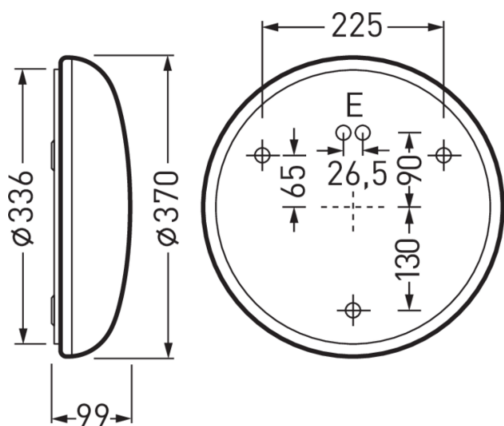
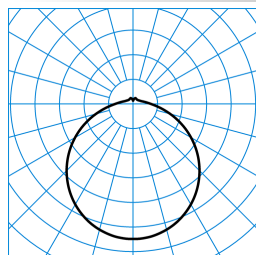




Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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 et donc facile à nettoyer car reposant bien à plat par rapport à la surface de montage.
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	3000 K
Flux lumineux assigné	2100 lm
Puissance raccordée	18,00 W
Efficacité lumineuse	117 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 %
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
Max. Luminaires un B10	21
Max. Luminaires un B16	35
Max. Luminaires un C10	40
Max. Luminaires un C16	64
Hauteur net	99 mm
Diamètre extérieur	370 mm
Poids	2,0 kg

courbes photométriques

**74RS G2 WD2 DW 22-830 ETDD +HFSB
TX784105**

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 20,7
UGR q = 20,7
DIN 5040: B30
UTE: 0.89 G + 0.11 T
DLOR: 89 %
ULOR: 11 %
CEN Flux Code: 42 72 90 89 100 18 36 60 11

Accessoires commercialisés

Article	Description
 LMS HFSB/X RMC 6487800	Télécommande pour luminaires à capteur DALI.
 Vasque 74RS WD2 Ersatz embal 7103600	Vasque de rechange pour Appliques murales et plafonniers 74 RS WD2.

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. 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. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 2100 lm, puissance raccordée 18,00 W, rendement lumineux du luminaire 117 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 $L80(t_q 25^\circ C) = 50.000$ 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 370 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 : IK03, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : $650^\circ C$. Poids: 2,0 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). Sur demande, le luminaire peut être doté de la fonctionnalité 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.

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
D	131218/830WR