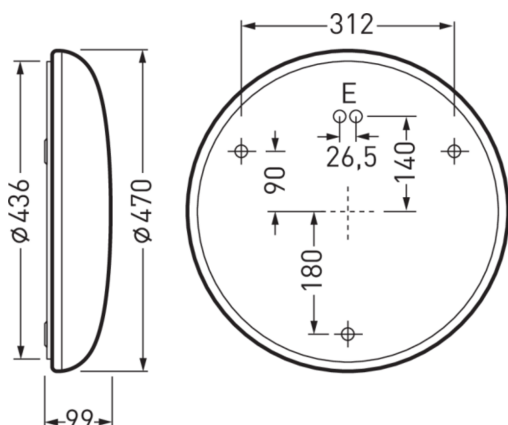
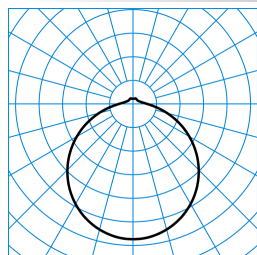




### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

|                                     |                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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              | 4000 K                                                                                                                                                                                     |
| Flux lumineux assigné               | 3500 lm                                                                                                                                                                                    |
| Puissance raccordée                 | 28,00 W                                                                                                                                                                                    |
| Efficacité lumineuse                | 125 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)           | IK04                                                                                                                                                                                       |
| Réaction au feu                     | 650 °C                                                                                                                                                                                     |
| température ambiante                | -20 - 25 °C                                                                                                                                                                                |
| Max. Luminaires un B10              | 18                                                                                                                                                                                         |
| Max. Luminaires un B16              | 32                                                                                                                                                                                         |
| Max. Luminaires un C10              | 30                                                                                                                                                                                         |
| Max. Luminaires un C16              | 53                                                                                                                                                                                         |
| Hauteur net                         | 99 mm                                                                                                                                                                                      |
| Diamètre extérieur                  | 470 mm                                                                                                                                                                                     |
| Poids                               | 2,8 kg                                                                                                                                                                                     |

**courbes photométriques**

**74RS G2 WD3 DW 33-840 ETDD +HFSB  
TX784112**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 21,0  
UGR q = 21,0  
DIN 5040: A30  
UTE: 0.90 G + 0.10 T  
DLOR: 90 %  
ULOR: 10 %  
CEN Flux Code: 43 73 91 90 100 20 40 64 10

**Accessoires commercialisés**

| Article                                                                                                                           | Description                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|  <b>LMS HFSB/X RMC<br/>6487800</b>               | Télécommande pour luminaires à capteur DALI.                        |
|  <b>Vasque 74RS WD3 Ersatz embal<br/>7103700</b> | Vasque de rechange pour Appliques murales et plafonniers 74 RS WD3. |

**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. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 3500 lm, puissance raccordée 28,00 W, rendement lumineux du luminaire 125 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam)  $\leq 3$  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 470 mm, hauteur du luminaire 99 mm. Température ambiante admissible (ta): -20 °C - +25 °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: 2,8 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). 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                               | 131255/840WR        |