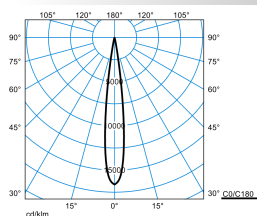

Produktmerkmale und Kenndaten







Leuchtentyp	Runder, kompakter LED-Scheinwerfer.
Montageart	Anbau Richtmontage
Leuchtenoptik	Mit einem runden Reflektor aus facettiertem Aluminium, hochglänzend.
Lichtverteilungskurve	rota.sym. engstrahlend (RE)
FWHM	13,40 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	1000 lm
Anschlussleistung	27,00 W
Lichtausbeute	37 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	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	IK09
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	90 mm
Breite-Netto	198 mm

Höhe-Netto	185 mm
Gewicht	2,5 kg

Lichtverteilungskurven

Faciella Slim 23 RE5R/1000-840 1G1 ETDD

DIN 5040: A80
 UTE: 0,99 A
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 96 98 99 100 99

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 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 tief strahlender Lichtstärkeverteilung. Ausstrahlungswinkel 13°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 1000 lm, Bemessungsleistung 27 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 37 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ($t_q 25^\circ\text{C}$) = 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 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. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): 25 °C Gewicht: 2,5 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

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

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
C	1117333