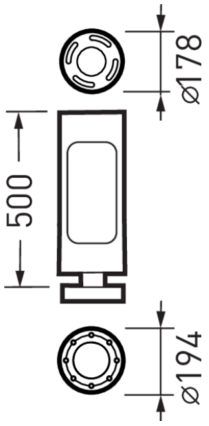
CS 19 G2 Smart Module 500 Gobo 11°

TOC: 8428500



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.

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Standrohr CS 19-E G1 4000 7544000	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-Fp G1 3000 7544100	Standrohr des modularem, 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 modularem, 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 modularem, 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 modularem, 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 modularem, 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 modularem, 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 Bilddurchmesser von: 0,8 m^2 (11°), 1 m^2 (17°), 1,1 m^2 (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. Farborttoleranz (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 m^2 . 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

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.