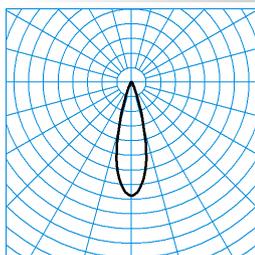


### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Anwendungsbereich</b>	Akzentbeleuchtung Anstrahlungen Fußgängerzonen Lagerplätze
<b>Leuchtentyp</b>	LED-Kompakt-Strahler mit Ausleger für Akzentbeleuchtung.
<b>Leuchtmittel</b>	Mit LED-Linsensystem. Anzahl der LED: 9.
<b>Montageart</b>	Outdoor Mastanbau Outdoor Richtmontage
<b>Anschlussleistung</b>	11 W
<b>Leistungsfaktor</b>	0,90
<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	1.000 lm
<b>Lichtausbeute</b>	90 lm/W
<b>Austauschbarkeit Lichtquelle</b>	Ja - austauschbar
<b>LED-Lebensdauer</b>	L80 (35 °C) = 50.000 h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<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>	IP44
<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>	960 mm
<b>Breite-Netto</b>	150 mm
<b>Höhe-Netto</b>	200 mm
<b>Gewicht</b>	4,6 kg

Lichtverteilungskurven



Faciella 15-A RM1L/1000-840 1G1 TX055752 ■ C0 - C180  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 1,00 A  
 CEN Flux Code: 97 99 100 100 100

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 <b>Faciella MB 76</b> 7322400	Mastanbindung, für Mastzopf Ø 76 mm

Ausschreibungstext

LED-Kompakt-Strahler mit Ausleger für Akzentbeleuchtung. Die Leuchte ist Teil einer Baureihe mit Varianten, die unterschiedliche beleuchtungstechnische Anforderungen bei gleichem Leuchtendesign abdecken Anbauleuchte zur Wand- Decken- und Bodenmontage im Außenbereich. Dreh- und schwenkbar, Schwenkbereich 200°, Drehbereich 300°, mit Überdrehenschutz. Mit rotationssymmetrisch mittelbreit strahlender Lichtstärkeverteilung. Maximale Lichtstärke im Abstrahlwinkel 2 x 15°. Ausstrahlungswinkel 30°. Mit LED-Linsensystem. Anzahl der LED: 9. Bemessungslichtstrom 1000 lm, Bemessungsleistung 11,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 90 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 4 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R<sub>a</sub> > 80. Weitere LED-Lichtfarben auf Anfrage verfügbar. Mittlere Bemessungslebensdauer L<sub>80</sub> (t<sub>q</sub> 35 °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. Ausleger aus stabilem Aluminiumrohr. Gerätekasten als Basiselement aus Aluminium-Druckguss. Gewicht: 4,6 kg. Mit planer Abschlusscheibe, extraklar, 4 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP44, Schutzart Lampenraum: IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06. Elektrischer Anschluss an 3-poliger Anschlussklemme bis 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>. Mit zwei Kabeldurchführungen M20 für Kabeldurchmesser 7 bis 10 mm. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das LED System mit Betriebsgerät ist für den Betrieb an Gleichspannungsnetze geeignet. (AC<sub>min</sub> = , AC<sub>max</sub> = 264 V, DC<sub>min</sub> = , DC<sub>max</sub> = 280 V). Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.