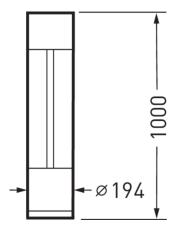
# CS 19 100-RB6L/3800-740 4G1S ETDD

TOC: 7719251





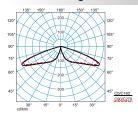


gänge Licht ums		
Gebäude Leuchtenkopf des modularen, dekorativen LED-Lichtstelensystems.		
Standmontage		
Optisches System in Multi-Lens-Technologie (MLT) ausgeführt. Leuchtenoptik bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen.		
rota.sym. breitstrahlend(RB6L)		
·		
Gruppe 2 - mittleres Risiko		
DB703 Anthrazit		
650 °C		
-40 - 40 °C		
Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss Ø 193,7 mm.  Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).  Ja 6 kV 10 kV Anschlussleitung 1 20 - 100 % Ja 220 - 240 V 50/60 Hz 10 % IP65 II IK05		



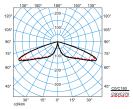
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CLO-Anfangswert	4000 K	3800 lm	25,00 W	152 lm/W
CLO-Endwert	4000 K	3800 lm	26,00 W	146 lm/W

#### Lichtverteilungskurven



CS 19 100-RB6L/3800-740 4G1S ETDD (CLO initial value)

DIN 5040: A10 DIN 3040. ATO UTE: 1.00 J DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 16 48 97 100 100 0 0 0 0



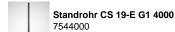
CS 19 100-RB6L/3800-740 4G1S ETDD (CLO end value)

DIN 5040: A10 UTE: 1.00 J DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 16 48 97 100 100 0 0 0 0

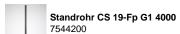
### Lieferbares Zubehör

N #	_	٠.		:	_
M	a	te	)t	ı	Ċ









CS 19 Z Aufstellhilfe 7579300

CS 19 Smart Module 500 WLAN

CS 19 Smart Module 500 Camera 7727300

> CS 19 Smart Module 500 Loudspeaker 7727400

MLT ZAS G4 p4 7851000

#### Bezeichnung

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 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 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 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.

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

Smartmodul für das Lichtstelen-System CS19 mit integriertem WLANB-Access-Point. In Kombination mit weiteren kompatiblen Systemkomponenten für das Rooting von WLAN Daten für bis zu 500 Nutzer im öffentlichen Raum als denn auch im privaten Umfeld einsetzbar. Farbe anthrazit, ähnlich DB703 mit Metalleffekt, hochwetterfest, pulverbeschichtet. Das Modul ist in der Stele um 360° drehbar.

Smartmodul für das Lichtstelen-System CS19 mit integrierter Kamera. In Kombination mit kompatiblen System-Komponenten für Überwachungs- und Zählungsanwendungen im öffentlichen Raum als denn auch im privaten Umfeld einsetzbar. Farbe anthrazit, ähnlich DB703 mit Metalleffekt, hochwetterfest, pulverbeschichtet. Das Modul ist in der Stele um 360° drehbar.

Smartmodul für das Lichtstelen-System CS19 mit integriertem Lautsprecher. In Kombination mit weiteren kompatiblen Komponenten für allgemeine Beschallungsaufgaben im öffentlichen Raum als denn auch im privaten Umfeld einsetzbar. Farbe anthrazit, ähnlich DB703 mit Metalleffekt, hochwetterfest, pulverbeschichtet. Das Modul ist in der Stele um 360° drehbar.

Seitliche Abschirmung für MLT IQ Linsensysteme. Zubehör zum nachträglichem Einbau in technische und dekorative Außenleuchten mit Linsenoptiken ABxL, AMxL, SB3L, RBxL.

## CS 19 100-RB6L/3800-740 4G1S ETDD



TOC: 7719251

	<b>Zwischenelement CS 19 500</b> 7544300	Zwischenelement des Lichtstelensystems CS19., Standrohrlänge 520 mm, Außendurchmesser Ø 193,7 mm
I	<b>Zwischenelement CS 19 1000</b> 7544400	Zwischenelement des Lichtstelensystems CS19., Standrohrlänge 1020 mm, Außendurchmesser Ø 193,7 mm
	<b>Zwischenelement CS 19 2000</b> 7544500	Zwischenelement des Lichtstelensystems CS19., Standrohrlänge 2020 mm, Außendurchmesser Ø 193,7 mm
	<b>0802KÜ/4 DALI</b> 7918600	Kabelübergangskasten aus glasfaserverstärktem Polycarbonat. Länge 180 mm, Breite 82 mm, Höhe 66 mm.
	Ersatztür Standrohr CS19 6000729300	Ersatztür für Standrohre/Maste. Aus Stahl. Innen und außen feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461. Geeignet für die Baureihe Constela 19 Farbe anthrazit (ähnlich DB 703). Feinstruktur pulverbeschichtet. Die Oberflächenbeschichtung entspricht der Korrosivitätskategorie C3-M nach DIN 55633. Maße (L x B x H): 400 mm x 100 mm x .
	<b>Standrohr CS 19-Fp G1 4000 2.T</b> 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.
	<b>Standrohr CS 19-E G1 3000 2.T</b> 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.
	<b>Standrohr CS19-E G1 4000 2.T</b> 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.
	<b>Standrohr CS 19-Fp G1 3000 2.T</b> 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

Leuchtenkopf des modularen, dekorativen LED-Lichtstelensystems. Ausführung mit klarer PMMA-Wanne. Das Stelensystem ist für die Anwendung in Bereichen der Geländekategorie 1 bis Windzone 4 ausgelegt. Zur Aufsatzmontage auf kompatibles System-Standrohr. Kompatible System-Standrohre als separate Einheit in verschiedenen Längen sowie alternativ mit Fußplatte oder Erdstück verfügbar. Die Standrohre aus Stahl haben einen Duchmesser von 193,7 mm. Optisches System in Multi-Lens-Technologie (MLT) ausgeführt. Leuchtenoptik bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen. Mit rotationssymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Zur flexiblen Anpassung an kundenspezifische Beleuchtungsaufgaben stehen weitere Abstrahlcharakteristiken zur Verfügung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt, mit Lichtstromkonstanthaltung am Ende der Lebensdauer (CLO). Bemessungslichtstrom 3800 lm, Bemessungsleistung 25 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 152 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Auf Anfrage auch in Tunable White Ausführung (2200 K - 4000 K) erhältlich. allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 70. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM. Weitere LED-Lichtfarben auf Anfrage verfügbar. Mittlere Bemessungslebensdauer LCLO (t q 40 °C) = 100.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss Ø 193,7 mm. Farbe anthrazit (ähnlich DB 703). Seewetter geeignete Beschichtung auf Anfrage. Leuchtenkörper horizontal um 360 ° stufenlos drehbar. Im Verbindungsbereich von Standrohr und Leuchtenkopf sind keine Schrauben sichtbar. Eine Designfuge unterstreicht dabei optisch die Modularität des Lichtstelen-Systems. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK05. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -40 °C bis 40 °C. Windangriffsfläche fw 0,190 m ² . Gewicht: 15,0 kg. Anschlussfertig ve

### Zusatzinformation

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

### EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
С	86004978-00
С	SL-B7T0200L3EU