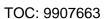
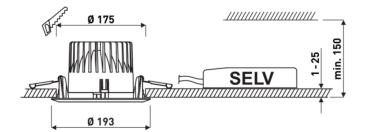
TokoP RF-MF 50-840 C40 ETBLE 05







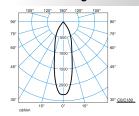


□濱€路

Produktmerkmale und Kenndaten		
Leuchtentyp	Rundes LED-Downlight mit facettiertem Aluminiumreflektor.	
Leuchtenoptik	Optisches System mit 3D Facettenreflektor.	
Lichtverteilungskurve	Medium Flood (MF)	
FWHM	28 °	
Light Engine	Normalprodukt	
Farbtemperatur	4000 K	
Bemessungslichtstrom	5615 lm	
Anschlussleistung	31,00 W	
Lichtausbeute	181 lm/W	
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	2 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.	
Elektrische Ausführung	Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE).	
Anschlussart	Wieland GST/RST (TWW)	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	10 %	
Schutzart	IP20	
Schutzart Raumseitig	IP20	
Schutzart Lampenraum	IP20	
Schutzklasse	II	
Schlagfestigkeit IK	IK00	
Umgebungstemperatur	25 °C	
Höhe-Netto	117 mm	
Außendurchmesser	193 mm	
Einbauhöhe	150 mm	
Gewicht	0,9 kg	
Einbaudurchmesser	175 mm	

TOC: 9907663

Lichtverteilungskurven



TokoP RF-MF 50-840 M43 ETBLE 05

UGR I = 19,1 UGR q = 19,1 DIN 5040: A80 UTE: 0.91 A DLOR: 100 % ULOR: 00 % CEN Flux Code: 100 100 100 100 91

Lieferbares Zubehör

Material

Bezeichnung



Verstärkungspl mK 619/300-d175 OWA625 9643900



Abdeckring von d240 auf d175 05 6000501800

Ausschreibungstext

Rundes LED-Downlight mit facettiertem Aluminiumreflektor. Mit CASAMBI-Modul zur Integration in ein leitungslos zu steuerndes Mesh-Netzwerk aus bis zu 250 Teilnehmer. Die Inbetriebnahme des Systems erfolgt mit der Casambi App (iOS und Android). Funkreichweite des Funkmoduls bei idealen Bedingungen: 25,0 m. Die Funkreichweite kann je nach Einflussfaktoren der Umgebung (z. B. Wände, Decken, Böden, Maschinen, Stahlträger, stromführende Leitungen) variieren. Durch ein zusätzliches Funkmodul, das als Repeater eingesetzt wird, kann die Funkreichweite erhöht werden. Deckeneinbaumontage. Die Befestigung erfolgt mittels Federbefestigung (Oktalite Klappfeder). Deckenstärke - . Deckenausschnitt Ø 175 mm, Einbautiefe ≥ 150 mm. Optisches System mit 3D Facettenreflektor. Ausstrahlcharakteristik Medium-Flood. Ausstrahlungswinkel 28°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Systemlichtstrom 5615 lm, Systemleistung 31 W, Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 2 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t $_q$ 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM $_{\leq}$ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM $_{\leq}$ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche schwarz beschichtet (ähnlich RAL 9005). Höhe: 117 mm, Außendurchmesser: 193 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 0,9 kg. Anschlussleitung mit Adapter für Schnellstecksystem GST 18i3 Typ Wieland. Die Nennbetriebspannung der Leuchte beträgt 230 V, 50/60 Hz. Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE). 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
D	BXRE-40E65F0-S-92