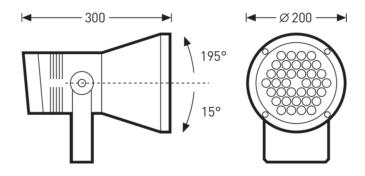
Faciella 20 RE1R/4200-840 1G1 ET

TOC: 6330740





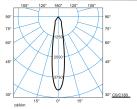


ℤ(€ Ľ

Produktmerkmale und Kenndaten			
Anwendungsbereich	Akzentbeleuchtung Anstrahlungen Fußgängerzonen Lagerplätze		
Leuchtentyp	LED-Kompakt-Strahler für Akzentbeleuchtung.		
Leuchtmittel	LED-System bestehend aus 1 COB-LED-Modul.		
Montageart	Mastanbau Richtmontage		
Lichtverteilungskurve	rota.sym. engstrahlend (RE)		
Light Engine	Normalprodukt		
Farbtemperatur	4000 K		
Bemessungslichtstrom	4200 lm		
Anschlussleistung	41,00 W		
Lichtausbeute	102 lm/W		
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h		
Farbwiedergabeindex	80		
Farbtoleranz	4 SDCM		
Photobiologische 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)	2 kV		
Anschlussart	Anschlussleitung		
Bemessungsspannung	220 - 240 V		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	10 %		
Schutzart	IP65		
Schutzart Lampenraum	IP65		
Schutzklasse			
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	6,6 kg		



Lichtverteilungskurven



Faciella 20 RE1R/4200-840 1G1

DIN 5040: A80 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 99 100 100 100 100

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
22	0860MS D50-90 5134300	Mastschelle aus Edelstahl.
Î	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. Maximale Lichtstärke im Abstrahlwinkel 2 x 6°. Ausstrahlungswinkel 10°. 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 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
D	1120633