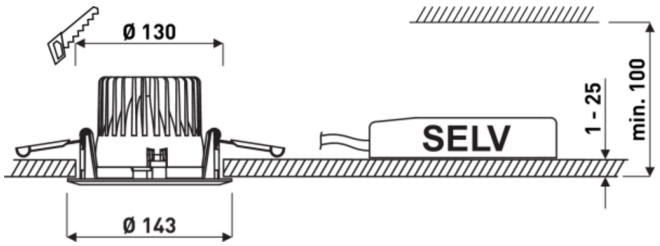
Toko RF-FL 30-BC C65 ET 01

TOC: 9903140



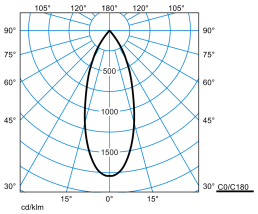


Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Rundes LED-Downlight mit facettiertem Aluminiumreflektor.
Leuchtenoptik	Optisches System mit 3D Facettenreflektor.
Lichtverteilungskurve	Flood (FL)
FWHM	38 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	3100 K
Bemessungslichtstrom	3065 lm
Anschlussleistung	29,00 W
Lichtausbeute	106 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	95
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

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Lichtverteilungskurven



Toko RF-FL 30-BC M51 ET 01

UGR I = 19,0
UGR q = 19,0
DIN 5040: A80
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	Verstärkungsplatte für 625er Odenwalddecken zur Aufnahme von Leuchten mit einem Einbaudurchmesser von 130mm.
Abdeckring von d175 auf d130 01 9644500	Abdeckring zur Kaschierung von Deckenausschnitten. Zur Aufnahme von Leuchten mit einem Einbaudurchmesser von 130mm.

Ausschreibungstext

Rundes LED-Downlight mit facettiertem Aluminiumreflektor. Die Befestigung erfolgt mittels Federbefestigung (Oktalite Klappfeder). Deckenstärke - . Optisches System mit 3D Facettenreflektor. Ausstrahlcharakteristik Flood. Ausstrahlungswinkel 43°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Systemlichtstrom 2865 lm, Systemleistung 30 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3100 K Brilliant Colour, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 95. Bemessungslebensdauer L80/B10 (t_q 25 °C) = 50.000 h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. 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

Dieses Produkt enthält (eine) Lichtquelle(n) der Energieeffizienzklasse(n):

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
F	2479075

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.