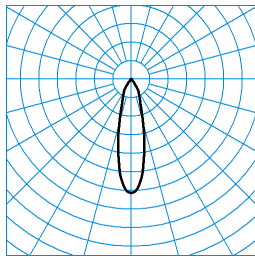

**Produktmerkmale und Kenndaten**

<b>Leuchtentyp</b>	Runder, kompakter LED-Scheinwerfer.
<b>Montageart</b>	Anbau/Outdoor Richtmontage
<b>Leuchtenoptik</b>	Mit einem runden Reflektor aus facettiertem Aluminium, hochglänzend.
<b>Anschlussleistung</b>	27 W
<b>Leistungsfaktor</b>	0,95
<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	1.900 lm
<b>Lichtausbeute</b>	70 lm/W
<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>	IK09
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	850 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	25 °C
<b>Länge-Netto</b>	102 mm
<b>Breite-Netto</b>	198 mm
<b>Höhe-Netto</b>	186 mm
<b>Gewicht</b>	2,5 kg


Lichtverteilungskurven



Faciella Slim 23 RM3R/1900-840 1G1  
TX120337 ■ C0 - C180

UGR I = 13,1  
UGR q = 13,1  
DIN 5040: A80  
UTE: 1,00 A  
CEN Flux Code: 97 99 100 100 100

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 <p>Faciella 15/20 ES 6332300</p>	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 einem runden Reflektor aus facettiertem Aluminium, hochglänzend. Mit rotationssymmetrisch mittelbreit strahlender Lichtstärkeverteilung. Bemessungslichtstrom 1900 lm, Bemessungsleistung 27,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 70 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80}(t_q 25^\circ C) = 50.000$  h. 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). Der Leuchtenkörper kann auf Anfrage ohne Mehrkosten in nachfolgenden Farben ausgeführt werden: Schwarz texturisiert (Akzo Nobel 8118669, ähnlich RAL 9005), Weiß texturisiert (Akzo Nobel 8158870, ähnlich RAL 9016), Grau texturisiert (Akzo Nobel 8129595, ähnlich RAL 9006). Weitere Farbvarianten nach RAL oder DB Farbcode sind auf Anfrage gegen Mehrpreis möglich. Länge 102 mm, Leuchtenhöhe 186 mm, Breite 198 mm. Leuchtenkopf Ø 160 mm. Gewicht: 2,5 kg. 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: IK09. Mit 5-poliger Anschlussleitung 5 x 0,75 mm<sup>2</sup>, 1500 mm. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.