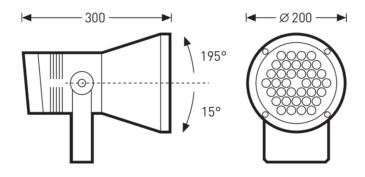
Faciella 20 RB1R/4200-840 1G1 ET

TOC: 6330940





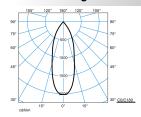


虿(€點

LED-Kompakt-Strahler für Akzentbeleuchtung. Leuchtmittel LED-System bestehend aus 1 COB-LED-Modul. Montageart Mastanbau Richtmontage ichtverteilungskurve rota.sym. breitstrahlend (RB) light Engine Normalprodukt lemessungslichtstrom 4000 K lemessungslichtstrom 4200 Im stricklausbeute 102 Im/W lemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h larbwiedergabeindex 80 larbviedergabeindex 80 larbtoloranz 4 SDCM chotobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko leuchtenfarbe Leuchtenfarbe Leuchtenkörper Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss. letektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. lookospannungsfestigkeit (Common Mode) 2 kV	Produktmerkmale und Kenndaten				
LED-System bestehend aus 1 COB-LED-Modul. Montageart Mastanbau Richtmontage ichtverteilungskurve rota.sym. breitstrahlend (RB) ight Engine Normalprodukt farbtemperatur 4000 K demessungslichtstrom 4200 Im vinschlussleistung 41,00 W ichtausbeute 102 Im/W demessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h farbveidergabeindex 80 farbtoleranz 4 SDCM rehotobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe DB703 Anthrazit Leuchtenkörper Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss. licktrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. licktoßspannungsfestigkeit (Common Mode) 2 kV	Anwendungsbereich	Akzentbeleuchtung Anstrahlungen Fußgängerzonen Lagerplätze			
Mastanbau Richtnontage rota.sym. breitstrahlend (RB) sight Engine Normalprodukt arbtemperatur 4000 K demessungslichtstrom 4200 Im sinschlussleistung 41,00 W sichtausbeute 102 Im/W demessungslebensdauer 4 SDCM arbtoleranz 4 SDCM chotobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko seuchtenfarbe euchtenfarbe euchtenkörper Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss. stelktrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schallbar. stoßspannungsfestigkeit (Common Mode) 2 kV	Leuchtentyp	LED-Kompakt-Strahler für Akzentbeleuchtung.			
ichtverteilungskurve rota.sym. breitstrahlend (RB) ight Engine Normalprodukt arbtemperatur 4000 K demessungslichtstrom 4200 Im sinschlussleistung 41,00 W ichtausbeute 102 Im/W demessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h arbwiedergabeindex 80 arbitoleranz 4 SDCM photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko euchtenfarbe DB703 Anthrazit euchtenkörper Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss. lektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode) 1 kV stoßspannungsfestigkeit (Common Mode) 2 kV	Leuchtmittel	LED-System bestehend aus 1 COB-LED-Modul.			
Another Anothe	Montageart	Mastanbau Richtmontage			
Auschlussleistung Auschlusslei	Lichtverteilungskurve	rota.sym. breitstrahlend (RB)			
demessungslichtstrom 4200 lm 41,00 W dichtausbeute 102 lm/W demessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h drarbwiedergabeindex 80 drarbtoleranz 4 SDCM dehotobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko deuchtenfarbe DB703 Anthrazit deuchtenkörper Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss. delektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. detoßspannungsfestigkeit (Differential Mode) 1 kV detoßspannungsfestigkeit (Common Mode) 2 kV	Light Engine	Normalprodukt			
Auschlussleistung Al,00 W Alchtausbeute Al 102 Im/W Alemessungslebensdauer Al 80 (25 °C) = 50.000 h Aratboleranz Al SDCM Anotobiologische Klasse Anotobiologische Klasse Anotobiologische Klasse Beuchtenfarbe BB703 Anthrazit Beuchtenkörper Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss. Bektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Brosspannungsfestigkeit (Differential Mode) Al V Al V Al 1,00 W Al 1,00 W Al 1,00 W Al 2,00 W Al 2,00 W Al 2,00 W Al 3,00 W Al 3,00 W Al 3,00 W Al 4,00 W Al 4,00 W Al 5,00 W Al 5	Farbtemperatur	4000 K			
ichtausbeute 102 lm/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbviedergabeindex 80 Farbtoleranz 4 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Beuchtenfarbe DB703 Anthrazit Beuchtenkörper Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Elektrische Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss.	Bemessungslichtstrom	4200 lm			
Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbwiedergabeindex 80 Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe DB703 Anthrazit Leuchtenkörper Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Etoßspannungsfestigkeit (Differential Mode) 1 kV Etoßspannungsfestigkeit (Common Mode) 2 kV	Anschlussleistung	41,00 W			
Farbwiedergabeindex 80 Farbtoleranz 4 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe DB703 Anthrazit Leuchtenkörper Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss. Lektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Letoßspannungsfestigkeit (Differential Mode) 1 kV Letoßspannungsfestigkeit (Common Mode) 2 kV	Lichtausbeute	102 lm/W			
A SDCM Chotobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe DB703 Anthrazit Leuchtenkörper Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss. Lektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Lickbaspannungsfestigkeit (Differential Mode) 1 kV Lickbaspannungsfestigkeit (Common Mode) 2 kV	Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h			
Chotobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe DB703 Anthrazit Leuchtenkörper Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss. Clektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Cloßspannungsfestigkeit (Differential Mode) 1 kV Ctoßspannungsfestigkeit (Common Mode) 2 kV	Farbwiedergabeindex	80			
Leuchtenfarbe DB703 Anthrazit Leuchtenkörper Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Etoßspannungsfestigkeit (Differential Mode) 1 kV Etoßspannungsfestigkeit (Common Mode) 2 kV	Farbtoleranz	4 SDCM			
Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Etoßspannungsfestigkeit (Differential Mode) 1 kV Etoßspannungsfestigkeit (Common Mode) 2 kV	Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko			
Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode) 1 kV Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode) 2 kV	Leuchtenfarbe	DB703 Anthrazit			
Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode) 1 kV Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode) 2 kV	Leuchtenkörper	Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss.			
Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode) 2 kV	Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.			
	Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)	1 kV			
	Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)	2 kV			
Inschlussart Anschlussleitung	Anschlussart	Anschlussleitung			
Semessungsspannung 220 - 240 V	Bemessungsspannung	220 - 240 V			
Semessungsfrequenz 50/60 Hz	Bemessungsfrequenz	50/60 Hz			
(lirrfaktor (THD) < % 10 %	Klirrfaktor (THD) < %	10 %			
·· ••	Schutzart	IP65			
Schutzart Lampenraum IP65	Schutzart Lampenraum	IP65			
chutzklasse	Schutzklasse				
	Schlagfestigkeit IK	IK06			
•	Glühdrahtbeständigkeit				
Imgebungstemperatur 25 °C	Umgebungstemperatur	25 °C			
10	Max. Leuchten an B10	19			
	Max. Leuchten an B16	30			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Max. Leuchten an C10	31			
Max. Leuchten an C16 51	Max. Leuchten an C16	51			
änge-Netto 320 mm	Länge-Netto	320 mm			
Breite-Netto 201 mm	Breite-Netto	201 mm			
löhe-Netto 263 mm	Höhe-Netto	263 mm			
Sewicht 6,6 kg	Gewicht	6,6 kg			

