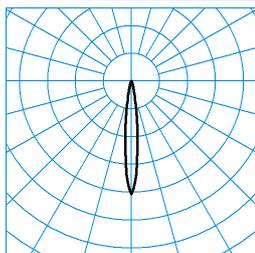


### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Anwendungsbereich</b>	Akzentbeleuchtung Anstrahlungen Fußgängerzonen Lagerplätze
<b>Leuchtentyp</b>	Kompakt-Strahler für Akzentbeleuchtung.
<b>Leuchtmittel</b>	Mit LED-Linsensystem. Anzahl der LED: 3.
<b>Montageart</b>	Outdoor Mastanbau Outdoor Richtmontage
<b>Anschlussleistung</b>	6 W
<b>Leistungsfaktor</b>	0,90
<b>Bemessungslichtstrom</b>	120 lm
<b>Lichtausbeute</b>	20 lm/W
<b>LED-Lebensdauer</b>	L80 (35 °C) = 50.000 h
<b>Farbtoleranz</b>	4 SDCM
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 2 - mittleres Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	DB703 Anthrazit
<b>Leuchtenkörper</b>	Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss.
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
<b>Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)</b>	1 kV
<b>Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)</b>	2 kV
<b>Anschlussart</b>	Anschlussleitung
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	10 %
<b>Schutzart</b>	IP65
<b>Schutzart Lampenraum</b>	IP65
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK06
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	850 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	25 °C
<b>Länge-Netto</b>	160 mm
<b>Außendurchmesser</b>	80 mm
<b>Gewicht</b>	0,8 kg

### Lichtverteilungskurven



**Faciella 08 RE1L/120-blue 1G1**  
 TX045285 ■ C0 - C180

DIN 5040: A80  
 UTE: 0,99 A  
 CEN Flux Code: 96 100 100 100 99

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <b>Faciella 08 ES</b> 6332200	Faciella 08 Erdspieß aus Stahl, feuerverzinkt.
 <b>Faciella MB 60</b> 6332400	Mastbefestigung für Kompaktstrahler Faciella, Ø 60 mm.
 <b>Faciella MB 102</b> 6332500	Mastbefestigung für Kompaktstrahler Faciella, Ø 102 mm.
 <b>Faciella MS</b> 6688700	Mastschelle aus Edelstahl.
 <b>Faciella 08 ZRG</b> 6904200	Rillenglas aus gehärtetem Glas. Für Faciella 08 (∅ 80 mm).
 <b>Faciella 08 ZFM</b> 6904300	Filter aus gehärtetem Glas, matt. Für Faciella 08 (∅ 80 mm).
 <b>Faciella 08 ZZB</b> 6904400	Zylinderblende aus Aluminium. Für Faciella 08 (∅ 80 mm).
 <b>Faciella MB 76</b> 7322400	Mastanbindung, für Mastzopf Ø 76 mm

**Ausschreibungstext**

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  $2 \times 3^\circ$ . Mit LED-Linsensystem. Anzahl der LED: 3. Bemessungslichtstrom 120 lm, Bemessungsleistung 6,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 20 lm/W. Lichtfarbe blau. Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 4$  SDCM, Weitere LED-Lichtfarben auf Anfrage verfügbar. Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80}(t_q 35^\circ C) = 50.000$  h. Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss. Farbe Leuchtenkörper anthrazit, ähnlich DB 703 mit Metalleffekt, pulverbeschichtet, hochwetterfest. (DB 703). Der Leuchtenkörper kann auf Anfrage ohne Mehrkosten in nachfolgenden Farben ausgeführt werden: Schwarz texturisiert (Akzo Nobel 8118669, ähnlich RAL 9005), Weiß texturisiert (Akzo Nobel 8158870, ähnlich RAL 9016), Grau texturisiert (Akzo Nobel 8129595, ähnlich RAL 9006). Weitere Farbvarianten nach RAL oder DB Farbcode sind auf Anfrage gegen Mehrpreis möglich. Dreh- und schwenkbar, Schwenkbereich  $195^\circ$ , Drehbereich  $360^\circ$ . Gewicht: 0,8 kg. Mit planer Abschlusscheibe, extraklar, 4 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Schutzart Lampenraum: IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06. Werksseitig mit 5000 mm Anschlussleitung ausgestattet. Kabeldurchführungen für Anschlusskabel Pg9, Ø 5,5 mm - 10 mm. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.