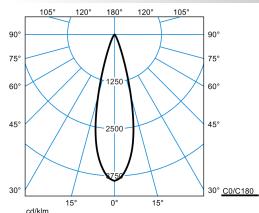

Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Akzentbeleuchtung Anstrahlungen Fußgängerzonen Lagerplätze
Leuchtentyp	LED-Kompakt-Strahler mit Ausleger für Akzentbeleuchtung.
Leuchtmittel	Mit LED-Linsensystem. Anzahl der LED: 9.
Montageart	Mastanbau Richtmontage
Lichtverteilungskurve	rota.sym mittelbreitstrahl(RM)
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	2000 lm
Anschlussleistung	21,00 W
Lichtausbeute	95 lm/W
Bemessungslaufzeit	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	4 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 2 - mittleres Risiko
Leuchtenfarbe	DB703 Anthrazit
Leuchtenkörper	Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)	1 kV
Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)	2 kV
Anschlussart	Anschlussleitung
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	10 %
Schutzart	IP65
Schutzart Lampenraum	IP65
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK06
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	269 mm
Breite-Netto	155 mm
Höhe-Netto	985 mm
Gewicht	4,6 kg

Lichtverteilungskurven

Faciella 15-A RM1L/2000-840 1G1 ET

 DIN 5040: A80
 UTE: 1.00 A
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 97 99 100 100 100

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
	Altigo G2 Mini Connector IP68 6968300
	Mastbefestigung für Kompaktstrahler Faciella, Ø 76 mm. 7322400

Ausschreibungstext

LED-Kompakt-Strahler mit Ausleger für Akzentbeleuchtung. Die Leuchte ist Teil einer Baureihe mit Varianten, die unterschiedliche beleuchtungstechnische Anforderungen bei gleichem Leuchtdesign abdecken Anbauleuchte zur Wand- Decken- und Bodenmontage im Außenbereich. Dreh- und schwenkbar, Schwenkbereich 200°, Drehbereich 300°, mit Überdrehschutz. Mit rotationssymmetrisch mittelbreit strahlender Lichtstärkeverteilung. Maximale Lichtstärke im Abstrahlwinkel 2 x 15°. Ausstrahlungswinkel 30°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Mit LED-Linsensystem. Anzahl der LED: 9. Bemessungslichtstrom 2000 lm, Bemessungsleistung 21 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 95 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 4 SDCM. Mittlere Bemessungsliebensdauer 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 Volllast. Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche anthrazit beschichtet (ähnlich DB 703). Mit Metalleffekt, hochwetterfest. Ausleger aus stabilem Aluminiumrohr. Gerätekasten als Basiselement aus Aluminium-Druckguss. Mit planer Abschlussplatte, extraklar, 4 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Schutzart Lampenraum: IP65. Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C. Gewicht: 4,6 kg. Elektrischer Anschluss an 3-poliger Anschlussklemme bis $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$. Mit zwei Kabeldurchführungen M20 für Kabeldurchmesser 7 bis 10 mm. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das LED System mit Betriebsgerät ist für den Betrieb an Gleichspannungsnetze geeignet. 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	1125086C