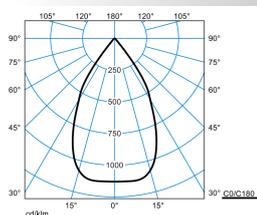


Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|--|--|
| Leuchtentyp | Runder, kompakter LED-Scheinwerfer. |
| Montageart | Anbau Richtmontage |
| Leuchtenoptik | Mit sechs kreisförmig angeordneten, runden Reflektoren aus facettiertem Aluminium, hochglänzend. |
| Lichtverteilungskurve | rota.sym. breitstrahlend (RB) |
| FWHM | 59,20 ° |
| Light Engine | Normalprodukt |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Bemessungslichtstrom | 7600 lm |
| Anschlussleistung | 80,00 W |
| Lichtausbeute | 95 lm/W |
| Farbwiedergabeindex | 80 |
| Farbtoleranz | 3 SDCM |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 2 - mittleres Risiko |
| Leuchtenfarbe | DB703 Anthrazit |
| Leuchtenkörper | Runder, flacher Leuchtenkörper aus korrosionsbeständigem Aluminium-Druckguss. Oberfläche anodisiert und anschließend mit einer Epoxy-Pulvergrundierung und alterungsbeständigen Polyester-Pulverbeschichtung versehen. Befestigungsbügel aus verzinktem Stahl. |
| Elektrische Ausführung | Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). |
| Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode) | 1 kV |
| Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode) | 2 kV |
| Leitungsquerschnitt | 1,50 mm ² |
| Anschlussart | Anschlussleitung |
| Anzahl Dali Adressen | 1 |
| Dimmbereich | 1 - 100 % |
| Monitoring Ready | Ja |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz |
| Klirrfaktor (THD) < % | 10 % |
| Schutzart | IP65 |
| Schutzart Lampenraum | IP65 |
| Schutzklasse | I |
| Schlagfestigkeit IK | IK10 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 850 °C |
| Umgebungstemperatur | 25 °C |
| Max. Leuchten an B10 | 32 |
| Max. Leuchten an B16 | 50 |
| Max. Leuchten an C10 | 52 |
| Max. Leuchten an C16 | 85 |
| Länge-Netto | 95 mm |
| Breite-Netto | 368 mm |
| Höhe-Netto | 355 mm |

Gewicht

5,3 kg

Lichtverteilungskurven

**Faciella Slim 40 RB20R/7600-830 6G1 ETDD
TX769187**

 UGR I = 15,6
 UGR q = 15,6
 DIN 5040: A70
 UTE: 1,00 A
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 97 99 100 100 100

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|--|---|
|  Faciella 15/20 ES 6332300 | Faciella 15/20 Erdspieß. |
|  Faciella Slim 40 ZRGE 8509800 | Rillenglas aus gehärtetem Glas. Für Leuchtentyp Faciella Slim 40. Farbe schwarz. |
|  Faciella Slim 40 ZBR 8509900 | Blendschutzraster aus Aluminium. Für Leuchtentyp Faciella Slim 40. Farbe schwarz. |
|  Faciella Slim 40 ZZB 8510000 | Zylinderblende aus Aluminium. Für Leuchtentyp Faciella Slim 40. Farbe schwarz. |
|  Faciella Slim 40 ZB 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 Leuchtdesign abdecken. Zur direkten Montage auf festem Untergrund. Mit Erdspieß (Zubehör) für Befestigung im Erdreich geeignet. Mit sechs kreisförmig angeordneten, runden Reflektoren aus facettiertem Aluminium, hochglänzend. Mit rotationssymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 7600 lm, Bemessungsleistung 80 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 95 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. 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). 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 95 mm, Leuchtenhöhe 355 mm, Breite 368 mm. Leuchtenkopf \varnothing 330 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. Schutzart Lampenraum: IP65. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C bis . Gewicht: 5,3 kg. Mit 5-poliger Anschlussleitung 5 x 0,75 mm², 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 |
|------------------------|---------------|
| E | 1117332 |