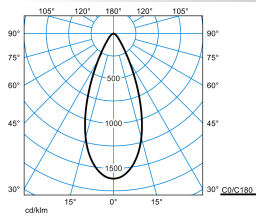









**Produktmerkmale und Kenndaten**

<b>Anwendungsbereich</b>	Akzentbeleuchtung Anstrahlungen Fußgängerzonen Lagerplätze
<b>Leuchtentyp</b>	LED-Kompakt-Strahler für Akzentbeleuchtung.
<b>Leuchtmittel</b>	Mit LED-Linsensystem. Anzahl der LED: 18.
<b>Montageart</b>	Mastanbau Richtmontage
<b>Lichtverteilungskurve</b>	rota.sym. breitstrahlend (RB)
<b>Light Engine</b>	Normalprodukt
<b>Bemessungslichtstrom</b>	1500 lm
<b>Anschlussleistung</b>	38,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	39 lm/W
<b>Farbtoleranz</b>	4 SDCM
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 0 - kein 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>	19
<b>Max. Leuchten an B16</b>	30
<b>Max. Leuchten an C10</b>	31
<b>Max. Leuchten an C16</b>	51
<b>Länge-Netto</b>	320 mm
<b>Breite-Netto</b>	201 mm
<b>Höhe-Netto</b>	263 mm
<b>Gewicht</b>	6,1 kg

**Lichtverteilungskurven**

**Faciella 20 RB2L/1500-red 1G1  
TX046248**

 UGR I = 15,6  
 UGR q = 15,6  
 DIN 5040: A70  
 UTE: 1.00 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 88 97 100 100 100

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <b>0860MS</b> 5134300	Mastschelle aus Edelstahl.
 <b>Faciella 15/20 ES</b> 6332300	Faciella 15/20 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</b> 6688700	Mastschelle aus Edelstahl.
 <b>Faciella 20 ZFM</b> 6904900	Filter aus gehärtetem Glas, matt.
 <b>Faciella 20 ZZB</b> 6905000	Zylinderblende aus Aluminium.
 <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 1500 lm, Bemessungsleistung 38 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 39 lm/W. Lichtfarbe rot. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 4 SDCM. Weitere LED-Lichtfarben auf Anfrage verfügbar. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche anthrazit beschichtet (ähnlich DB 703). Mit Metalleffekt, hochwetterfest. Auf Anfrage kann der Leuchtenkörper ohne Mehrkosten in nachfolgenden Farben ausgeführt werden: Schwarz texturisiert (Akzo Nobel 8118669, ähnlich RAL 9005, V5), Weiß texturisiert (Akzo Nobel 8158870, ähnlich RAL 9016, V6), Grau texturisiert (Akzo Nobel 8129595, ähnlich RAL 9006, V7). Weitere Farbvarianten nach RAL oder DB Farbcode sind auf Anfrage gegen Mehrpreis möglich. Dreh- und schwenkbar, Schwenkbereich 195°, Drehbereich 360°. Mit planer Abschlusscheibe, extraklar, 5 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Schutzart Lampenraum: IP65. Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06. Schutzart Lampenraum: IP65. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C bis . 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.