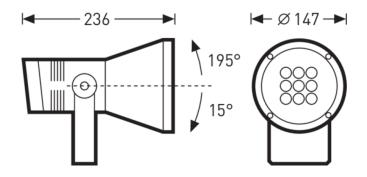
Faciella 15 RM1L/2000-830 1G1 ET

TOC: 6381240





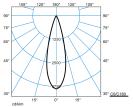


ℤ(€ Ľ

Produktmerkmale und Kenndaten			
Anwendungsbereich	Akzentbeleuchtung Anstrahlungen Fußgängerzonen Lagerplätze		
Leuchtentyp	Kompakt-Strahler für Akzentbeleuchtung.		
Leuchtmittel	Mit LED-Linsensystem. Anzahl der LED: 9.		
Montageart	Mastanbau Richtmontage		
Lichtverteilungskurve	rota.sym mittelbreitstrahl(RM)		
Light Engine	Normalprodukt		
Farbtemperatur	3000 K		
Bemessungslichtstrom	2000 lm		
Anschlussleistung	16,00 W		
Lichtausbeute	125 lm/W		
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h		
Farbwiedergabeindex	80		
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	1		
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	256 mm		
Breite-Netto	147 mm		
Höhe-Netto	201 mm		
Gewicht	3,0 kg		



Lichtverteilungskurven



Faciella 15 RM1L/2000-830 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
112	0860MS D50-90 5134300	Mastschelle aus Edelstahl.
Î	Faciella 08 ES 6332200	Faciella 08 Erdspieß.
Î	Faciella 15/20 ES 6332300	Faciella 15/20 Erdspieß.
	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 15 ZFM 6904600	Filter aus gehärtetem Glas, matt. Zur Erhöhung der Gleichmäßigkeit der Lichtverteilung auf eine zu beleuchtende Fläche. Für Leuchtentyp Faciella 15.
2	Faciella 15 ZZB 6904700	Zylinderblende aus Aluminium. Zur Reduzierung von Streulicht. Mit 2 Schrauben aus Edelstahl auf dem Druckgussrahmen zu befestigen. Farbe schwarz, hochwetterfest. Für Leuchtentyp Faciella 15.
***	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 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 16 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 125 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R $_a$ > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) \le 4 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t $_q$ 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 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: 3,0 kg. Werkseitig 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. 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	1125081C