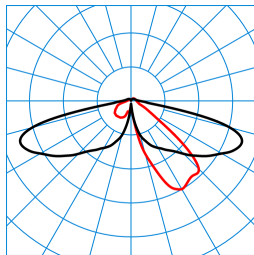



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

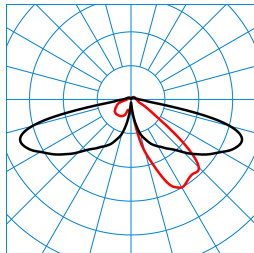
Toepassingsgebieden	Voetgangerszones Winkelcentra Wegen in parken en groenvoorzieningen Wooncomplexen Trapinstallaties Toegangen Licht rond het gebouw	
Armatuurtype	Decoratieve ledlichtzuil.	
Montagewijzen	Plaatsing outdoor	
Light Engine	Beginwaarde CLO	Eindwaarde CLO
Kleurtemperatuur	4000 K	4000 K
Opgegeven lichtstroom	2400 lm	2400 lm
Aangesloten vermogen	21,00 W	22,00 W
Lichtrendement	114 lm/W	109 lm/W
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 Engine Titel

Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen waarde type	Lichtrendement
Beginwaarde CLO	4000 K	2400 lm	21,00 W	114 lm/W
Eindwaarde CLO	4000 K	2400 lm	22,00 W	109 lm/W

light distribution curve

8841LS-UE 360-AB2L/2400-740 3G2 ET (CLOANFANGSWERT)
TX778851

 C0 - C180
 C90 - C270

 DIN 5040: A20
 UTE: 0.92 I + 0.08 T
 DLOR: 92 %
 ULOR: 8 %
 CEN Flux Code: 28 63 91 92 100 13 34 62 8

8841LS-UE 360-AB2L/2400-740 3G2 ET (CLOENDWERT)
TX778858

 C0 - C180
 C90 - C270

 DIN 5040: A20
 UTE: 0.92 I + 0.08 T
 DLOR: 92 %
 ULOR: 8 %
 CEN Flux Code: 28 63 91 92 100 13 34 62 8

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
08800LS Erdstück Lichtstele 2221500	Grondstuk uit staal, thermisch verzinkt.
 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.
 Standrohr 8841-E-Ü 26 6312900	standprofiel voor markeringsarmatuurkop. hoogte 1300 mm, Buitendiameter 170 mm.
 Standrohr 840 Ü m Lautspr FR 10 WP 8897100	standprofiel voor markeringsarmatuurkop. Met geïntegreerde, zeewaterbestendige breedbandluidspreker. Met deur aan de achterzijde en ingebouwde kabelovergangskast voor een zekering tot 16 A. hoogte 836,5 mm, Buitendiameter 170 mm.
 Standrohr 840 2xS 8577700	standprofiel voor markeringsarmatuurkop. hoogte 840 mm, Buitendiameter 170 mm.
 Standrohr 840 E500 T300 SAPA für KÜ/2 8577800	standprofiel voor markeringsarmatuurkop. hoogte 1340 mm, Buitendiameter 170 mm.

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 brede lichtverdeling. Optisch systeem uitgevoerd in multi-lens-technologie (MLT). Extra stralingskarakteristieken beschikbaar voor een flexibele aanpassing aan klantspecifieke verlichtingstaken. Armatuurlichtstroom en lichtkleur vast, met stabilisatie van de lichtstroom aan het einde van de levensduur (CLO). Armatuurlichtstroom 2400 lm, aansluitvermogen 21 W, maximale lichtrendement van de armatuur 114 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 70$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 100.000$ h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Standprofiel uit geëxtrudeerd aluminium, Ø 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). Stootspanningsvastheid Differential Mode / Common Mode: 6 kV / 10 kV. De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering. Armatuur nog verkrijgbaar 10 jaar, reserveonderdelen (LED-module, hulpapparaat, optisch systeem) 15 jaar na factuurdatum, onder voorbehoud van verdedigbare wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang.

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

C	86004978-00
C	SL-B7T0200L3EU