



### 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.                         |
| Light Engine                        | Produit normal  |
| Température de couleur              | 4000 K  |
| Flux lumineux assigné               | 4450 lm   |
| Puissance raccordée                 | 36,00 W   |
| Efficacité lumineuse                | 124 lm/W  |
| Durée de vie                        | 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 distortion harmonique < %   | 10 %  |
| Indice de protection                | IP20  |
| Indice de protection par le dessous | IP20  |
| Classe électrique                   | II  |
| Résistance aux chocs (IK)           | IK00  |
| Réaction au feu                     | 960 °C  |
| température ambiante                | 25 °C   |
| Max. Luminaires un B10              | 12  |
| Max. Luminaires un B16              | 18  |
| Max. Luminaires un C10              | 19  |
| Max. Luminaires un C16              | 31  |
| Hauteur net                         | 132 mm  |
| Diamètre extérieur                  | 167 mm  |
| Hauteur d'encastrement              | 150 mm  |
| Poids                               | 1,1 kg  |
| Diamètre d'encastrement             | 155 mm  |

**courbes photométriques**



Qui155 G3 RF-FL-c 50-840 M35 ET 01  
TX829457

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 17,3  
UGR q = 17,3  
DIN 5040: A80  
UTE: 0.81 A  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 99 100 100 100 81

**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 °. La fixation s'effectue à l'aide de ressorts (ressorts pliables d'Oktalite). Découpe dans le plafond 155mm, Profondeur d'encastrement ≥ 150mm. Système optique doté d'un réflecteur à facettes 3D. Avec diffuseur en verre transparent. Caractéristique du faisceau Flood. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du système 4450 lm, Puissance du système 36,00 W, Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Durée de vie assignée moyenne  $L80(t_q 25 °C) = 50.000$  h. Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Dimensions (L x l x H) : 167 mm x 167 mm x 108 mm. Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP20. Poids: 1,1 kg. 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. 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 |
|---------------------------------|---------------------|
| C                               | 1288472             |