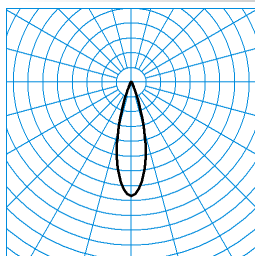


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Akzentbeleuchtung Anstrahlungen Fußgängerzonen Lagerplätze
Leuchtentyp	LED-Kompakt-Strahler für Akzentbeleuchtung.
Leuchtmittel	Mit LED-Linsensystem. Anzahl der LED: 18.
Montageart	Outdoor Mastanbau Outdoor Richtmontage
Anschlussleistung	43 W
Farbtemperatur	3.000 K
Bemessungslichtstrom	3.800 lm
Lichtausbeute	88 lm/W
LED-Lebensdauer	L80 (35 °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.
Anschlussart	Anschlussleitung
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	10 %
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK06
Glühdrahtbeständigkeit	850 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Länge-Netto	320 mm
Außendurchmesser	200 mm
Gewicht	6,2 kg








Lichtverteilungskurven



Faciella 20 RM1L/3800-830 1G1
TX044315 ■ C0 - C180

DIN 5040: A80
UTE: 1,00 A
CEN Flux Code: 96 99 100 100 100

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 Faciella 15/20 ES 6332300	Erdspieß aus Stahl, feuerverzinkt.
 Faciella MB 60 6332400	Mastanbindung, für Mastzopf ¶ 60 mm.
 Faciella MB 102 6332500	Mastanbindung, für Mastzopf ¶ 102 mm.
 Faciella MS 6688700	Mastschelle aus Edelstahl.
 Faciella 20 ZFM 6904900	Filter aus gehärtetem Glas, matt. Für Faciella 20 (¶ 200 mm).
 Faciella 20 ZZB 6905000	Zylinderblende aus Aluminium. Für Faciella 20 (¶ 200 mm).
 Faciella MB 76 7322400	Mastanbindung, für Mastzopf Ø 76 mm

Ausschreibungstext

LED-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 11°. Ausstrahlungswinkel 30°. Mit LED-Linsensystem. Anzahl der LED: 18. Bemessungslichtstrom 3800 lm, Bemessungsleistung 43,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 88 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 4 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Weitere LED-Lichtfarben auf Anfrage verfügbar. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_q 35^\circ C) = 50.000$ 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°. Mit planer Abschlusscheibe, extraklar, 5 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06. Werksseitig mit 5000 mm Anschlussleitung ausgestattet. Kabeldurchführungen für Anschlusskabel Pg13, Ø 5 mm - 12 mm. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das LED System mit Betriebsgerät ist für den Betrieb an Gleichspannungsnetze geeignet. ($AC_{min} = 100$ V, $AC_{max} = 264$ V, $DC_{min} = 176$ V, $DC_{max} = 280$ V). Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.