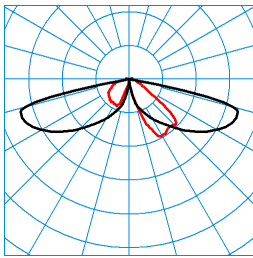
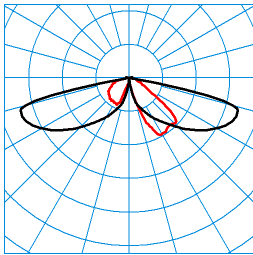




**Lichtverteilungskurven**

**CS 19 100-AB2L/1200-740 2G1S ETDD (CLO end value)**  
 TX299964












 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 DIN 5040: A20  
 UTE: 1,00 l  
 CEN Flux Code: 26 63 96 100 100

**CS 19 100-AB2L/1200-740 2G1S ETDD (CLO initial value)**  
 TX299965

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 DIN 5040: A20  
 UTE: 1,00 l  
 CEN Flux Code: 26 63 96 100 100

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <b>Standrohr CS 19-E G1 3000</b> 7543900	Standrohr 3 m mit Erdstück.
 <b>Standrohr CS 19-E G1 4000</b> 7544000	Standrohr 4,0 m mit Erdstück.
 <b>Standrohr CS 19-Fp G1 3000</b> 7544100	Standrohr 3,0 m mit Flanschplatte.
 <b>Standrohr CS 19-Fp G1 4000</b> 7544200	Standrohr 4,0 m Flanschplatte.
 <b>CS 19 Smart Module 500 WLAN</b> 7727200	
 <b>CS 19 Smart Module 500 Camera</b> 7727300	
 <b>CS 19 Smart Module 500 Loudspeaker</b> 7727400	
 <b>MLT ZAS G4 p4</b> 7851000	Seitliche Abschirmung für MLT IQ Linsensysteme. Zubehör zum nachträglichen Einbau in technische und dekorative Außenleuchten mit Linsenoptiken ABxL, AMxL, SB3L, RBxL.
 <b>Zwischenelement CS 19 500</b> 7544300	Zwischenelement des Lichtstelsystems CS19., Länge 520 mm, Außendurchmesser Ø 193,7 mm..
 <b>Zwischenelement CS 19 1000</b> 7544400	Zwischenelement des Lichtstelsystems CS19., Länge 1020 mm, Außendurchmesser Ø 193,7 mm..
 <b>Zwischenelement CS 19 2000</b> 7544500	Zwischenelement des Lichtstelsystems CS19., Länge 2020 mm, Außendurchmesser Ø 193,7 mm..
<b>ZCS 20 Sichtblende</b> 6291500	Sichtblende.

## 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 Durchmesser von 193,7 mm. Optisches System in Multi-Lens-Technologie (MLT) ausgeführt. Leuchtenoptik bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen. Mit asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Zur flexiblen Anpassung an kundenspezifische Beleuchtungsaufgaben stehen weitere Abstrahlcharakteristiken zur Verfügung. Bemessungslichtstrom 1200 lm, Bemessungsleistung 9,50 W, Leuchten-Lichtausbeute 126 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 70$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 5$  SDCM, Weitere LED-Lichtfarben auf Anfrage verfügbar. Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{CL0}(t_q 25^\circ C) = 100.000$  h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss Ø 193,7 mm. Farbe anthrazit, ähnlich DB703 mit Metalleffekt, hochwetterfest, pulverbeschichtet. (DB 703). Seewetter geeignete Beschichtung auf Anfrage. Weitere Farben sowie Anti-Graffiti-Beschichtung auf Anfrage. Abschlusszylinder aus PMMA, klar. 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. Windangriffsfläche  $f_w 0,190$  m<sup>2</sup>. Gewicht: 15,0 kg. Anschlussfertig verdrahtet mit freihängender elektrischer Anschlussleitung. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Stoßspannungsfestigkeit 6 / 10 kV. Parametrierbares Vorschaltgerät mit Lichtstromkonstanthaltung (CLO). Anschlussleistung am Ende der Lebensdauer: 10,00 W. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.