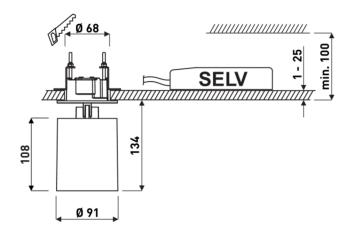
BVEB G2 RF-FL 30-BC C67 ET 05

TOC: 9842540





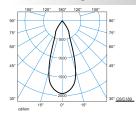


□濱€路

	Produktmerkmale und Kenndaten		
Leuchtentyp E	inbaustrahler mit flexiblem Leuchtenkopf zum Schwenken und Drehen.		
Montageart 3-	-Phasen-Stromschienen		
Leuchtenoptik O	Optisches System mit 3D Facettenreflektor.		
Lichtverteilungskurve F	Flood (FL)		
FWHM 3	7°		
Light Engine N	lormalprodukt		
Farbtemperatur 3	100 K		
Bemessungslichtstrom 25	575 lm		
Anschlussleistung 29	9,00 W		
Lichtausbeute 89	9 lm/W		
Bemessungslebensdauer La	80 (25 °C) = 50.000 h		
Farbwiedergabeindex 99	5		
Farbtoleranz 2	SDCM		
Photobiologische Klasse G	Gruppe 1 - geringes Risiko		
Leuchtenfarbe R	RAL9005 Tiefschwarz		
Leuchtenkörper Le	euchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.		
Elektrische Ausführung M	flit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.		
Anschlussart W	Vieland GST/RST (TWW)		
Bemessungsspannung 22	20 - 240 V		
Bemessungsfrequenz 50	0/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	2 %		
Schutzart IF	P20		
Schutzart Raumseitig	P20		
Schutzart Lampenraum IF	P20		
Schutzklasse			
Schlagfestigkeit IK	K00		
Glühdrahtbeständigkeit 96	60 °C		
	5 ℃		
Max. Leuchten an B10	6		
Max. Leuchten an B16 42	2		
Max. Leuchten an C10 4	4		
Max. Leuchten an C16	0		
Höhe-Netto 20	06 mm		
Außendurchmesser 9	1 mm		
Einbauhöhe 10	00 mm		
Gewicht 1,	,2 kg		
Einbaudurchmesser 68	8 mm		

TOC: 9842540

Lichtverteilungskurven



BVEB G2 RF-FL 30-BC M49 ET 05

UGR I = 18,2 UGR q = 18,2 DIN 5040: A80 UTE: 0.90 A DLOR: 90 % CEN Flux Code: 100 100 100 100 90

Ausschreibungstext

Einbaustrahler mit flexiblem Leuchtenkopf zum Schwenken und Drehen. Um 90° schwenkbar und 355° drehbar. Deckeneinbaumontage. Die Befestigung erfolgt Einbaustranier mit flexiblem Leuchtenkopf zum Schwenken und Drenen. Um 90° schwenkbar und 355° drenbar. Deckeneinbaumontage. Die Befestigung erfolgt mittels Federbefestigung (Oktalite Klappfeder). Deckenstärke 1,00 mm - 25,00 mm. Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe ≥ 100 mm. Optisches System mit 3D Facettenreflektor. Ausstrahlcharakteristik Flood. Ausstrahlungswinkel 37°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Systemlichtstrom 2575 lm, Systemleistung 29 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3100 K Brilliant Colour, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 95. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 2 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 25 °C) = 50.000 h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche struktur-pulverbeschichtet. Farbe schwarz, (ähnlich RAL 9005). Höhe: 206 mm, Außendurchmesser: 91 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 1,2 kg. Anschlussleitung 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 Produktrieberbeitsgesetze und trägt die CE Konnzeichnung. Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
F	1695330