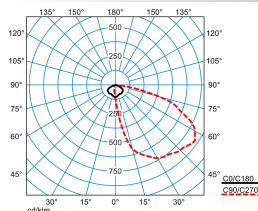

**Produktmerkmale und Kenndaten**







|  |  |
|--|--|
| <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>                        | 2600 lm  |
| <b>Anschlussleistung</b>                           | 40,00 W  |
| <b>Lichtausbeute</b>                               | 65 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>                        | 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>                                | 268 mm   |

|                   |        |
|-------------------|--------|
| <b>Höhe-Netto</b> | 255 mm |
| <b>Gewicht</b>    | 3,3 kg |

**Lichtverteilungskurven**

**Faciella Slim 30 AM17R/2600-840 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 Erdspeiß.  |
|  <b>Altigo G2 Mini Connector IP68</b><br>6968300 | Schnellanschluss-System IP68,   |
|  <b>Faciella Slim 30 ZRGE</b><br>8509400        | Rillenglas aus gehärtetem Glas. Für Leuchtentyp Faciella Slim 30. Farbe schwarz.  |
|  <b>Faciella Slim 30 ZBR</b><br>8509500        | Blendschutzraster aus Aluminium. Für Leuchtentyp Faciella Slim 30. Farbe schwarz. |
|  <b>Faciella Slim 30 ZZB</b><br>8509600        | Zylinderblende aus Aluminium. Für Leuchtentyp Faciella Slim 30. Farbe schwarz.    |
|  <b>Faciella Slim 30 ZB</b><br>8509700         | Blende aus Aluminium. Für Leuchtentyp Faciella Slim 30. 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 Erdspeiß (Zubehör) für Befestigung im Erdreich geeignet. Spiegelreflektor aus eloxiertem Aluminium. Mit asymmetrisch mittelbreit strahlender Lichtstärkeverteilung. Ausstrahlungswinkel 64°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2600 lm, Bemessungsleistung 40 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 65 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 °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 255 mm, Breite 268 mm. Leuchtenkopf  $\varnothing$  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, Schutzart Lampenraum: IP65. Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK10. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ): 25 °C 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**

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

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|---------------|
| C                      | 1117373       |