


Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---|--|
| Anwendungsbereich | Arkaden Passagen Wege in Park- und Grünanlagen Wohnanlagen Treppenaufgänge Zugänge Licht ums Gebäude |
| Leuchtentyp | Smartmodul für das Lichtstelen-System CS19 mit GoBo Strahler. |
| Montageart | Standmontage |
| Lichtverteilungskurve | rota.sym. engstrahlend (RE) |
| FWHM | 11 ° |
| Light Engine | Normalprodukt |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Bemessungslichtstrom | 300 lm |
| Anschlussleistung | 12,00 W |
| Lichtausbeute | 25 lm/W |
| Bemessungslebensdauer | L80 (25 °C) = 100.000 h |
| Farbwiedergabeindex | 95 |
| Farbtoleranz | 5 SDCM |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 2 - mittleres Risiko |
| Leuchtenfarbe | DB703 Anthrazit |
| Elektrische Ausführung | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. |
| Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode) | 6 kV |
| Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode) | 10 kV |
| Anschlussart | Anschlussleitung |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz |
| Klirrfaktor (THD) < % | 10 % |
| Schutzart | IP54 |
| Schutzklasse | II |
| Schlagfestigkeit IK | IK04 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C |
| Umgebungstemperatur | -25 - 40 °C |
| Max. Leuchten an B10 | 23 |
| Max. Leuchten an B16 | 36 |
| Max. Leuchten an C10 | 37 |
| Max. Leuchten an C16 | 61 |
| Höhe-Netto | 520 mm |
| Außendurchmesser | 193,70 mm |
| Gewicht | 17,7 kg |

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|---|---|
|  Standrohr CS 19-E G1 3000 7543900 | Standrohr des modularem, dekorativen LED-Lichtstelensystems CS 19. Revisionstür mit 3-Kant-Verschluss 10 mm, Gerätesteg mit C-Profil mit 2 x M6 Schiebemutter und M8 Erdungsschraube. Farbe anthrazit, ähnlich DB703 mit Metalleffekt, hochwetterfest, pulverbeschichtet. |



Standrohr CS 19-E G1 4000
7544000

Standrohr des modularen, dekorativen LED-Lichtstelensystems CS 19. Revisionstür mit 3-Kant-Verschluss 10 mm, Gerätesteg mit C-Profil mit 2 x M6 Schiebemutter und M8 Erdungsschraube. Farbe anthrazit, ähnlich DB703 mit Metalleffekt, hochwetterfest, pulverbeschichtet.



Standrohr CS 19-Fp G1 3000
7544100

Standrohr des modularen, dekorativen LED-Lichtstelensystems CS 19. Mit angeschweißter Flanschplatte. Revisionstür mit 3-Kant-Verschluss 10 mm, Gerätesteg mit C-Profil mit 2 x M6 Schiebemutter und M8 Erdungsschraube. Farbe anthrazit, ähnlich DB703 mit Metalleffekt, hochwetterfest, pulverbeschichtet.



Standrohr CS 19-Fp G1 4000
7544200

Standrohr des modularen, dekorativen LED-Lichtstelensystems CS 19. Mit angeschweißter Flanschplatte. Revisionstür mit 3-Kant-Verschluss 10 mm, Gerätesteg mit C-Profil mit 2 x M6 Schiebemutter und M8 Erdungsschraube. Farbe anthrazit, ähnlich DB703 mit Metalleffekt, hochwetterfest, pulverbeschichtet.



CS 19 Z Aufstellhilfe
7579300

Aufstellhilfe zur vereinfachten Montage über Hakenaufnahme. Geeignet für die Baureihe ConStela 19....



Standrohr CS 19-Fp G1 4000 2.T
9644800

Standrohr des modularen, dekorativen LED-Lichtstelensystems CS 19. Mit angeschweißter Flanschplatte. 2x Revisionstür mit 3-Kant-Verschluss 10 mm, Gerätesteg mit C-Profil mit 2 x M6 Schiebemutter und M8 Erdungsschraube. Farbe anthrazit, ähnlich DB703 mit Metalleffekt, hochwetterfest, pulverbeschichtet.



Standrohr CS 19-E G1 3000 2.T
9644900

Standrohr des modularen, dekorativen LED-Lichtstelensystems CS 19. 2x Revisionstür mit 3-Kant-Verschluss 10 mm, Gerätesteg mit C-Profil mit 2 x M6 Schiebemutter und M8 Erdungsschraube. Farbe anthrazit, ähnlich DB703 mit Metalleffekt, hochwetterfest, pulverbeschichtet.



Standrohr CS19-E G1 4000 2.T
9645000

Standrohr des modularen, dekorativen LED-Lichtstelensystems CS 19. 2x Revisionstür mit 3-Kant-Verschluss 10 mm, Gerätesteg mit C-Profil mit 2 x M6 Schiebemutter und M8 Erdungsschraube. Farbe anthrazit, ähnlich DB703 mit Metalleffekt, hochwetterfest, pulverbeschichtet.



Standrohr CS 19-Fp G1 3000 2.T
9645100

Standrohr des modularen, dekorativen LED-Lichtstelensystems CS 19. Mit angeschweißter Flanschplatte. 2x Revisionstür mit 3-Kant-Verschluss 10 mm, Gerätesteg mit C-Profil mit 2 x M6 Schiebemutter und M8 Erdungsschraube. Farbe anthrazit, ähnlich DB703 mit Metalleffekt, hochwetterfest, pulverbeschichtet.

Ausschreibungstext

Smartmodul für das Lichtstelen-System CS19 mit GoBo Strahler. Die kompakte Bauform und die hocheffiziente Optik ermöglicht es Gobos (Graphical optical blackouts) auf Flächen mit einem Abstand von bis zu 8 m zu projizieren. Auf Anfrage sind die als Zubehör notwendigen Image Spot Mini-Objektive verfügbar. Mit diesen ergeben sich, je nach Typ und Abstrahlungswinkel (11°, 17°, 25°) Projektionsmöglichkeiten für kurze und lange Abstände von bis zu 8 m. Auf Basis einer gemeinsamen Projektionsdistanz 4,8 m ergeben sich Bild Durchmesser von: 0,8 m² (11°), 1 m² (17°), 1,1 m² (17°). Als Gobo-Projektor für den Einsatz in Museen, Einzelhandelsgeschäften, themenbezogenen Themenbereichen und Gaststätten. Zur Aufsatzmontage auf kompatibles System-Standrohr. Kompatible System-Standrohre als separate Einheit in verschiedenen Längen sowie alternativ mit Fußplatte oder Erdstück verfügbar. Das Modul ist in der Stele um 360° drehbar. Mit rotationssymmetrisch tief strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 300 lm, Bemessungsleistung 12 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 25 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 95. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t_q 25 °C) = 100.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Farbe anthrazit (ähnlich DB 703). Seewetter geeignete Beschichtung auf Anfrage. Mit kaschierten, nicht sichtbaren Befestigungselementen. Weitere Farben sowie Anti-Graffiti-Beschichtung auf Anfrage. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP54, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK04. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -25 °C bis 40 °C. Windangriffsfläche F_w = 0,090 m². Gewicht: 17,7 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Stoßspannungsfestigkeit Differential Mode / Common Mode: 6 kV / 10 kV. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

Zusatzinformation

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>