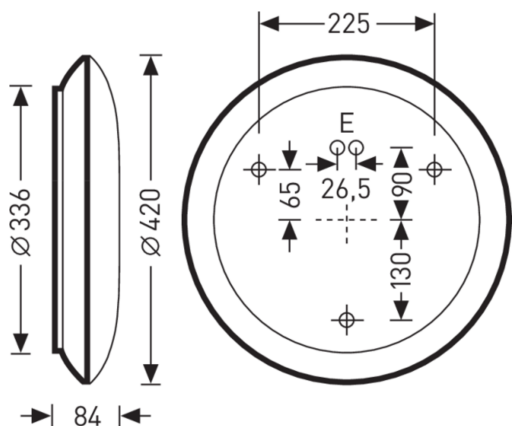
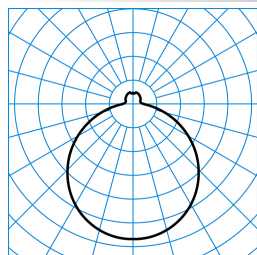




### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

|                                     |                                                                                                       |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 Suspendre                                                                          |
| 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               | 2100 lm                                                                                               |
| Puissance raccordée                 | 17,00 W                                                                                               |
| Efficacité lumineuse                | 124 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                                                                                         |
| 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)           | IK02                                                                                                  |
| 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                         | 84 mm                                                                                                 |
| Diamètre extérieur                  | 420 mm                                                                                                |
| Poids                               | 1,6 kg                                                                                                |

**courbes photométriques**

**74R G2 WD2 DW 22-830 ETDD +DMM  
TX776308**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 19,6  
 UGR q = 19,6  
 DIN 5040: B42  
 UTE: 0.88 E + 0.12 T  
 DLOR: 88 %  
 ULOR: 12 %  
 CEN Flux Code: 44 75 93 88 100 30 55 77 12

**Texte d'appels d'offres**

Plafonnier à LED, rond Avec vasque en PMMA opale. Luminaire maître LiveLink SwarmSens (DMM) avec capteur HF intégré pour la détection de mouvements en combinaison avec un capteur de luminosité pour la détection de la lumière du jour et le module Bluetooth Modul pour la mise en réseau d'un maximum de 4096 luminaires maîtres et esclaves LiveLink SwarmSens (DMM) dans un réseau maillé. Portée du signal Bluetooth® jusqu'à 15 m. Capteur HF intégré dans la gamme de fréquences 24 GHz pour la détection de mouvements à des vitesses comprises entre 1 et 25 km/h, réglable en 10 étapes de 30 secondes à 60 minutes. La zone de détection à une hauteur d'installation de 5 m est d'environ Ø 10 m. L'attribution des groupes des luminaires se fait par commutateur DIP (64 groupes) ou par application smartphone (255 groupes). La configuration d'une fonction de nuée des groupes de luminaires en présence assurant un éclairage avançant est possible via l'application. 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 2100 lm, puissance raccordée 17,00 W, rendement lumineux du luminaire 124 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  $L_{80}(t_q 25^\circ C) = 50.000$  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 420 mm, hauteur du luminaire 84 mm. Luminaire pouvant accueillir toute une gamme d'accessoires décoratifs pour des variantes design originales. Température ambiante admissible (ta): - +25 °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. Poids: 1,6 kg. Avec driver, dimmable (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). 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        |