



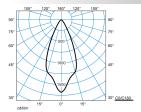
≅CE

Produktmerkmale und Kenndaten				
Anwendungsbereich	Akzentbeleuchtung Anstrahlungen Fußgängerzonen Lagerplätze			
Leuchtentyp	Kompakt-Strahler für Akzentbeleuchtung.			
Leuchtmittel	Mit LED-Linsensystem. Anzahl der LED: 3.			
Montageart	Mastanbau Richtmontage			
Lichtverteilungskurve	rota.sym. breitstrahlend (RB)			
FWHM	44,60 °			
Light Engine	Normalprodukt			
Bemessungslichtstrom	250 lm			
Anschlussleistung	6,00 W			
Lichtausbeute	42 lm/W			
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h			
Farbtoleranz	4 SDCM			
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein 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				
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	167 mm			
Breite-Netto	80 mm			
Höhe-Netto	126 mm			
Gewicht	2,8 kg			





## Lichtverteilungskurven



Faciella 08 RB1L/250- red 1G1

DIN 5040: A70 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 91 98 100 100 100

	Material		
-			

## Faciella 08 ES 6332200

Lieferbares Zubehör

Faciella 08 Erdspieß.

Bezeichnung



Faciella MB 60 6332400

Mastbefestigung für Kompaktstrahler Faciella, Ø 60 mm.



Faciella MB 102 6332500 Mastbefestigung für Kompaktstrahler Faciella, Ø 102 mm.



Faciella MS D50-90 6688700

Mastschelle aus Edelstahl.



Faciella 08 ZFM

6904300

Filter aus gehärtetem Glas, matt. Zur Erhöhung der Gleichmäßigkeit der Lichtverteilung auf eine zu beleuchtende Fläche. Für Leuchtentyp Faciella 08.



Faciella 08 ZZB 6904400

Zylinderblende aus Aluminium. Zur Reduzierung von Streulicht. Mit 2 Schrauben aus Edelstahl auf dem Druckgussrahmen zu befestigen. Farbe schwarz, hochwetterfest. Für Leuchtentyp Faciella 08.



Altigo G2 Mini Connector IP68

6968300

Schnellanschluss-System IP68,



Faciella MB 76 7322400 Mastbefestigung für Kompaktstrahler Faciella, Ø 76 mm.

## Ausschreibungstext

Kompakt-Strahler für Akzentbeleuchtung. 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. Mastbefestigung mittels Edelstahl-Mastschelle (Zubehör). Klemmbereich Ø 40-130 mm. Mit rotationssymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Ausstrahlungswinkel 45°. Maximale Lichtstärke im Abstrahlwinkel 2 x 22,5°. Ausstrahlungswinkel 50°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Mit LED-Linsensystem. Anzahl der LED: 3. Bemessungslichtstrom 250 lm, Bemessungsleistung 6 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 42 lm/W. Lichtfarbe rot. Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq$  4 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t  $_{\rm q}$  25°C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austausauschbar. Flimmern: Pst LM  $\leq$  1,0 bei Volllast. Strahlergehäuse aus Aluminium- Druckguss. Oberfläche anthrazit beschichtet (ähnlich DB 703). Mit Metalleffekt, hochwetterfest. Dreh- und schwenkbar, Schwenkbereich 195°, Drehbereich 360°. Mit planer Abschlussscheibe, 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: 2,8 kg. Werksseitig mit 5000 mm Anschlussleitung ausgestattet. Kabeldurchführungen für Anschlusskabel Pg9, Ø 5,5 mm - 10 mm. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. 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.