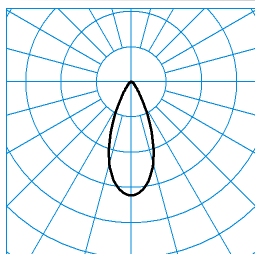


**Produktmerkmale und Kenndaten**


<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>	Outdoor Mastanbau Outdoor Richtmontage
<b>Anschlussleistung</b>	43 W
<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	3.500 lm
<b>Lichtausbeute</b>	81 lm/W
<b>LED-Lebensdauer</b>	L80 (35 °C) = 50.000 h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<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>Bemessungsspannung</b>	230 V
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	10 %
<b>Schutzart</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>	320 mm
<b>Außendurchmesser</b>	200 mm
<b>Gewicht</b>	6,2 kg

**Lichtverteilungskurven**

**Faciella 20 RB2L/3500-840 1G1**  
 TX044310 ■ C0 - C180

 DIN 5040: A70  
 UTE: 1,00 A  
 CEN Flux Code: 88 97 100 100 100

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <b>Faciella 15/20 ES</b> 6332300	Erdspieß aus Stahl, feuerverzinkt.

	<b>Faciella MB 60</b> 6332400	Mastanbindung, für Mastzopf ¶ 60 mm.
	<b>Faciella MB 102</b> 6332500	Mastanbindung, für Mastzopf ¶ 102 mm.
	<b>Faciella MS</b> 6688700	Mastschelle aus Edelstahl.
	<b>Faciella 20 ZFM</b> 6904900	Filter aus gehärtetem Glas, matt. Für Faciella 20 (¶ 200 mm).
	<b>Faciella 20 ZZB</b> 6905000	Zylinderblende aus Aluminium. Für Faciella 20 (¶ 200 mm).
	<b>Faciella MB 76</b> 7322400	Mastanbindung, für Mastzopf Ø 76 mm

### Ausschreibungstext

LED-Kompakt-Strahler für Akzentbeleuchtung. Die Leuchte ist Teil einer Baureihe mit Varianten, die unterschiedliche beleuchtungstechnische Anforderungen bei gleichem Leuchtdesign 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. Maximale Lichtstärke im Abstrahlwinkel  $2 \times 25^\circ$ . Ausstrahlungswinkel  $50^\circ$ . Mit LED-Linsensystem. Anzahl der LED: 18. Bemessungslichtstrom 3500 lm, Bemessungsleistung 43,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 81 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 4$  SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . 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  $360^\circ$ . Mit planer Abschlusscheibe, extraklar, 5 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06. Werksseitig mit 5000 mm Anschlussleitung ausgestattet. Kabeldurchführungen für Anschlusskabel Pg13, Ø 5 mm - 12 mm. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das LED System mit Betriebsgerät ist für den Betrieb an Gleichspannungsnetze geeignet. ( $AC_{min} = 100$  V,  $AC_{max} = 264$  V,  $DC_{min} = 176$  V,  $DC_{max} = 280$  V). Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.