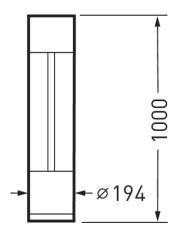
CS 19 C 100-AB2L/1800-730 2G1S ETDD



TOC: 7545451





Anwendungsbereich	Arkaden Passagen Wege in Park- und Grünanlagen Wohnanlagen Treppenanlagen Zugänge Licht ums Gebäude	
Leuchtentyp	Leuchtenkopf des modularen, dekorativen LED-Lichtstelensystems.	
Montageart	Outdoor Standmontage	
euchtenoptik	Optisches System in Multi-Lens-Technologie (MLT) ausgeführt. Leuchtenoptik bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen.	
_ED-System	CLO-Anfangswert CLO-Endwert	
Anschlussleistung	20 W 21 W	
_eistungsfaktor	0,90	
arbtemperatur	3.000 K 3.000 K	
Bemessungslichtstrom	1.800 lm 1.800 lm	
ichtausbeute	90 lm/W 85 lm/W	
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar	
LED-Lebensdauer	LCLO (25 °C) = 100.000 h	
Farbwiedergabeindex	70	
- arbtoleranz	5 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 2 - mittleres Risiko	
_euchtenfarbe	DB703 Anthrazit	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss Ø 193,7 mm.	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).	
OALI-2-Standard EN 62386	Ja	
Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)	6 kV	
Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)	10 kV	
Anschlussart	Anschlussleitung	
Dimmbereich	20 - 100 %	
Monitoring Ready	Auf Anfrage	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Klirrfaktor (THD) < %	10 %	
Schutzart	IP65	
Schutzklasse		
Schlagfestigkeit IK	IK05	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Jmgebungstemperatur	-40 - 40 °C	
Max. Leuchten an B10	23	
Max. Leuchten an B16	36	

Max. Leuchten an C16

Außendurchmesser

Höhe-Netto

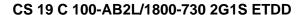
Gewicht

61

1.044 mm

193,70 mm

15,0 kg





TOC: 7545451

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.	
+ +	MLT ZAS G4 p4 7851000	Seitliche Abschirmung für MLT IQ Linsensysteme. Zubehör zum nachträglichem Einbau in technische und dekorative Außenleuchten mit Linsenoptiken ABxL, AMxL, SB3L, RBxL.	
	ZCS 20 Sichtblende 6291500	Sichtblende.	

Ausschreibungstext

Leuchtenkopf des modularen, dekorativen LED-Lichtstelensystems. Ausführung mit bedruckte 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 asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Zur flexiblen Anpassung an kundenspezifische Beleuchtungsaufgaben stehen weitere Abstrahlcharakteristiken zur Verfügung. Bemessungslichtstrom 1800 lm, Bemessungsleistung 20,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 90 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 70. Weitere LED-Lichtfarben auf Anfrage verfügbar. Mittlere Bemessungslebensdauer L _{CLO} (t q 25 °C) = 100.000 h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss Ø 193,7 mm. Farbe anthrazit, ähnlich DB703 mit Metalleffekt, hochwetterfest, pulverbeschichtet. (DB 703). Seewetter geeignete Beschichtung auf Anfrage. Gewicht: 15,0 kg. Weitere Farben 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. Anschlussfertig verdrahtet mit freihängender elektrischer Anschlussleitung. Elektrischer Anschluss an 5-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm ². Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Stoßspannungsfestigkeit 6 / 10 kV. Parametrierbares Vorschaltgerät mit Lichtstromkonstanthaltung (CLO). Anschlussleitung am Ende der Lebensdauer: 21,00 W. Das Produkt erfüllt die grundleggend

EPREL ID

E: 4062172213271 (LS_SHZ_601010)

85401612-00