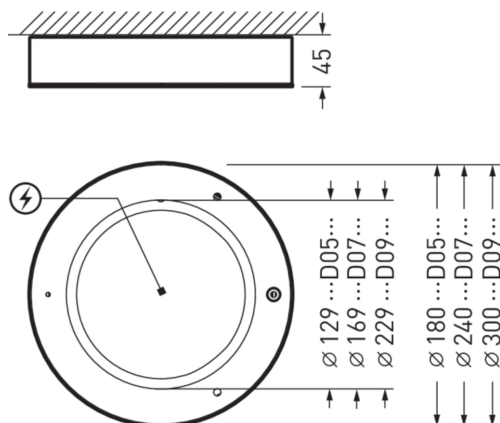
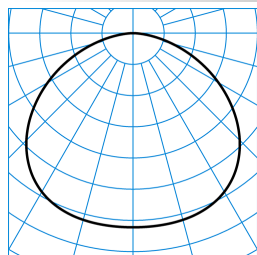




### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

|                                   |                                                                |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Type de luminaire                 | Plafonnier LED rond avec plaque de recouvrement opale en PMMA. |
| Types de montage                  | Montage en saillie                                             |
| Optique du luminaire              | Avec plaque de recouvrement en PMMA opale.                     |
| Light Engine                      | Produit normal                                                 |
| Température de couleur            | 3000 K                                                         |
| Flux lumineux assigné             | 1800 lm                                                        |
| Puissance raccordée               | 24,00 W                                                        |
| Efficacité lumineuse              | 75 lm/W                                                        |
| Durée de vie                      | L80 (25 °C) = 50.000 h                                         |
| Indice rendu couleurs             | 80                                                             |
| Tolérance de couleur              | 4 SDCM                                                         |
| le risque photobiologique         | Groupe 0 - sans risque                                         |
| Couleur du luminaire              | RAL9016 Blanc signalisation                                    |
| Corps de luminaire                | Corps du luminaire en fonte d'aluminium.                       |
| 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 %                                                      |
| tension nominale                  | 220 - 240 V                                                    |
| fréquence nominale                | 50/60 Hz                                                       |
| taux de distortion harmonique < % | 14 %                                                           |
| Indice de protection              | IP40                                                           |
| Classe électrique                 | II                                                             |
| Résistance aux chocs (IK)         | IK05                                                           |
| Réaction au feu                   | 650 °C                                                         |
| température ambiante              | -20 - 25 °C                                                    |
| Max. Luminaires un B10            | 30                                                             |
| Max. Luminaires un B16            | 45                                                             |
| Max. Luminaires un C10            | 38                                                             |
| Max. Luminaires un C16            | 57                                                             |
| Hauteur net                       | 45 mm                                                          |
| Diamètre extérieur                | 240 mm                                                         |
| Poids                             | 1,1 kg                                                         |

**courbes photométriques**

**Aviella D07 OA 2000-830 ETDD 01  
TX429873**

 CO - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 25,9  
 UGR q = 25,9  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1.00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 46 79 96 100 100

**Texte d'appels d'offres**

Plafonnier LED rond avec plaque de recouvrement opale en PMMA. Avec plaque de recouvrement en PMMA opale. Avec une répartition lambertienne des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 1800 lm, puissance raccordée 24 W, rendement lumineux maximale du luminaire 75 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)  $\leq 4$  SDCM. Durée de vie assignée moyenne  $L80(t_q 25^\circ C) = 50.000$  h. Corps du luminaire en fonte d'aluminium. Surface revêtue de blanc (RAL 9016). Diamètre du luminaire Ø 240 mm, hauteur du luminaire 45 mm. Température ambiante admissible ( $t_a$ ): - +. Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP40, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK05, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Poids: 1,1 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. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant. Disponibilité du luminaire 10 ans, de la pièce de rechange pour l'appareillage 15 ans après la date de facturation sous réserve de modifications raisonnables en vue d'améliorer nos produits. En raison de leur construction, le module LED et le système optique ne sont pas disponibles comme pièces de rechange.

**EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits**

| Classe d'efficacité énergétique | Référence du modèle |
|---------------------------------|---------------------|
| D                               | 10269005            |