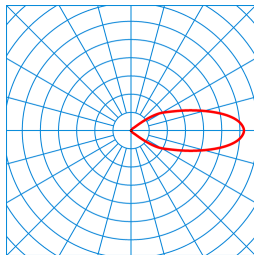
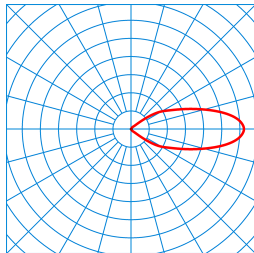

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Winkelcentra Galerijen Wegen in parken en groenvoorzieningen Wooncomplexen Trapinstallaties Toegangen Licht rond het gebouw	
Armatuurtype	Stralermodule van het modulaire, decoratieve lichtzuilsysteem CS19.	
Lichtbron	Het chip-on-board LED-systeem met reflector is in stappen van 5° zwenkbaar binnen een bereik +/- 15°.	
Montagewijzen	Plaatsing outdoor	
LED-systeem	Beginwaarde CLO	Eindwaarde CLO
Aangesloten vermogen	17 W	19 W
Power factor	0,90	
Aangesloten belasting, verminderd	9,5 W	
Kleurtemperatuur	3.000 K	3.000 K
Opgegeven lichtstroom	2.200 lm	2.200 lm
Lichtrendement	129 lm/W	115 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	Yes - interchangeable	
Levensduur	LCLO (25 °C) = 100.000 h	
Kleurweergave-index	70	
Kleurtolerantie	3 SDCM	
Fotobiologische klasse	Groep 2 - geen risico	
Armatuurkleur	DB703 Antraciet	
Armatuurbehuizing	In de stalen lichtzuilmodule is een smartbox voor de apparaten geïntegreerd met handhaving van de beschermklasse. Met een helder, zeer slagvast afschermglas van PMMA.	
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar.	
Stootspanningsvastheid (differentiële modus)	6 kV	
Stootspanningsvastheid (common modus)	10 kV	
Soort aansluiting	Aansluitleiding	
nominale frequentie	50/60 Hz	
nominale spanning	220 - 240 V	
Totale harmonische vervorming (THD) < %	10 %	
Beschermklasse	IP66	
Beschermcategorie	II	
Slagvastheid (IK)	IK06	
Gloeidraadbestendigheid	650 °C	
Omgevingstemperatuur	-20 - 40 °C	
Max. Armaturen en B10	23	
Max. Armaturen B16	36	
Max. Armaturen C10	37	
Max. Armaturen C16	61	
Hoogte net	520 mm	
Buitendiameter	193,70 mm	
Gewicht	17,7 kg	

light distribution curve

CS 19 S-MOD RB21R-LR/2200-730 1G1 ET (CLO end value)
TX369185

 DIN 5040: C01
 UTE: 0,50 J + 0,50 T
 CEN Flux Code: 2 11 44 50 100 2 11 44 50

 CO - C180
 C90 - C270

CS 19 S-MOD RB21R-LR/2200-730 1G1 ET (CLO initial value)
TX369176

 DIN 5040: C01
 UTE: 0,50 J + 0,50 T
 CEN Flux Code: 2 11 44 50 100 2 11 44 50

 CO - C180
 C90 - C270

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 Standrohr CS 19-E G1 3000 7543900	Standprofiel 3 m met grondstuk.
 Standrohr CS 19-E G1 4000 7544000	Standprofiel 4,0 m met grondstuk.
 Standrohr CS 19-Fp G1 3000 7544100	Standprofiel 3,0 m met flensplaat.
 Standrohr CS 19-Fp G1 4000 7544200	Standprofiel 4,0 m met flensplaat.

Aanbestedingstekst

Stralermodule van het modulaire, decoratieve lichtzuilsysteem CS19. Met vermogensbeperking via stuurfase. Als er één stuurfase wordt uitgeschakeld, wordt de armatuurlichtstroom gereduceerd tot 50 %. Voor opzetmontage op compatibel systeemstandprofiel. Te gebruiken alleen met standprofiel of in combinatie met standprofiel, armatuurhoofd en stralermodule. Compatibel systeemstandprofielen afzonderlijk verkrijgbaar in verschillende lengtes, optioneel ook met voetplaat of grondstuk. Met rotatiesymmetrische breedstralende lichtverdeling. Het chip-on-board LED-systeem met reflector is in stappen van 5° zwenkbaar binnen een bereik +/- 15°. Armatuurlichtstroom 2200 lm, aansluitvermogen 17,00 W, lichtrendement van de armatuur 129 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 70$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{CL0}(t_q 25^\circ C) = 100.000$ h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). In de stalen lichtzuilmodule is een smartbox voor de apparaten geïntegreerd met handhaving van de beschermklasse. Met een helder, zeer slagvast afschermglas van PMMA. kleur antraciet (DB 703). Coating voor zeeklimaat op aanvraag. Modulemaat $\varnothing 193,7$ mm, $h = 520$ mm. Andere kleuren en antigraffiti-coating op aanvraag. De module kan 360° gedraaid worden in de zuil. Het hoogwaardige design van de zuil wordt ondersteund door de gecacheerde, niet-zichtbare bevestigingselementen van de segmenten. Beschermcategorie (EN 61140): II, beschermklasse (DIN EN 60529): IP66, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK06. Windweerstandsooppervlak f_w . Gewicht: 17,7 kg. Met elektronische transformator, schakelbaar. Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Parametereerbaar voorschakelapparaat met lichtstroomconstanthouding (CLO). Aangesloten vermogen aan het einde van de levensduur: 19,00 W. De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering. Bovendien heeft een onafhankelijk controlebureau het ENEC-certificaat toegekend aan de armatuur.

 Demontage-instructies (PDF) voor het product beschikbaar op: <https://www.trilux.com/EcoDesign>
EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
D	L2C5-30701216E2300