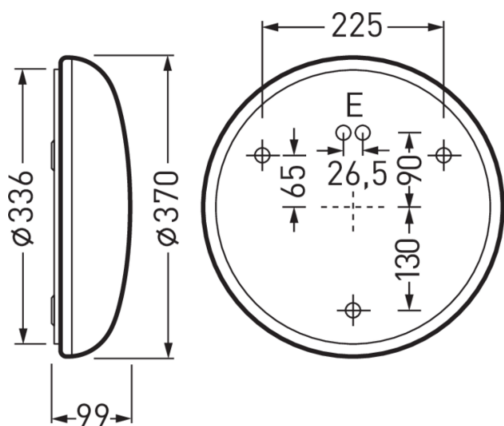
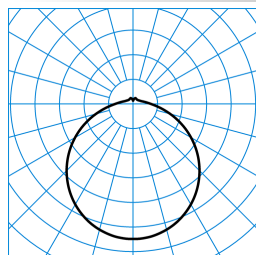




### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

|                                     |                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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               | 4000 lm                                                                                                                                                                                    |
| Puissance raccordée                 | 34,00 W                                                                                                                                                                                    |
| Efficacité lumineuse                | 118 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.                                                                                                                                                                               |
| Type de raccordement                | Borne à fiche                                                                                                                                                                              |
| 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              | 9                                                                                                                                                                                          |
| Max. Luminaires un B16              | 15                                                                                                                                                                                         |
| Max. Luminaires un C10              | 15                                                                                                                                                                                         |
| Max. Luminaires un C16              | 25                                                                                                                                                                                         |
| Hauteur net                         | 99 mm                                                                                                                                                                                      |
| Diamètre extérieur                  | 370 mm                                                                                                                                                                                     |
| Poids                               | 1,6 kg                                                                                                                                                                                     |

**courbes photométriques**

**74RS G2 WD2 DW 42-830 ET +HFS  
TX784115**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 22,9  
 UGR q = 22,9  
 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                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|  <b>Vasque 74RS WD2 Ersatz embal</b><br>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. Portée jusqu'à 8 m. Angle de détection env. 120°. Sensibilité réglable en continu de 20 à 100%. Durée de retenue 10 à 300 secondes. Seuil de luminosité réglable de 5 à 1 000 lux. Hauteur de montage pour fixation au plafond jusqu'à 4 m, pour fixation au mur jusqu'à 2,7 m. Avec détecteur de mouvement haute fréquence intégré. Forme de la plage de détection rappelant une ellipse. Largeur de la plage de détection : 1 - 5 m. Longueur de la plage de détection : 0,5 - 5 m. Réglage des paramètres fonctionnels du détecteur de mouvement HF via télécommande IR commercialisée sous forme d'accessoires. 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 4000 lm, puissance raccordée 34,00 W, rendement lumineux du luminaire 118 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)  $\leq 3$  SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80( $t_q$  25 °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 °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 : IK03, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Poids: 1,6 kg. Avec driver. 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                               | 131218/830WR        |