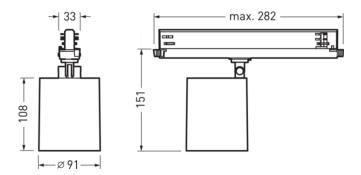
BV G2 3PTD RF-MF 30-BC C67 ETDD 05







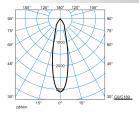




Leuchtentyp Stromschienenstrahler mit dezent reduziertem Leuchtendesign in kleiner Bauform. Leuchtenprik Optisches System mit 30 Facettenreflektor. Lichtverfeilungskurve Medium Flood (MF) FVHM 24 ° Light Engine Normalprodukt Farbiemperatur 310 K Bemessungslichtstrom 2580 Im Anschlussleistung 29,00 W Lichtausbeute 89 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50,000 h Fartbviedergabeindex 95 Fartbviedergabeindex 95 Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9005 Telschwarz Leuchtenkröper Leuchtenkröper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dirmbar (DALI). Anzahl Dall Adressen 1 Dinmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsspannung 120 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenr	Produktmerkmale und Kenndaten				
Lichtverteilungskurve Medium Flood (MF) FWHM 24 ° FWHM 24 ° Light Engine Normalprodukt Farbremperatur 3100 K Bemessungslichtstrom 2580 Im Anschlussleistung 29,00 W Lichtausbeute 89 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50,000 h Farbviedergabeindex 95 Elektrische Ausführung Nit elektronischen Betriebsgerät, digtal dimmbar (DALI). </th <th>Leuchtentyp</th> <th colspan="2">Stromschienenstrahler mit dezent reduziertem Leuchtendesign in kleiner Bauform.</th>	Leuchtentyp	Stromschienenstrahler mit dezent reduziertem Leuchtendesign in kleiner Bauform.			
FWHM 24 ° Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 3100 K Bemessungslichtstrom 2580 Im Anschlüssleistung 29,00 W Lichtausbeute 89 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50,000 h Farbvioleranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAJ900S Tiefschwarz Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dirimbar (DALI). DAL1-2-Standard EN 62366 Ja Anzahl Dail Adressen 1 Dirmbereich 1 - 100 % Bemessungspannung 220 - 240 V Bemessungspannung 220 - 240 V Bemessungspannung 1 - 20 % Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum 1 - 50 % Glüdrähtbeständigkeit 960 °C Umgebungstemper	Leuchtenoptik	Optisches System mit 3D Facettenreflektor.			
Light Engine	Lichtverteilungskurve	Medium Flood (MF)			
Farbtemperatur 3100 K Bemessungslichtstrom 2550 Im Anschlussleistung 29,00 W Lichtausbeute 89 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbioleranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9005 Tiefschwarz Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DAL1-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart 3-Ph-Track-Adapter (NO) Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsprannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 20 % Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum 190 °C Glühdrahbeständigkeit 960 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B16 53	FWHM				
Bemessungslichtstrom 2580 Im Anschlussleistung 29,00 W Lichtausbeute 89 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbvidedrgabeindex 95 Farbtoleranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9005 Tiefschwarz Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dirmbar (DALI). DAL1-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart 3-Ph-Track-Adapter (NO) Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 20 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Kitriratkor (THD) < %	Light Engine	Normalprodukt			
Anschlussleistung 29,00 W Lichtausbeute 89 m/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbwiedergabeindex 95 Farbtoleranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtentarbe RAL9005 Tiefschwarz Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dinmbar (DALI). DAL1-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart 3-Ph-Track-Adapter (NO) Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 · 100 % Bemessungspraguenz 50/60 Hz Klirrlakor (THD) < % 20 % Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schlagfestigkeit IK IKO Glühdrahtbeständigkeit 960 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 33 Max. Leuchten an B16 53 Max. Leuchten an B16 53 Max. Leuchte	Farbtemperatur	3100 K			
Lichtausbeute 89 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbwiedergabeindex 95 Farbtoleranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9005 Tiefschwarz Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DAL12-Standard EN 62386 Ja Anschlussart 3-Ph-Track-Adapter (NO) Anzahl Dali Adresen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	Bemessungslichtstrom	2580 lm			
Bemessungslebensdauer	Anschlussleistung	29,00 W			
Farbwiedergabeindex 95 Farbtoleranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtentärbe RAL9005 Tiefschwarz Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DAL1-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart 3-Ph-Track-Adapter (NO) Anzahl Dall Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klitrifaktor (THD) < % 20 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse II Schutzfartheständigkeit 960 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B16 53 Max. Leuchten an C10 53 Max. Leuchten an C16 85 Linge-Netto 91 mm Höhe-Netto 151 mm	Lichtausbeute	89 lm/W			
Farbtoleranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9005 Tiefschwarz Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DAL1-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart 3-Ph-Track-Adapter (NO) Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h			
Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9005 Tiefschwarz Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart 3-Ph-Track-Adapter (NO) Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	Farbwiedergabeindex				
Leuchtenfarbe RAL9005 Tiefschwarz Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart 3-Ph-Track-Adapter (NO) Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) <%	Farbtoleranz	2 SDCM			
Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dirmmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart 3-Ph-Track-Adapter (NO) Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) <%	Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko			
Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart 3-Ph-Track-Adapter (NO) Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	Leuchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz			
DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart 3-Ph-Track-Adapter (NO) Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 20 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK IK00 Glühdrahtbeständigkeit 960 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 33 Max. Leuchten an B16 53 Max. Leuchten an C10 53 Max. Leuchten an C16 85 Länge-Netto 255 mm Breite-Netto 91 mm Höhe-Netto 151 mm	Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.			
Anschlussart 3-Ph-Track-Adapter (NO) Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 20 % Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Max. Leuchten an B10 33 Max. Leuchten an B16 53 Max. Leuchten an C16 85 Länge-Netto 91 mm Breite-Netto 151 mm	Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).			
Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 20 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Limpenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP30 Schutzart Raumseitig IP30 Sc	DALI-2-Standard EN 62386	Ja			
Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	Anschlussart	3-Ph-Track-Adapter (NO)			
Bemessungsspannung 220 - 240 V	Anzahl Dali Adressen	1			
Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 20 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK IK00 Glühdrahtbeständigkeit 960 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 33 Max. Leuchten an B16 53 Max. Leuchten an C10 53 Max. Leuchten an C16 85 Länge-Netto 255 mm Breite-Netto 91 mm Höne-Netto 151 mm	Dimmbereich	1 - 100 %			
Klirrfaktor (THD) < %	Bemessungsspannung	220 - 240 V			
Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK IK00 Glühdrahtbeständigkeit 960 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 33 Max. Leuchten an B16 53 Max. Leuchten an C10 53 Max. Leuchten an C16 85 Länge-Netto 255 mm Breite-Netto 91 mm Höhe-Netto 151 mm	Bemessungsfrequenz	50/60 Hz			
Schutzart Raumseitig IP20 Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK IK00 Glühdrahtbeständigkeit 960 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 33 Max. Leuchten an B16 53 Max. Leuchten an C10 53 Max. Leuchten an C16 85 Länge-Netto 255 mm Breite-Netto 91 mm Höhe-Netto 151 mm	Klirrfaktor (THD) < %	20 %			
Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK IK00 Glühdrahtbeständigkeit 960 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 33 Max. Leuchten an B16 53 Max. Leuchten an C10 53 Max. Leuchten an C16 85 Länge-Netto 255 mm Breite-Netto 91 mm Höhe-Netto 151 mm	Schutzart	IP20			
Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK IK00 Glühdrahtbeständigkeit 960 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 33 Max. Leuchten an B16 53 Max. Leuchten an C10 53 Max. Leuchten an C16 85 Länge-Netto 255 mm Breite-Netto 91 mm Höhe-Netto 151 mm	Schutzart Raumseitig	IP20			
Schlagfestigkeit IK IK00 Glühdrahtbeständigkeit 960 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 33 Max. Leuchten an B16 53 Max. Leuchten an C10 53 Max. Leuchten an C16 85 Länge-Netto 255 mm Breite-Netto 91 mm Höhe-Netto 151 mm	_	impenraum IP20			
Glühdrahtbeständigkeit 960 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 33 Max. Leuchten an B16 53 Max. Leuchten an C10 53 Max. Leuchten an C16 85 Länge-Netto 255 mm Breite-Netto 91 mm Höhe-Netto 151 mm	Schutzklasse	II .			
Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 33 Max. Leuchten an B16 53 Max. Leuchten an C10 53 Max. Leuchten an C16 85 Länge-Netto 255 mm Breite-Netto 91 mm Höhe-Netto 151 mm	Schlagfestigkeit IK	IK00			
Max. Leuchten an B10 33 Max. Leuchten an B16 53 Max. Leuchten an C10 53 Max. Leuchten an C16 85 Länge-Netto 255 mm Breite-Netto 91 mm Höhe-Netto 151 mm		ändigkeit 960 °C			
Max. Leuchten an B16 53 Max. Leuchten an C10 53 Max. Leuchten an C16 85 Länge-Netto 255 mm Breite-Netto 91 mm Höhe-Netto 151 mm		25 °C			
Max. Leuchten an C10 53 Max. Leuchten an C16 85 Länge-Netto 255 mm Breite-Netto 91 mm Höhe-Netto 151 mm	Max. Leuchten an B10	33			
Max. Leuchten an C16 85 Länge-Netto 255 mm Breite-Netto 91 mm Höhe-Netto 151 mm	Max. Leuchten an B16	53			
Länge-Netto 255 mm Breite-Netto 91 mm Höhe-Netto 151 mm					
Breite-Netto 91 mm Höhe-Netto 151 mm	Max. Leuchten an C16	euchten an C16 85			
Höhe-Netto 151 mm	Länge-Netto	255 mm			
10.1111	Breite-Netto	91 mm			
Gewicht 0.8 kg	Höhe-Netto	151 mm			
	Gewicht				