TOC: 6330940

Lichtverteilungskurven



Faciella 20 RB1R/4200-840 1G1

DIN 5040: A70 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 99 100 100 100 100

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
112	0860MS D50-90 5134300	Mastschelle aus Edelstahl.
1	Faciella 15/20 ES 6332300	Faciella 15/20 Erdspieß.
•	Faciella MB 60 6332400	Mastbefestigung für Kompaktstrahler Faciella, Ø 60 mm.
	Faciella MB 102 6332500	Mastbefestigung für Kompaktstrahler Faciella, Ø 102 mm.
	Faciella MS D50-90 6688700	Mastschelle aus Edelstahl.
	Faciella 20 ZFM 6904900	Filter aus gehärtetem Glas, matt. Zur Erhöhung der Gleichmäßigkeit der Lichtverteilung auf eine zu beleuchtende Fläche. Für Leuchtentyp Faciella 20.
1	Faciella 20 ZZB 6905000	Zylinderblende aus Aluminium. Zur Reduzierung von Streulicht. Mit 2 Schrauben aus Edelstahl auf dem Druckgussrahmen zu befestigen. Farbe schwarz, hochwetterfest. Für Leuchtentyp Faciella 20.
***	Altigo G2 Mini Connector IP68 6968300	Schnellanschluss-System IP68,
	Faciella MB 76 7322400	Mastbefestigung für Kompaktstrahler Faciella, Ø 76 mm.

Ausschreibungstext

LED-Kompakt-Strahler für Akzentbeleuchtung. Die Leuchte ist Teil einer Baureihe mit Varianten, die unterschiedliche beleuchtungstechnische Anforderungen bei gleichem Leuchtendesign abdecken Zur direkten Montage auf festem Untergrund. Mit Erdspieß (Zubehör) für Befestigung im Erdreich geeignet. Mastbefestigung mittels Edelstahl-Mastschelle (Zubehör). Klemmbereich Ø 40-130 mm. Mit rotationssymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Maximale Lichtstärke im Abstrahlwinkel 2 x 25°. Ausstrahlungswinkel 50°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. LED-System bestehend aus 1 COB-LED-Modul. Bemessungslichtstrom 4200 lm, Bemessungsleistung 41 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 102 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 4 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche anthrazit beschichtet (ähnlich DB 703). Mit Metalleffekt, hochwetterfest. Dreh- und schwenkbar, Schwenkbereich 195°, Drehbereich 360°. Mit planer Abschlussscheibe, extraklar, 5 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Schutzart Lampenraum: IP65. Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 6,6 kg. Werksseitig mit 5000 mm Anschlussleitung ausgestattet. Kabeldurchführungen für Anschlusskabel Pg13, Ø 5 mm - 12 mm. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das LED System mit Betriebsgerät ist für den Betrieb an Gleichspannungsnetze geeignet.. Stoßspannungsfestigkeit Differential Mode / Common Mode: 1 kV / 2 kV. Das Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	1120633