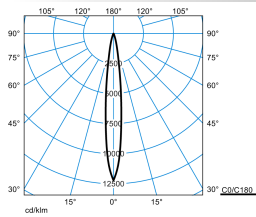








**Produktmerkmale und Kenndaten**

<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>	Mastanbau Richtmontage
<b>Lichtverteilungskurve</b>	rota.sym. engstrahlend (RE)
<b>Bemessungslebensdauer</b>	L80 (25 °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>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<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>Max. Leuchten an B10</b>	32
<b>Max. Leuchten an B16</b>	50
<b>Max. Leuchten an C10</b>	52
<b>Max. Leuchten an C16</b>	85
<b>Länge-Netto</b>	167 mm
<b>Breite-Netto</b>	80 mm
<b>Höhe-Netto</b>	126 mm
<b>Gewicht</b>	0,8 kg

**Lichtverteilungskurven**

**Faciella 08 RE1L/400-green 1G1**

DIN 5040: A80  
 UTE: 0.99 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 96 100 100 100 99

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <b>Faciella 08 ES</b> 6332200	Faciella 08 Erdspieß.
 <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 D50-90</b> 6688700	Mastschelle aus Edelstahl.
 <b>Faciella 08 ZRG</b> 6904200	Rillenglas aus gehärtetem Glas. Zur Erzeugung einer bandförmigen Lichtstärkeverteilung. Für Leuchtentyp Faciella 08.
 <b>Faciella 08 ZFM</b> 6904300	Filter aus gehärtetem Glas, matt. Zur Erhöhung der Gleichmäßigkeit der Lichtverteilung auf eine zu beleuchtende Fläche. Für Leuchtentyp Faciella 08.
 <b>Faciella 08 ZZB</b> 6904400	Zylinderblende aus Aluminium. Zur Reduzierung von Streulicht. Mit 2 Schrauben aus Edelstahl auf dem Druckgussrahmen zu befestigen. Farbe schwarz, hochwetterfest. Für Leuchtentyp Faciella 08.
 <b>Altigo G2 Mini Connector IP68</b> 6968300	Schnellanschluss-System IP68,
 <b>Faciella MB 76</b> 7322400	Mastbefestigung für Kompaktstrahler Faciella, 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 x 3°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Mit LED-Linsensystem. Anzahl der LED: 3. Bemessungslichtstrom, Bemessungsleistung, maximale Leuchten-Lichtausbeute lm/W. Lichtfarbe grün. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 4 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t<sub>q</sub> 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Vollast. Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche anthrazit beschichtet (ähnlich DB 703). Mit Metalleffekt, hochwetterfest. Dreh- und schwenkbar, Schwenkbereich 195°, Drehbereich 360°. Mit planer Abschlusscheibe, extraklar, 4 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Schutzart Lampenraum: IP65. Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 0,8 kg. Werksseitig mit 5000 mm Anschlussleitung ausgestattet. Kabeldurchführungen für Anschlusskabel Pg9, Ø 5,5 mm - 10 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.