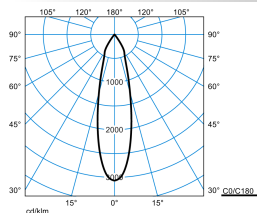

**Produktmerkmale und Kenndaten**







|  |  |
|--|--|
| <b>Leuchtentyp</b>                                 | Runder, kompakter LED-Scheinwerfer.  |
| <b>Montageart</b>                                  | Anbau Richtmontage   |
| <b>Leuchtenoptik</b>                               | Mit einem runden Reflektor aus facettiertem Aluminium, hochglänzend.   |
| <b>Lichtverteilungskurve</b>                       | rota.sym mittelbreitstrahl(RM)   |
| <b>FWHM</b>  | 26,20 °  |
| <b>Light Engine</b>                                | Normalprodukt  |
| <b>Farbtemperatur</b>                              | 4000 K   |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>                        | 1900 lm  |
| <b>Anschlussleistung</b>                           | 27,00 W  |
| <b>Lichtausbeute</b>                               | 70 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>                         | IK09   |
| <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>                                 | 90 mm  |
| <b>Breite-Netto</b>                                | 198 mm   |

|                   |        |
|-------------------|--------|
| <b>Höhe-Netto</b> | 185 mm |
| <b>Gewicht</b>    | 2,5 kg |

**Lichtverteilungskurven**

**Faciella Slim 23 RM3R/1900-840 1G1 ETDD**

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             | Faciella 15/20 Erdspieß.  |
|  <b>Altigo G2 Mini Connector IP68</b><br>6968300 | Schnellanschluss-System IP68,   |
|  <b>Faciella Slim 23 ZRGE</b><br>8509000        | Rillenglas aus gehärtetem Glas. Für Leuchtentyp Faciella Slim 23. Farbe schwarz.  |
|  <b>Faciella Slim 23 ZBR</b><br>8509100        | Blendschutzraster aus Aluminium. Für Leuchtentyp Faciella Slim 23. Farbe schwarz. |
|  <b>Faciella Slim 23 ZZB</b><br>8509200        | Zylinderblende aus Aluminium. Für Leuchtentyp Faciella Slim 23. Farbe schwarz.    |
|  <b>Faciella Slim 23 ZB</b><br>8509300         | Blende aus Aluminium. Für Leuchtentyp Faciella Slim 23. 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. Mit einem runden Reflektor aus facettiertem Aluminium, hochglänzend. Mit rotationssymmetrisch mittelbreit strahlender Lichtstärkeverteilung. Ausstrahlungswinkel 26°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 1900 lm, Bemessungsleistung 27 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 70 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (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. Flimmern: Pst LM  $\leq 1,0$  bei Vollast. 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 90 mm, Leuchtenhöhe 185 mm, Breite 198 mm. Leuchtenkopf  $\varnothing 160$  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, Schutzart Lampenraum: IP65. Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK09. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ): 25 °C Gewicht: 2,5 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**

Dieses Produkt enthält (eine) Lichtquelle(n) der Energieeffizienzklasse(n):

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|---------------|
| C                      | 1117333       |