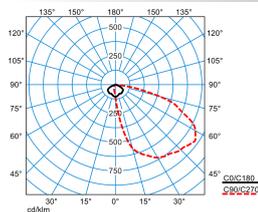


### Produktmerkmale und Kenndaten

|  |  |
|--|--|
| <b>Leuchtentyp</b>                                 | Runder, kompakter LED-Scheinwerfer.  |
| <b>Montageart</b>                                  | Anbau Richtmontage   |
| <b>Leuchtenoptik</b>                               | Spiegelreflektor aus eloxiertem Aluminium.   |
| <b>Lichtverteilungskurve</b>                       | asym mittelbreitstrahlend (AM)   |
| <b>FWHM</b>  | 64,30 °  |
| <b>Light Engine</b>                                | Normalprodukt  |
| <b>Farbtemperatur</b>                              | 4000 K   |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>                        | 5100 lm  |
| <b>Anschlussleistung</b>                           | 80,00 W  |
| <b>Lichtausbeute</b>                               | 64 lm/W  |
| <b>Bemessungslebensdauer</b>                       | L80 (25 °C) = 50.000 h   |
| <b>Farbwiedergabeindex</b>                         | 80   |
| <b>Farbtoleranz</b>                                | 3 SDCM   |
| <b>Photobiologische Klasse</b>                     | Gruppe 2 - mittleres Risiko  |
| <b>Leuchtenfarbe</b>                               | DB703 Anthrazit  |
| <b>Leuchtenkörper</b>                              | Runder, flacher Leuchtenkörper aus korrosionsbeständigem Aluminium-Druckguss. Oberfläche anodisiert und anschließend mit einer Epoxy-Pulvergrundierung und alterungsbeständigen Polyester-Pulverbeschichtung versehen. Befestigungsbügel aus verzinktem Stahl. |
| <b>Elektrische Ausführung</b>                      | Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).  |
| <b>Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)</b> | 1 kV   |
| <b>Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)</b>       | 2 kV   |
| <b>Leitungsquerschnitt</b>                         | 1,50 mm <sup>2</sup>   |
| <b>Anschlussart</b>                                | Anschlussleitung   |
| <b>Anzahl Dali Adressen</b>                        | 1  |
| <b>Dimmbereich</b>                                 | 1 - 100 %  |
| <b>Monitoring Ready</b>                            | Ja   |
| <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>                         | IK10   |
| <b>Glühdrahtbeständigkeit</b>                      | 850 °C   |
| <b>Umgebungstemperatur</b>                         | 25 °C  |
| <b>Max. Leuchten an B10</b>                        | 6  |
| <b>Max. Leuchten an B16</b>                        | 10   |
| <b>Max. Leuchten an C10</b>                        | 10   |
| <b>Max. Leuchten an C16</b>                        | 16   |
| <b>Länge-Netto</b>                                 | 95 mm  |
| <b>Breite-Netto</b>                                | 368 mm   |

|            |        |
|------------|--------|
| Höhe-Netto | 355 mm |
| Gewicht    | 5,3 kg |

**Lichtverteilungskurven**

**Faciella Slim 40 AM17R/5100-840 1G1 ETDD**

DIN 5040: A30  
 UTE: 1,00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 38 74 97 100 100 0 0 0 0

**Lieferbares Zubehör**

| Material   | Bezeichnung   |
|--|---|
|  <b>Faciella 15/20 ES</b><br>6332300      | Faciella 15/20 Erdspieß.  |
|  <b>Faciella Slim 40 ZRGE</b><br>8509800  | Rillenglas aus gehärtetem Glas. Für Leuchtentyp Faciella Slim 40. Farbe schwarz.  |
|  <b>Faciella Slim 40 ZBR</b><br>8509900  | Blendschutzraster aus Aluminium. Für Leuchtentyp Faciella Slim 40. Farbe schwarz. |
|  <b>Faciella Slim 40 ZZB</b><br>8510000 | Zylinderblende aus Aluminium. Für Leuchtentyp Faciella Slim 40. Farbe schwarz.    |
|  <b>Faciella Slim 40 ZB</b><br>8510100  | Blende aus Aluminium. Für Leuchtentyp Faciella Slim 40. Farbe schwarz.            |

**Ausschreibungstext**

Runder, kompakter LED-Scheinwerfer. 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. Spiegelreflektor aus eloxiertem Aluminium. Mit asymmetrisch mittelbreit strahlender Lichtstärkeverteilung. Ausstrahlungswinkel 64°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 5100 lm, Bemessungsleistung 80 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 64 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_q 25^\circ\text{C}$ ) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Runder, flacher Leuchtenkörper aus korrosionsbeständigem Aluminium-Druckguss. Oberfläche anodisiert und anschließend mit einer Epoxy-Pulvergrundierung und alterungsbeständigen Polyester-Pulverbeschichtung versehen. Befestigungsbügel aus verzinktem Stahl. Oberfläche anthrazit beschichtet (ähnlich DB 703). Länge 95 mm, Leuchtenhöhe 355 mm, Breite 368 mm. Leuchtenkopf  $\varnothing 330$  mm. Mit planer Abschlussscheibe, extraklar. Zentrales Gelenk zur Drehung und Schwenkung auf zwei Achsen mit Arretierungssystem für die präzise Strahlerausrichtung. Horizontaler Drehbereich: 330°, Schwenkbereich - 45° - 90°. Mit Gehäuseschrauben aus Edelstahl. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Schutzart Lampenraum: IP65. Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK10. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ): 25 °C Gewicht: 5,3 kg. Mit 5-poliger Anschlussleitung 5 x 0,75 mm<sup>2</sup>, 1500 mm. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). 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 |
|------------------------|---------------|
| C                      | 1117373       |