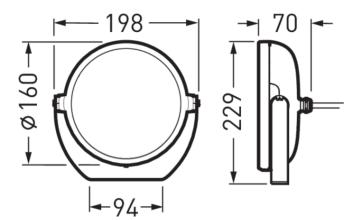
# Faciella Slim 23 RM3R/1900-830 1G1 ETDD









	911	•	7	ČÀ

Produktmerkmale und Kenndaten				
Leuchtentyp	Runder, kompakter LED-Scheinwerfer.			
Montageart	Anbau Richtmontage			
Leuchtenoptik	Mit einem runden Reflektor aus facettiertem Aluminium, hochglänzend.			
Lichtverteilungskurve	rota.sym mittelbreitstrahl(RM)			
FWHM	26,20 °			
Light Engine	Normalprodukt			
Farbtemperatur	3000 K			
Bemessungslichtstrom	1900 lm			
Anschlussleistung	27,00 W			
Lichtausbeute	70 lm/W			
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h			
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				
Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)	1 kV			
Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)	2 kV			
Leitungsquerschnitt	1,50 mm <sup>2</sup>			
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				
Schlagfestigkeit IK	IK09			
Glühdrahtbeständigkeit	850 °C			
Umgebungstemperatur	25 °C			
	32			
Max. Leuchten an B10				
Max. Leuchten an B10 Max. Leuchten an B16	50			
	50 52			
Max. Leuchten an B16				
Max. Leuchten an B16 Max. Leuchten an C10	52			

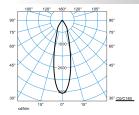




TOC: 7394951

Höhe-Netto	185 mm
Gewicht	2,5 kg

## Lichtverteilungskurven



#### Faciella Slim 23 RM3R/1900-830 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
Î	Faciella 15/20 ES 6332300	Faciella 15/20 Erdspieß.
***	Altigo G2 Mini Connector IP68 6968300	Schnellanschluss-System IP68,
•	Faciella Slim 23 ZRGE 8509000	Rillenglas aus gehärtetem Glas. Für Leuchtentyp Faciella Slim 23. Farbe schwarz.
•	Faciella Slim 23 ZBR 8509100	Blendschutzraster aus Aluminium. Für Leuchtentyp Faciella Slim 23. Farbe schwarz.
	Faciella Slim 23 ZZB 8509200	Zylinderblende aus Aluminium. Für Leuchtentyp Faciella Slim 23. Farbe schwarz.
•	Faciella Slim 23 ZB 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 warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 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 ≤ 1,0 bei Volllast. Runder, flacher Leuchtenkörper aus korrosionsbeständigem Aluminium-Druckguss. Oberfläche anodisiert und anschließend mit einer Epoxy-Pulvergrundierung und alterungsbeständigen Polyester-Pulverbeschichtung versehen. Befestigungsbügel aus verzinktem Stahl. Oberfläsche anthrazit beschichtet (ähnlich DB 703). Länge 90 mm, Leuchtenhöhe 185 mm, Breite 198 mm. Leuchtenkopf Ø 160 mm. Mit planer Abschlussscheibe, 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 (ta): 25 °C Gewicht: 2,5 kg. Mit 5-poliger Anschlussleitung 5 x 0,75 mm 2 , 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
Е	1117332