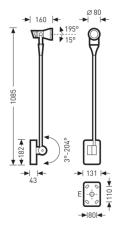
Faciella 08-A RE1L/500-830 1G1 ET

TOC: 7113440





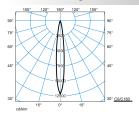


ℤ(€ Ľ

Produktmerkmale und Kenndaten		
Anwendungsbereich	Akzentbeleuchtung Anstrahlungen Fußgängerzonen Lagerplätze	
Leuchtentyp	LED-Kompakt-Strahler mit Ausleger für Akzentbeleuchtung.	
Leuchtmittel	Mit LED-Linsensystem. Anzahl der LED: 3.	
Montageart	Mastanbau Richtmontage	
Lichtverteilungskurve	rota.sym. engstrahlend (RE)	
Light Engine	Normalprodukt	
Farbtemperatur	3000 K	
Bemessungslichtstrom	500 lm	
Anschlussleistung	6,00 W	
Lichtausbeute	83 lm/W	
Bemessungslebensdauer	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	209 mm	
Breite-Netto	131 mm	
Höhe-Netto	867 mm	
Gewicht	2,8 kg	



Lichtverteilungskurven



Faciella 08-A RE1L/500-830 1G1

DIN 5040: A80 UTE: 0.99 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 96 100 100 100 99

Lieferbares Zubehör

Material Bezeichnung



Altigo G2 Mini Connector IP68 6968300

or IP68 Schnellanschluss-System IP68,



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

Ausschreibungstext

LED-Kompakt-Strahler mit Ausleger für Akzentbeleuchtung. Die Leuchte ist Teil einer Baureihe mit Varianten, die unterschiedliche beleuchtungstechnische Anforderungen bei gleichem Leuchtendesign abdecken Anbauleuchte zur Wand- Decken- und Bodenmontage im Außenbereich. Dreh- und schwenkbar, Schwenkbereich 200°, Drehbereich 300°, mit Überdrehschutz. Mit rotationssymmetrisch tief strahlender Lichtstärkeverteilung. Maximale Lichtstärke im Abstrahlwinkel 2 x 3°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Mit LED-Linsensystem. Anzahl der LED: 3. Bemessungslichtstrom 500 lm, Bemessungsleistung 6 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 83 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 \le 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 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. Elektrischer Anschluss an 3-poliger Anschlussklemme bis 2 x 2,5 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	1125021A