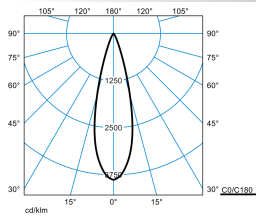


### Produktmerkmale und Kenndaten

|  |  |
|--|--|
| <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>                                  | Mastanbau Richtmontage                                     |
| <b>Lichtverteilungskurve</b>                       | rota.sym mittelbreitstrahl(RM)                             |
| <b>Light Engine</b>                                | Normalprodukt  |
| <b>Farbtemperatur</b>                              | 4000 K   |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>                        | 2000 lm  |
| <b>Anschlussleistung</b>                           | 21,00 W  |
| <b>Lichtausbeute</b>                               | 95 lm/W  |
| <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>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>                                 | 269 mm   |
| <b>Breite-Netto</b>                                | 155 mm   |
| <b>Höhe-Netto</b>                                  | 985 mm   |
| <b>Gewicht</b>                                     | 4,6 kg   |


**Lichtverteilungskurven**



**Faciella 15-A RM1L/2000-840 1G1 ET  
TX775863**

UGR I = 11,5  
 UGR q = 11,5  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 1.00 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 97 99 100 100 100

**Lieferbares Zubehör**

| Material   | Bezeichnung  |
|--|--|
|  <b>Faciella MB 76</b><br>7322400 | Mastbefestigung für Kompaktstrahler Faciella, 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°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Mit LED-Linsensystem. Anzahl der LED: 9. Bemessungslichtstrom 2000 lm, Bemessungsleistung 21 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 95 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 4$  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. Ausleger aus stabilem Aluminiumrohr. Gerätekasten als Basiselement aus Aluminium-Druckguss. Mit planer Abschlusscheibe, extraklar, 4 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: 4,6 kg. 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.. 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.

**EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung**

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|---------------|
| E                      | 1125086C      |