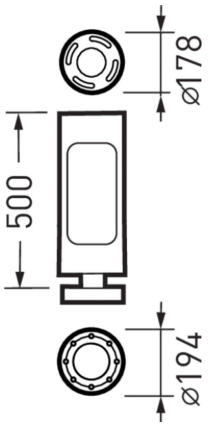
CS 19 S-MOD RE6R-LR/3200-740 1G1 ET

TOC: 7743240





Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Arkaden|Passagen|Wege in Park- und Grünanlagen|Wohnanlagen|Treppenanlagen|Zugänge|Licht ums Gebäude	
Leuchtentyp	Strahlermodul des modularen, dekorativen Lichtstelensystems CS19.	
Leuchtmittel	Das Chip-on-board LED System mit Reflektor ist in 5° Schritten in einem Bereich von +/- 15° schwenkbar.	
Montageart	Outdoor Standmontage	
LED-System	CLO-Anfangswert	CLO-Endwert
Anschlussleistung	21 W	23 W
Leistungsfaktor	0,90	
Anschlussleistung, reduziert	11,5 W	
Farbtemperatur	4.000 K	4.000 K
Bemessungslichtstrom	3.200 lm	3.200 lm
Lichtausbeute	152 lm/W	139 lm/W
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar	
LED-Lebensdauer	LCLO (25 °C) = 100.000 h	
Farbwiedergabeindex	70	
Farbtoleranz	3 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 2 - mittleres Risiko	
Leuchtenfarbe	DB703 Anthrazit	
Leuchtenkörper	Im Stelen-Modul aus Stahl ist eine Smartbox für die Geräte schutzartgerecht eingelassen. Mit einer klaren, hochschlagfesten PMMA-Abschlussscheibe.	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.	
DALI-2-Standard EN 62386	Ja	
Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)	6 kV	
Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)	10 kV	
Anschlussart	Anschlussleitung	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Klirrfaktor (THD) < %	10 %	
Schutzart	IP66	
Schutzklasse	II	
Schlagfestigkeit IK	IK06	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Umgebungstemperatur	-20 - 40 °C	
Max. Leuchten an B10	17	
Max. Leuchten an B16	28	
Max. Leuchten an C10	29	
Max. Leuchten an C16	48	
Höhe-Netto	520 mm	
Außendurchmesser	193,70 mm	
Gewicht	17,7 kg	

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.

CS 19 S-MOD RE6R-LR/3200-740 1G1 ET

TOC: 7743240

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
	**Standrohr CS 19-E G1 3000** 7543900	Standrohr 3 m mit Erdstück.
	**Standrohr CS 19-E G1 4000** 7544000	Standrohr 4,0 m mit Erdstück.
	**Standrohr CS 19-Fp G1 3000** 7544100	Standrohr 3,0 m mit Flanschplatte.
	**Standrohr CS 19-Fp G1 4000** 7544200	Standrohr 4,0 m Flanschplatte.
	ZCS 20 Sichtblende 6291500	Sichtblende.

Ausschreibungstext

Strahlermodul des modularen, dekorativen Lichtstelensystems CS19. Mit Leistungsreduzierung über Steuerphase. Das Abschalten einer Steuerphase bewirkt eine Einstellung des Leuchtenlichtstroms auf 50 %. Zur Aufsatzmontage auf kompatibles System-Standrohr. Als Einzelanwendung mit Standrohr oder in Kombination mit Standrohr, Leuchtenkopf und Strahlermodul zu verwenden. Kompatible System-Standrohre als separate Einheit in verschiedenen Längen sowie alternativ mit Fußplatte oder Erdstück verfügbar. Mit rotationssymmetrisch eng strahlender Lichtstärkeverteilung.. Das Chip-on-board LED System mit Reflektor ist in 5° Schritten in einem Bereich von +/- 15° schwenkbar. Bemessungslichtstrom 3200 lm, Bemessungsleistung 21,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 152 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 70. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, Mittlere Bemessungslebensdauer L_{CLO} (t_q 25 °C) = 100.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Im Stelen-Modul aus Stahl ist eine Smartbox für die Geräte schutzartgerecht eingelassen. Mit einer klaren, hochschlagfesten PMMA-Abschlussscheibe. Farbe anthrazit, ähnlich DB703 mit Metalleffekt, hochwetterfest, pulverbeschichtet. (DB 703). Seewetter geeignete Beschichtung auf Anfrage. Modulmaß Ø 193,7 mm , h = 520 mm. Weitere Farben sowie Anti-Graffiti-Beschichtung auf Anfrage. Das Modul ist in der Stele um 360° drehbar. Der hohe Designanspruch der Stele wird durch kaschierte, nicht sichtbare Befestigungselemente der Segmente unterstrichen. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06. Windangriffsfläche fw . Gewicht: 17,7 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Parametrierbares Vorschaltgerät mit Lichtstromkonstanthaltung (CLO). Anschlussleistung am Ende der Lebensdauer: 23,00 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.

EPREL ID

D: L2C5-40701216E2300

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.