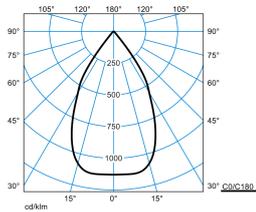


### Produktmerkmale und Kenndaten

<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. breitstrahlend (RB)
<b>FWHM</b>	59,20 °
<b>Light Engine</b>	Normalprodukt
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	2000 lm
<b>Anschlussleistung</b>	27,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	74 lm/W
<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

**Gewicht**

2,5 kg

**Lichtverteilungskurven**

**Faciella Slim 23 RB20R/2000-830 1G1 ETDD  
TX770051**

 UGR I = 16,2  
 UGR q = 16,2  
 DIN 5040: A70  
 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> 6332300	Faciella 15/20 Erdspieß.
 <b>Faciella Slim 23 ZRGE</b> 8509000	Rillenglas aus gehärtetem Glas. Für Leuchtentyp Faciella Slim 23. Farbe schwarz.
 <b>Faciella Slim 23 ZBR</b> 8509100	Blendschutzraster aus Aluminium. Für Leuchtentyp Faciella Slim 23. Farbe schwarz.
 <b>Faciella Slim 23 ZZB</b> 8509200	Zylinderblende aus Aluminium. Für Leuchtentyp Faciella Slim 23. Farbe schwarz.
 <b>Faciella Slim 23 ZB</b> 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 Leuchtdesign 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 breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2000 lm, Bemessungsleistung 27 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 74 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  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 texturiert (Akzo Nobel 8118669, ähnlich RAL 9005, V5), Weiß texturiert (Akzo Nobel 8158870, ähnlich RAL 9016, V6), Grau texturiert (Akzo Nobel 8129595, ähnlich RAL 9006, V7). Weitere Farbvarianten nach RAL oder DB Farbcode sind auf Anfrage gegen Mehrpreis möglich. 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. Schutzart Lampenraum: IP65. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C bis . 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**

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
E	1117332