: 2,8 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.

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
D	131255/830WR