



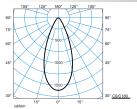
**ℤ(€** Ľ

Anwendungsbereich  Leuchtentyp  LED-Kompakt-Strahler für Akzentbeleuchtung.  Leuchtmittel  Mit LED-Linsensystem. Anzahl der LED: 18.  Montageart  Mastanbau Richtmontage  Lichtverteilungskurve  rota.sym. breitstrahlend (RB)  Light Engine  Normalprodukt  Bemessungslichtstrom  2500 lm  Anschlussleistung  55,00 W  Lichtausbeute  45 lm/W  Bemessungslebensdauer  L80 (25 °C) = 50.000 h  Farbtoleranz  4 SDCM	
Leuchtmittel         Mit LED-Linsensystem. Anzahl der LED: 18.           Montageart         Mastanbau Richtmontage           Lichtverteilungskurve         rota.sym. breitstrahlend (RB)           Light Engine         Normalprodukt           Bemessungslichtstrom         2500 lm           Anschlussleistung         55,00 W           Lichtausbeute         45 lm/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 50.000 h           Farbtoleranz         4 SDCM	
Montageart         Mastanbau Richtmontage           Lichtverteilungskurve         rota.sym. breitstrahlend (RB)           Light Engine         Normalprodukt           Bemessungslichtstrom         2500 lm           Anschlussleistung         55,00 W           Lichtausbeute         45 lm/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 50.000 h           Farbtoleranz         4 SDCM	
Lichtverteilungskurve         rota.sym. breitstrahlend (RB)           Light Engine         Normalprodukt           Bemessungslichtstrom         2500 lm           Anschlussleistung         55,00 W           Lichtausbeute         45 lm/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 50.000 h           Farbtoleranz         4 SDCM	
Light Engine         Normalprodukt           Bemessungslichtstrom         2500 lm           Anschlussleistung         55,00 W           Lichtausbeute         45 lm/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 50.000 h           Farbtoleranz         4 SDCM	
Bemessungslichtstrom         2500 lm           Anschlussleistung         55,00 W           Lichtausbeute         45 lm/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 50.000 h           Farbtoleranz         4 SDCM	
Anschlussleistung         55,00 W           Lichtausbeute         45 lm/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 50.000 h           Farbtoleranz         4 SDCM	
Lichtausbeute         45 lm/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 50.000 h           Farbtoleranz         4 SDCM	
Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 50.000 h           Farbtoleranz         4 SDCM	
Farbtoleranz 4 SDCM	
Photobiologicals Wisses	
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	



TOC: 6497540

## Lichtverteilungskurven



Faciella 20 RB2L/2500-green 1G1

DIN 5040: A70 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 88 97 100 100 100

## Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung	
1130	<b>0860MS D50-90</b> 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.	
	<b>Faciella MS D50-90</b> 6688700	Mastschelle aus Edelstahl.	
	<b>Faciella 20 ZFM</b> 6904900	Filter aus gehärtetem Glas, matt. Zur Erhöhung der Gleichmäßigkeit der Lichtverteilung auf eine zu beleuchtende Fläche. Für Leuchtentyp Faciella 20.	
2	<b>Faciella 20 ZZB</b> 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,	
	<b>Faciella MB 76</b> 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. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Mit LED-Linsensystem. Anzahl der LED: 18. Bemessungslichtstrom 2500 lm, Bemessungsleistung 55 W, maximale Leuchtenlichtausbeute 45 lm/W. Lichtfarbe grün. 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 ausgestatlet. 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.