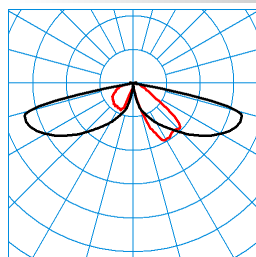




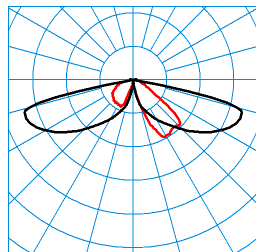
Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

**Lichtverteilungskurven**


**CS 19 100-AB2L-LR/1200-740 2G1S ET (CLO end value)**  
**TX299978**

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

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



**CS 19 100-AB2L-LR/1200-740 2G1S ET (CLO initial value)**  
**TX299979**

■ 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><br>7543900           | Standrohr 3 m mit Erdstück.                                                                                                                                            |
|  <b>Standrohr CS 19-E G1 4000</b><br>7544000          | Standrohr 4,0 m mit Erdstück.                                                                                                                                          |
|  <b>Standrohr CS 19-Fp G1 3000</b><br>7544100         | Standrohr 3,0 m mit Flanschplatte.                                                                                                                                     |
|  <b>Standrohr CS 19-Fp G1 4000</b><br>7544200         | Standrohr 4,0 m Flanschplatte.                                                                                                                                         |
|  <b>CS 19 Smart Module 500 WLAN</b><br>7727200        |                                                                                                                                                                        |
|  <b>CS 19 Smart Module 500 Camera</b><br>7727300      |                                                                                                                                                                        |
|  <b>CS 19 Smart Module 500 Loudspeaker</b><br>7727400 |                                                                                                                                                                        |
|  <b>MLT ZAS G4 p4</b><br>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><br>7544300          | Zwischenelement des Lichtstelensystems CS19., Länge 520 mm, Außendurchmesser Ø 193,7 mm..                                                                              |
|  <b>Zwischenelement CS 19 1000</b><br>7544400         | Zwischenelement des Lichtstelensystems CS19., Länge 1020 mm, Außendurchmesser Ø 193,7 mm..                                                                             |
|  <b>Zwischenelement CS 19 2000</b><br>7544500         | Zwischenelement des Lichtstelensystems CS19., Länge 2020 mm, Außendurchmesser Ø 193,7 mm..                                                                             |
| <b>ZCS 20 Sichtblende</b><br>6291500                                                                                                     | Sichtblende.                                                                                                                                                           |

## Ausschreibungstext

Leuchtenkopf des modularen, dekorativen LED-Lichtstelensystems. Ausführung mit klarer PMMA-Wanne. Mit Leistungsreduzierung über Steuerphase. Das Abschalten einer Steuerphase bewirkt eine Einstellung des Leuchtenlichtstroms auf 50 %. 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  $L_{\text{CLO}} (t_q 25^\circ\text{C}) = 100.000$  h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss  $\varnothing 193,7$  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  $360^\circ$  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  $f_w 0,190 \text{ m}^2$ . Gewicht: 15,0 kg. Anschlussfertig verdrahtet mit freihängender elektrischer Anschlussleitung. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. 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.