









Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Akzentbeleuchtung Anstrahlungen Fußgängerzonen Lagerplätze
Leuchtentyp	Kompakt-Strahler für Akzentbeleuchtung.
Leuchtmittel	Mit LED-Linsensystem. Anzahl der LED: 3.
Montageart	Outdoor Mastanbau Outdoor Richtmontage
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	500 lm
Anschlussleistung	6,00 W
Lichtausbeute	83 lm/W
LED-Lebensdauer	L80 (35 °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
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	167 mm
Breite-Netto	80 mm
Höhe-Netto	126 mm
Gewicht	1,1 kg

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 Faciella 08 ES 6332200	Faciella 08 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 08 ZRG 6904200	Rillenglas aus gehärtetem Glas.
 Faciella 08 ZFM 6904300	Filter aus gehärtetem Glas, matt.
 Faciella 08 ZZB 6904400	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 $2 \times 3^\circ$. 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 neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 4 SDCM. Weitere LED-Lichtfarben auf Anfrage verfügbar. Mittlere Bemessungslbensdauer $L_{80}(t_q 35^\circ C) = 50.000$ 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: 1,1 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	1125026A