



Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|--|--|
| Anwendungsbereich | Akzentbeleuchtung Anstrahlungen Fußgängerzonen Lagerplätze |
| Leuchtentyp | Kompakt-Strahler für Akzentbeleuchtung. |
| Leuchtmittel | Mit LED-Linsensystem. Anzahl der LED: 9. |
| Montageart | Outdoor Mastanbau Outdoor Richtmontage |
| Light Engine | Normalprodukt |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Bemessungslichtstrom | 2000 lm |
| Anschlussleistung | 21,00 W |
| Lichtausbeute | 95 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. |
| 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 |
| 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 |

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|---|---|
|  0860MS 5134300 | Mastschelle aus Edelstahl. |
|  Faciella 08 ES 6332200 | Faciella 08 Erdspieß. |
|  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 6688700 | Mastschelle aus Edelstahl. |
|  Faciella 15 ZRG 6904500 | Rillenglas aus gehärtetem Glas. |
|  Faciella 15 ZFM 6904600 | Filter aus gehärtetem Glas, matt. |
|  Faciella 15 ZZB 6904700 | Zylinderblende aus Aluminium. |
|  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 tief strahlender Lichtstärkeverteilung. Maximale Lichtstärke im Abstrahlwinkel 2 x 6°. Ausstrahlungswinkel 10°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Mit LED-Linsensystem. Anzahl der LED: 9. Bemessungslichtstrom 2000 lm, Bemessungsleistung 21 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 95 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 4 SDCM. Weitere LED-Lichtfarben auf Anfrage verfügbar. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{90}(t_{q} 35^\circ C) = 50.000$ h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche anthrazit beschichtet (DB 703). Mit Metalleffekt, hochwetterfest. Auf Anfrage kann der Leuchtenkörper ohne Mehrkosten in nachfolgenden Farben ausgeführt werden: Schwarz texturisiert (Akzo Nobel 8118669, ähnlich RAL 9005, V5), Weiß texturisiert (Akzo Nobel 8158870, ähnlich RAL 9016, V6), Grau texturisiert (Akzo Nobel 8129595, ähnlich RAL 9006, V7). Weitere Farbvarianten nach RAL oder DB Farbcode sind auf Anfrage gegen Mehrpreis möglich. Dreh- und schwenkbar, Schwenkbereich 195°, Drehbereich 360°. Mit planer Abschlusscheibe, extraklar, 4 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Schutzart Lampenraum: IP65. Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06. Schutzart Lampenraum: IP65. Gewicht: 3,0 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. 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 |