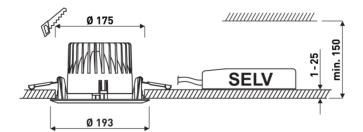
# TokoP RF-FL 70-830 M41 ET 01







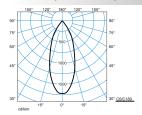


□溞€點

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques		
Type de luminaire	Downlight LED rond avec réflecteur en aluminium à facettes.	
Optique du luminaire	Système optique doté d'un réflecteur à facettes 3D.	
Courbe de répartition de la lumière	Faisceau Large (FL)	
FWHM	39 °	
Light Engine	Produit normal	
Température de couleur	3000 K	
Flux lumineux assigné	7085 lm	
Puissance raccordée	54,00 W	
Efficacité lumineuse	131 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	117 mm	
Diamètre extérieur	193 mm	
Hauteur d'encastrement	150 mm	
Poids	0,9 kg	
Diamètre d'encastrement	175 mm	



### courbes photométriques



#### TokoP RF-FL 70-830 M41 ET 01

UGR I = 20,6 UGR q = 20,6 DIN 5040: A80 UTE: 0.91 A DLOR: 100 % ULOR: 0% CEN Flux Code: 100 100 100 100 91

#### Accessoires commercialisés

Article

Description



Verstärkungspl mK 619/300-d175 OWA625 9643900



Abdeckring von d240 auf d175 01 6000501700

#### Texte d'appels d'offres

Downlight LED rond avec réflecteur en aluminium à facettes. 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 ≥ 150 mm. Système optique doté d'un réflecteur à facettes 3D. Caractéristique du faisceau Flood. angle d'éclairage 39°. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du système 7085 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 q 25 °C) = 50.000 h. Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Surface à revêtement blanc (similaire à RAL 9016). hauteur: 117 mm, Diamètre extérieur: 193 mm. Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP20. Température ambiante admissible (ta): 25 °C Poids: 0,9 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