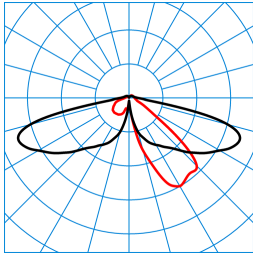
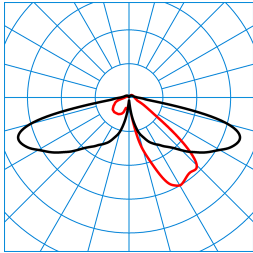



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Voetgangerszones Winkelcentra Wegen in parken en groenvoorzieningen Wooncomplexen Trapinstallaties Toegangen Licht rond het gebouw	
Armatuurtype	Decoratieve ledlichtzuil.	
Montagewijzen	Plaatsing outdoor	
LED-systeem	Beginwaarde CLO	Eindwaarde CLO
Aangesloten vermogen	12,50 W	13 W
Power factor	0,90	
Kleurtemperatuur	4.000 K	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	1.500 lm	1.500 lm
Lichtrendement	120 lm/W	115 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	Yes - interchangeable	
Levensduur	L80 (25 °C) = 100.000 h	
Kleurweergave-index	70	
Kleurtolerantie	5 SDCM	
Fotobiologische klasse	Groep 2 - geen risico	
Armatuurkleur	DB703 Antraciet	
Armatuurbehuizing	Standprofiel uit geëxtrudeerd aluminium, Ø 170 mm, armatuurhoogte 2600 mm.	
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	230 - 240 V	
Totale harmonische vervorming (THD) < %	10 %	
Beschermklasse	IP65	
Beschermcategorie	II	
Slagvastheid (IK)	IK04	
Gloeidraadbestendigheid	650 °C	
Omgevingstemperatuur	-20 - 25 °C	
Max. Armaturen en B10	12	
Max. Armaturen B16	20	
Max. Armaturen C10	20	
Max. Armaturen C16	33	
Hoogte net	2.600 mm	
Buitendiameter	170 mm	
Gewicht	25,9 kg	

light distribution curve

8841LS-UE 260-AB2L/1500-740 3G2 ET (CLOANFANGSWERT)
TX369271

 C0 - C180
 C90 - C270

 DIN 5040: A20
 UTE: 0,92 I + 0,08 T
 CEN Flux Code: 28 63 91 92 100 13 34 62 8

8841LS-UE 260-AB2L/1500-740 3G2 ET (CLOENDWERT)
TX369434

 C0 - C180
 C90 - C270

 DIN 5040: A20
 UTE: 0,92 I + 0,08 T
 CEN Flux Code: 28 63 91 92 100 13 34 62 8

Verkrijgbaar toebehoren
Artikel
08800LS Erdstück Lichtstele
 2221500

Omschrijving

Grondstuk lichtzuil.


MLT ZAS G4 p4
 7851000

Zijdelingse afscherming voor MLT IQ-lenzensystemen. Toebehoren voor inbouw achteraf in technische en decoratieve buitenarmaturen met lensoptieken ABxL, AMxL, SB3L, RBxL.

Aanbestedingstekst

Decoratieve ledlichtzuil. De lichtzuil wordt met de bodemplaat op een vaste ondergrond bevestigd. De markeringsarmatuur wordt in de grond bevestigd door middel van het geschikte grondstuk (toebehoren). Met asymmetrische breedstralende lichtverdeling. Optisch systeem uitgevoerd in multi-lens-technologie (MLT). Extra stralingskarakteristieken beschikbaar voor een flexibele aanpassing aan klantspecifieke verlichtingstaken. Armatuurlichtstroom 1500 lm, aansluitvermogen 12,50 W, lichtrendement van de armatuur 120 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 70$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80} (t_{q 25^\circ C}) = 100.000$ h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Standprofiel uit geëxtrudeerd aluminium, $\varnothing 170$ mm, armatuurhoogte 2600 mm. Kleur antraciet, vergelijkbaar met DB703, met metallic effect, uiterst weerbestendig, gepoederlakt. (DB 703). Coating voor zeeklimaat op aanvraag. Afschermcilinder uit transparant zeer slagvast PMMA. Met deur aan de achterzijde en ingebouwde kabelovergangskast voor een zekering tot 16 A. Voeding voor 2 kabels maximaal $5 \times 6 \text{ mm}^2$. Beschermklasse van de kabelovergangskast IP54. Afschermcilinder uit transparant zeer slagvast PMMA. Beschermcategorie (EN 61140): II, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK04. Windweerstandsooppervlak $f_w 0,440 \text{ m}^2$. Gewicht: 25,9 kg. Met elektronische transformator, schakelbaar. Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering.

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

D

Typeaanduiding

86004978-00