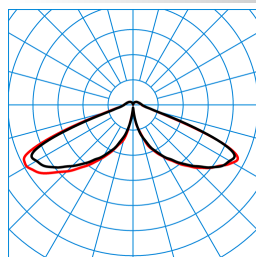


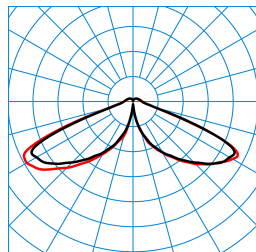


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

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	20 W	21 W
Power factor	0,90	
Kleurtemperatuur	3.000 K	3.000 K
Opgegeven lichtstroom	2.200 lm	2.200 lm
Lichtrendement	110 lm/W	104 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 3600 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	3.600 mm	
Buitendiameter	170 mm	
Gewicht	34,3 kg	

light distribution curve

8841LS-UE 360-RB6L/2200-730 3G2 ET (CLOANFANGSWERT)
TX369285

 DIN 5040: A20
 UTE: 0,93 J + 0,07 T
 CEN Flux Code: 18 54 94 93 100 13 34 63 7

 C0 - C180
 C90 - C270

8841LS-UE 360-RB6L/2200-730 3G2 ET (CLOENDWERT)
TX369512

 DIN 5040: A20
 UTE: 0,93 J + 0,07 T
 CEN Flux Code: 18 54 94 93 100 13 34 63 7

 C0 - C180
 C90 - C270

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
08800LS Erdstück Lichtstele 2221500	Grondstuk lichtzuil.
 MLT ZAS G4 p4 7851000	Zijdelingse afscherming voor MLT IQ-lenssystemen. 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 rotatiesymmetrisch brede lichtuitstraling. Optisch systeem uitgevoerd in multi-lens-technologie (MLT). Extra stralingskarakteristieken beschikbaar voor een flexibele aanpassing aan klantspecifieke verlichtingstaken. Armatuurlichtstroom 2200 lm, aansluitvermogen 20,00 W, lichtrendement van de armatuur 110 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 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 3600 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 $f_w 0,610 \text{ m}^2$. Gewicht: 34,3 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	Typeaanduiding
D	86004976-00