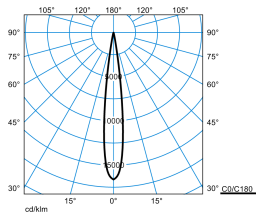


Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Runder, kompakter LED-Scheinwerfer.
Montageart	Anbau Richtmontage
Leuchtenoptik	Mit drei um 120° versetzt angeordneten, runden Reflektoren aus facettiertem Aluminium, hochglänzend.
Lichtverteilungskurve	rota.sym. engstrahlend (RE)
FWHM	13,40 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	2000 lm
Anschlussleistung	40,00 W
Lichtausbeute	50 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	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	90 mm
Breite-Netto	268 mm

Höhe-Netto	255 mm
Gewicht	3,3 kg







Lichtverteilungskurven



Faciella Slim 30 RE5R/2000-830 3G1 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 Erdspeiß.
 Altigo G2 Mini Connector IP68 6968300	Schnellanschluss-System IP68,
 Faciella Slim 30 ZRGE 8509400	Rillenglas aus gehärtetem Glas. Für Leuchtentyp Faciella Slim 30. Farbe schwarz.
 Faciella Slim 30 ZBR 8509500	Blendschutzraster aus Aluminium. Für Leuchtentyp Faciella Slim 30. Farbe schwarz.
 Faciella Slim 30 ZZB 8509600	Zylinderblende aus Aluminium. Für Leuchtentyp Faciella Slim 30. Farbe schwarz.
 Faciella Slim 30 ZB 8509700	Blende aus Aluminium. Für Leuchtentyp Faciella Slim 30. Farbe schwarz.

Ausschreibungstext

Runder, kompakter LED-Scheinwerfer. Die Leuchte ist Teil einer Baureihe mit Varianten, die unterschiedliche beleuchtungstechnische Anforderungen bei gleichem Leuchtedesign abdecken. Zur direkten Montage auf festem Untergrund. Mit Erdspeiß (Zubehör) für Befestigung im Erdreich geeignet. Mit drei um 120° versetzt angeordneten, runden Reflektoren aus facettiertem Aluminium, hochglänzend. Mit rotationssymmetrisch tief strahlender Lichtstärkeverteilung. Ausstrahlungswinkel 13°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2000 lm, Bemessungsleistung 40 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 50 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ($t_a 25^\circ\text{C}$) = 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 255 mm, Breite 268 mm. Leuchtenkopf Ø 230 mm. Mit planer Abschlusscheibe, extrakt. 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. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): 25 °C Gewicht: 3,3 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