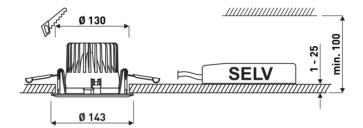
Toko RF-FL 40-EW M50 ET 01

TOC: 9901340

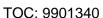






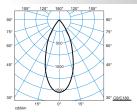
□溞€點

Produktmerkmale und Kenndaten		
Leuchtentyp	Rundes LED-Downlight mit facettiertem Aluminiumreflektor.	
Leuchtenoptik	Optisches System mit 3D Facettenreflektor.	
Lichtverteilungskurve	Flood (FL)	
FWHM	43 °	
Light Engine	Normalprodukt	
Farbtemperatur	3200 K	
Bemessungslichtstrom	3680 lm	
Anschlussleistung	30,00 W	
Lichtausbeute	123 lm/W	
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Farbwiedergabeindex	90	
Farbtoleranz	2 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.	
Anschlussart	Wieland GST/RST (TWW)	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	12 %	
Schutzart	IP20	
Schutzart Raumseitig	IP20	
Schutzart Lampenraum	IP20	
Schutzklasse	II	
Schlagfestigkeit IK	IK00	
Umgebungstemperatur	25 °C	
Max. Leuchten an B10	16	
Max. Leuchten an B16	25	
Max. Leuchten an C10	26	
Max. Leuchten an C16	43	
Höhe-Netto	94 mm	
Außendurchmesser	143 mm	
Einbauhöhe	100 mm	
Gewicht	0,6 kg	
Einbaudurchmesser	130 mm	





Lichtverteilungskurven



Toko RF-FL 40-EW M50 ET 01

UGR I = 19,0 UGR q = 19,0 DIN 5040: A70 UTE: 0.91 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 99 100 100 100 91

Lieferbares Zubehör

Material

Bezeichnung



Verstärkungspl mK 619/300-d130 OWA625 9644000



Abdeckring von d175 auf d130 01 9644500

Ausschreibungstext

Rundes LED-Downlight mit facettiertem Aluminiumreflektor. Deckeneinbaumontage. Die Befestigung erfolgt mittels Federbefestigung (Oktalite Klappfeder). Deckenstärke - . Deckenausschnitt Ø 130 mm, Einbautiefe ≥ 100 mm. Optisches System mit 3D Facettenreflektor. Ausstrahlcharakteristik Flood. Ausstrahlungswinkel 43°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Systemlichtstrom 3680 lm, Systemleistung 30 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3200 K Efficient White, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 90. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 2 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Höhe: 94 mm, Außendurchmesser: 143 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 0,6 kg. Anschlussleitung mit Adapter für Schnellstecksystem GST 18i3 Typ Wieland. Die Nennbetriebspannung der Leuchte beträgt 230 V, 50/60 Hz. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
Е	1695335