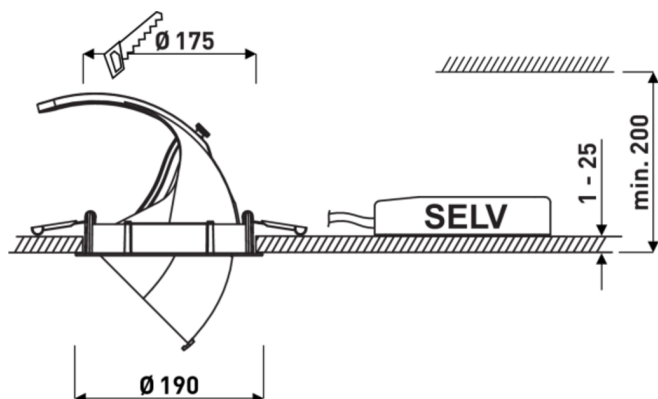
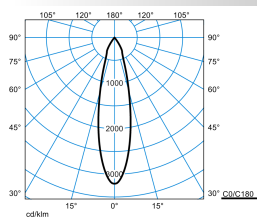




### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

|                                                  |                                                                             |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Type de luminaire                                | Luminaire encastré au design flexible pouvant être fait pivoter et déporté. |
| Optique du luminaire                             | Système optique doté d'un réflecteur à facettes 3D.                         |
| Courbe de répartition de la lumière              | Faisceau Médium Flood (MF)                                                  |
| FWHM                                             | 25 °                                                                        |
| Light Engine                                     | Produit normal                                                              |
| Température de couleur                           | 3000 K                                                                      |
| Flux lumineux assigné                            | 6760 lm                                                                     |
| Puissance raccordée                              | 54,00 W                                                                     |
| Efficacité lumineuse                             | 125 lm/W                                                                    |
| Durée de vie assignée                            | L80 (25 °C) = 50.000 h                                                      |
| Indice rendu couleurs                            | 80                                                                          |
| Tolérance de couleur                             | 2 SDCM                                                                      |
| le risque photobiologique                        | Groupe 1 - sans risque                                                      |
| Couleur du luminaire                             | RAL9016 Blanc signalisation                                                 |
| Corps de luminaire                               | Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression.                        |
| Version électrique                               | Avec appareillage électronique, commutable.                                 |
| Type de raccordement                             | Wieland GST/RST (TWW)                                                       |
| Tension Nominale                                 | 220 - 240 V                                                                 |
| Fréquence Nominale                               | 50/60 Hz                                                                    |
| Taux de distorsion harmonique < %                | 15 %                                                                        |
| Indice de protection                             | IP20                                                                        |
| Indice de protection par le dessous              | IP20                                                                        |
| Indice de protection du compartiment de la lampe | IP20                                                                        |
| Classe électrique                                | II                                                                          |
| Résistance aux chocs (IK)                        | IK00                                                                        |
| température ambiante                             | 25 °C                                                                       |
| Max. Luminaires un B10                           | 33                                                                          |
| Max. Luminaires un B16                           | 53                                                                          |
| Max. Luminaires un C10                           | 53                                                                          |
| Max. Luminaires un C16                           | 84                                                                          |
| Hauteur net                                      | 186 mm                                                                      |
| Diamètre extérieur                               | 190 mm                                                                      |
| Hauteur d'encastrement                           | 200 mm                                                                      |
| Poids                                            | 1,5 kg                                                                      |
| Diamètre d'encastrement                          | 175 mm                                                                      |

**courbes photométriques**

**QuiraP G2 RF-MF 70-830 M41 ET 01**

UGR I = 17,6  
 UGR q = 17,6  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0.88 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 100 100 100 100 88

**Accessoires commercialisés**

| Article                                                                                                                                   | Description |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|  <b>Verstärkungspl mK 619/300-d175 OWA625</b><br>9643900 |             |
|  <b>Abdeckring von d240 auf d175 01</b><br>6000501700    |             |

**Texte d'appels d'offres**

Luminaire encastré au design flexible pouvant être fait pivoter et déporté. Pivotant sur 85 ° (15 ° à l'intérieur/ 70 ° à l'extérieur) et orientable sur 355 °. Montage encastré au plafond. La fixation s'effectue à l'aide de ressorts (ressorts pliables d'Oktalite). Épaisseur de plafond 1,00 mm - 25,00 mm. Découpe dans le plafond Ø 175 mm, Profondeur d'encastrement ≥ 200 mm. Système optique doté d'un réflecteur à facettes 3D. Caractéristique du faisceau Medium-Flood. angle d'éclairage 25°. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du système 6760 lm, Puissance du système 54 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) ≤ 2 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 ( $t_a$  25 °C) = 50.000 h. Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Surface à revêtement blanc (similaire à RAL 9016). hauteur: 186 mm, Diamètre extérieur: 190 mm. Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP20. Température ambiante admissible ( $t_a$ ): 25 °C Poids: 1,5 kg. Câble d'alimentation avec adaptateur pour système de connecteur rapide GST 18i3 de type Wieland. La tension de service nominale du luminaire est de : 230 V, 50/60 Hz. Avec appareillage électronique, commutable. 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                               | 1288243             |