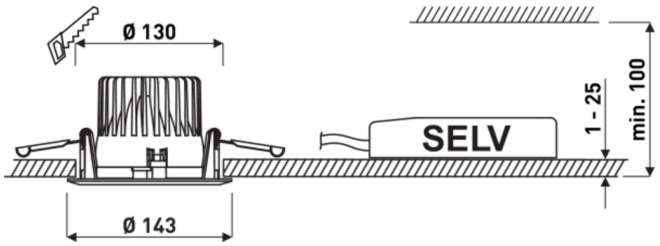
Toko RF-FL 30-830 M41 ET 01

TOC: 9898340

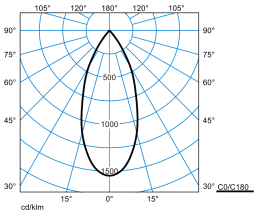


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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	43 °
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	3000 K
Flux lumineux assigné	2885 lm
Puissance raccordée	19,00 W
Efficacité lumineuse	152 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	25
Max. Luminaires un B16	42
Max. Luminaires un C10	42
Max. Luminaires un C16	68
Hauteur net	94 mm
Diamètre extérieur	143 mm
Hauteur d'encastrement	100 mm
Poids	0,6 kg
Diamètre d'encastrement	130 mm

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

courbes photométriques



Toko RF-FL 30-830 M41 ET 01

UGR I = 18,2
UGR q = 18,2
DIN 5040: A70
UTE: 0.91 A
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 99 100 100 100 91

Accessoires commercialisés

Article	Description
Verstärkungspl mK 619/300-d130 OWA625 9644000	
Abdeckring von d175 auf d130 01 9644500	

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 - . Découpe dans le plafond Ø 130 mm, Profondeur d’encastrement ≥ 100 mm. Système optique doté d’un réflecteur à facettes 3D. Caractéristique du faisceau Flood. angle d’éclairage 43°. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du système 2885 lm, Puissance du système 19 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: 94 mm, Diamètre extérieur: 143 mm. Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP20. Température ambiante admissible (ta): 25 °C Poids: 0,6 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

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.