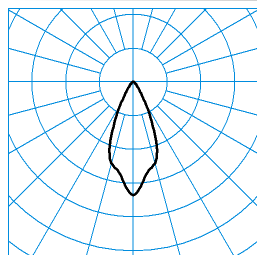


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Akzentbeleuchtung Anstrahlungen Fußgängerzonen Lagerplätze
Leuchtentyp	Kompakt-Strahler für Akzentbeleuchtung.
Leuchtmittel	Mit LED-Linsensystem. Anzahl der LED: 3.
Montageart	Outdoor Mastanbau Outdoor Richtmontage
Anschlussleistung	6 W
Leistungsfaktor	0,90
Bemessungslichtstrom	250 lm
Lichtausbeute	41 lm/W
LED-Lebensdauer	L80 (35 °C) = 50.000 h
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
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	10 %
Schutzart	IP65
Schutzart Lampenraum	IP65
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK06
Glühdrahtbeständigkeit	850 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Länge-Netto	160 mm
Außendurchmesser	80 mm
Gewicht	0,8 kg








Lichtverteilungskurven



Faciella 08 RB1L/250-amber 1G1
TX045282 ■ C0 - C180

DIN 5040: A70
UTE: 1,00 A
CEN Flux Code: 91 98 100 100 100

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
	Faciella 08 ES 6332200	Faciella 08 Erdspieß aus Stahl, feuerverzinkt.
	Faciella MB 60 6332400	Mastbefestigung für Kompaktstrahler Faciella, Ø 60 mm.
	Faciella MB 102 6332500	Mastbefestigung für Kompaktstrahler Faciella, Ø 102 mm.
	Faciella MS 6688700	Mastschelle aus Edelstahl.
	Faciella 08 ZFM 6904300	Filter aus gehärtetem Glas, matt. Für Faciella 08 (∅ 80 mm).
	Faciella 08 ZJB 6904400	Zylinderblende aus Aluminium. Für Faciella 08 (∅ 80 mm).
	Faciella MB 76 7322400	Mastanbindung, für Mastzopf Ø 76 mm

Ausschreibungstext

Kompakt-Strahler für Akzentbeleuchtung. Die Leuchte ist Teil einer Baureihe mit Varianten, die unterschiedliche beleuchtungstechnische Anforderungen bei gleichem Leuchtdesign abdecken. Zur direkten Montage auf festem Untergrund. Mit Erdspeiß (Zubehör) für Befestigung im Erdreich geeignet. Mastbefestigung mittels Edelstahl-Mastschelle (Zubehör). Klemmbereich Ø 40-130 mm. Mit rotationssymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Maximale Lichtstärke im Abstrahlwinkel $2 \times 22,5^\circ$. Ausstrahlungswinkel 50° . Mit LED-Linsensystem. Anzahl der LED: 3. Bemessungslichtstrom 250 lm, Bemessungsleistung 6,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 41 lm/W. Lichtfarbe amber. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 4 SDCM, Weitere LED-Lichtfarben auf Anfrage verfügbar. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_q 35^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss. Farbe Leuchtenkörper anthrazit, ähnlich DB 703 mit Metalleffekt, pulverbeschichtet, hochwetterfest. (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. Dreh- und schwenkbar, Schwenkbereich 195° , Drehbereich 360° . Gewicht: 0,8 kg. Mit planer Abschlusscheibe, extraklar, 4 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Schutzart Lampenraum: IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06. Werksseitig mit 5000 mm Anschlussleitung ausgestattet. Kabeldurchführungen für Anschlusskabel Pg9, Ø 5,5 mm - 10 mm. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.