TOC: 8664251

Lichtverteilungskurven



BV G2 3PTD RF-MF 30-BC M49 ETDD 05

UGR I = 18,6 UGR q = 18,6 DIN 5040: A80 UTE: 0.88 A DLOR: 88 % CEN Flux Code: 100 100 100 100 88

Lieferbares	Zubehör

	Material	Bezeichnung
	Material	bezoionnung
	Refl-Einh 85 RF-SP-WRA 05 9685300	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.
	Refl-Einh 85 RF-FL-WRA 05 9685400	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.
	Refl-Einh 85 RF-WFL-WRA 05 9685500	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.
	Refl-Einh 85 RF-VFL-WRA 05 9685600	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.
	Refl-Einh 85 RF-MF-WRA 05 9685700	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.

Ausschreibungstext

Stromschienenstrahler mit dezent reduziertem Leuchtendesign in kleiner Bauform. Um 90° schwenkbar und 355° drehbar. Befestigung an 3-Phasen-Stromschiene gemäß DIN EN 60570 mittels integriertem 3-Phasen-Stromschienenadapter. Zur Integration in Nordic-Global Stromschienen. Optisches System mit 3D Facettenreflektor. Ausstrahlcharakteristik Medium-Flood. Ausstrahlungswinkel 24°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2580 Im, Bemessungsleistung 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. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche schwarz beschichtet (ähnlich RAL 9005). Leuchtenmaße (L x B x H): 255 mm x 91 mm x 151 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 0,8 kg. Der Treiber ist im Stromschienenadapter integriert. Die Nennbetriebspannung der Leuchte beträgt 230 V, 50/60 Hz. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). 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
	2479074