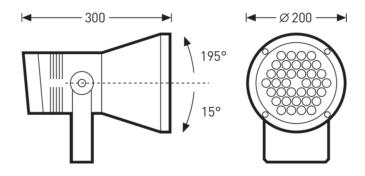
Faciella 20 RE2L/2000-red 1G1 ET

TOC: 6496340





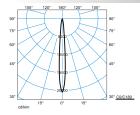


ℤ(€ Ľ

Produktmerkmale und Kenndaten		
Anwendungsbereich	Akzentbeleuchtung Anstrahlungen Fußgängerzonen Lagerplätze	
Leuchtentyp	LED-Kompakt-Strahler für Akzentbeleuchtung.	
Leuchtmittel	Mit LED-Linsensystem. Anzahl der LED: 18.	
Montageart	Mastanbau Richtmontage	
Lichtverteilungskurve	rota.sym. engstrahlend (RE)	
FWHM	9°	
Light Engine	Normalprodukt	
Bemessungslichtstrom	2000 lm	
Anschlussleistung	38,00 W	
Lichtausbeute	53 lm/W	
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Farbtoleranz	4 SDCM	
Photobiologische Klasse	obiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko	
Leuchtenfarbe	DB703 Anthrazit	
Leuchtenkörper	Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss.	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.	
Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)	1 kV	
Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)	flode) 2 kV	
Anschlussart	Anschlussleitung	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	10 %	
Schutzart	IP65	
Schutzart Lampenraum	IP65	
Schutzklasse	1	
Schlagfestigkeit IK	IK06	
Glühdrahtbeständigkeit	850 °C	
Umgebungstemperatur	25 °C	
Max. Leuchten an B10	19	
Max. Leuchten an B16	30	
Max. Leuchten an C10	31	
Max. Leuchten an C16	51	
Länge-Netto	320 mm	
Breite-Netto	201 mm	
Höhe-Netto	263 mm	
Gewicht	6,1 kg	



Lichtverteilungskurven



Faciella 20 RE2L/2000-red 1G1

DIN 5040: A80 UTE: 0.99 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 97 99 100 100 99

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
112	0860MS D50-90 5134300	Mastschelle aus Edelstahl.
Ŷ	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 ZRG 6904800	Rillenglas aus gehärtetem Glas. Zur Erzeugung einer bandförmigen Lichtstärkeverteilung. Für Leuchtentyp Faciella 20.
	Faciella 20 ZFM 6904900	Filter aus gehärtetem Glas, matt. Zur Erhöhung der Gleichmäßigkeit der Lichtverteilung auf eine zu beleuchtende Fläche. Für Leuchtentyp Faciella 20.
4	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 tief strahlender Lichtstärkeverteilung. Ausstrahlungswinkel 9°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Mit LED-Linsensystem. Anzahl der LED: 18. Bemessungslichtstrom 2000 lm, Bemessungsleistung 38 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 53 lm/W. Lichtfarbe rot. 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: 6,1 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. Stoßspannungsfestigkeit Differential Mode / Common Mode: 1 kV / 2 kV. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.