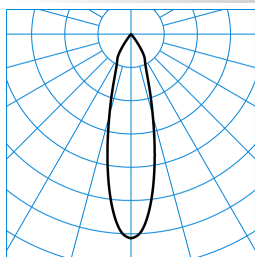


### Produktmerkmale und Kenndaten

|  |  |
|--|--|
| <b>Leuchtentyp</b>                                 | Runder, kompakter LED-Scheinwerfer.  |
| <b>Montageart</b>                                  | Anbau/Outdoor Richtmontage   |
| <b>Leuchtenoptik</b>                               | Mit drei um 120° versetzt angeordneten, runden Reflektoren aus facettiertem Aluminium, hochglänzend.   |
| <b>Anschlussleistung</b>                           | 40 W   |
| <b>Leistungsfaktor</b>                             | 0,95   |
| <b>Farbtemperatur</b>                              | 4.000 K  |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>                        | 3.600 lm   |
| <b>Lichtausbeute</b>                               | 90 lm/W  |
| <b>Austauschbarkeit Lichtquelle</b>                | Ja - austauschbar  |
| <b>LED-Lebensdauer</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>Dimmbereich</b>                                 | 1 - 100 %  |
| <b>Monitoring Ready</b>                            | Auf Anfrage  |
| <b>Bemessungsfrequenz</b>                          | 50/60 Hz   |
| <b>Bemessungsspannung</b>                          | 220 - 240 V  |
| <b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>                    | 10 %   |
| <b>Schutzart</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>                        | 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>                                 | 102 mm   |
| <b>Breite-Netto</b>                                | 268 mm   |
| <b>Höhe-Netto</b>                                  | 256 mm   |
| <b>Gewicht</b>                                     | 3,3 kg   |

**Lichtverteilungskurven**


**Faciella Slim 30 RM3R/3600-840 3G1 TX120343** ■ CO - C180  
 UGR I = 12,6  
 UGR q = 12,6  
 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 15/20 ES</b><br>6332300 | Erdspieß aus Stahl, feuerverzinkt. |

**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. Mit drei um 120° versetzt angeordneten, runden Reflektoren aus facettiertem Aluminium, hochglänzend. Mit rotationssymmetrisch mittelbreit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 3600 lm, Bemessungsleistung 40,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 90 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{90}(t_{q 25 \text{ °C}}) = 50.000$  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. Farbe Leuchtenkörper anthrazit (DB 703). 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. Länge 102 mm, Leuchtenhöhe 256 mm, Breite 268 mm. Leuchtenkopf Ø 230 mm. Mit planer Abschlusscheibe, 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, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK10. Gewicht: 3,3 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                      | 1117333       |