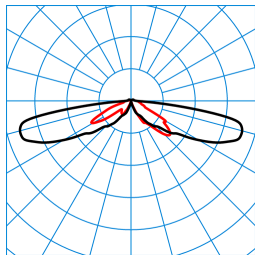

**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**


<b>Toepassingsgebieden</b>	Voetgangerszones Winkelcentra Wegen in parken en groenvoorzieningen Wooncomplexen Trapinstallaties Toegangen Licht rond het gebouw
<b>Armatuurtype</b>	LED-wandarmatuur voor buiten.
<b>Montagewijzen</b>	Opbouw
<b>Armatuuroptiek</b>	In MLT-uitvoering (Multi-Lens-Technology), bestaande uit hoogefficiënte UV- en temperatuurbestendige lenzensystemen in viervoudige opstelling.
<b>Aangesloten vermogen</b>	10 W
<b>Power factor</b>	0,90
<b>Kleurtemperatuur</b>	4.000 K
<b>Opgegeven lichtstroom</b>	1.150 lm
<b>Lichtrendement</b>	115 lm/W
<b>Verwisselbaarheid van lichtbronnen</b>	Yes - interchangeable
<b>Levensduur</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Kleurweergave-index</b>	70
<b>Kleurtolerantie</b>	5 SDCM
<b>Fotobiologische klasse</b>	Groep 2 - geen risico
<b>Armatuurkleur</b>	DB703 Antraciet
<b>Armatuurbehuizing</b>	Uit geëxtrudeerd aluminiumprofiel.
<b>Elektrische uitvoering</b>	Met elektronische transformator, schakelbaar.
<b>Stootspanningsvastheid (differentiële modus)</b>	2 kV
<b>Stootspanningsvastheid (common modus)</b>	4 kV
<b>Soort aansluiting</b>	Schroefaansluiting
<b>nominale frequentie</b>	50/60 Hz
<b>nominale spanning</b>	220 - 240 V
<b>Totale harmonische vervorming (THD) &lt; %</b>	10 %
<b>Beschermklasse</b>	IP65
<b>Beschermcategorie</b>	I
<b>Slagvastheid (IK)</b>	IK04
<b>Gloeidraadbestendigheid</b>	650 °C
<b>Omgevingstemperatuur</b>	-20 - 25 °C
<b>Max. Armaturen en B10</b>	31
<b>Max. Armaturen B16</b>	50
<b>Max. Armaturen C10</b>	52
<b>Max. Armaturen C16</b>	85
<b>Hoogte net</b>	460 mm
<b>Buitendiameter</b>	170 mm
<b>Inbouwbreedte</b>	78 mm
<b>Inbouwhoogte</b>	140 mm
<b>Gewicht</b>	5,0 kg

**light distribution curve**

**8841W-AB14L/850-740 2G1S SKI  
TX055706**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 DIN 5040: A10  
 UTE: 0,94 J + 0,06 T  
 CEN Flux Code: 10 35 79 94 100 9 31 58 6

**Verkrijgbaar toebehoren**

Artikel	Omschrijving
 <b>MLT ZAS G4 p4 7851000</b>	Zijdelingse afscherming voor MLT IQ-lenssystemen. Toebehoren voor inbouw achteraf in technische en decoratieve buitenarmaturen met lensoptieken ABxL, AMxL, SB3L, RBxL.

**Aanbestedingstekst**

LED-wandarmatuur voor buiten. Voor directe wandmontage. In MLT-uitvoering (Multi-Lens-Technology), bestaande uit hoogefficiënte UV- en temperatuurbestendige lensensystemen in viervoudige opstelling. Extra stralingskarakteristieken beschikbaar voor een flexibele aanpassing aan klantspecifieke verlichtingstaken. Een afscherming voor inbouw achteraf aan de achterzijde/zijkant is te verkrijgen als afzonderlijk te bestellen toebehoren. Armatuurlichtstroom 1150 lm, aansluitvermogen 10,00 W, lichtrendement van de armatuur 115 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 70$ . Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam)  $\leq 5$  SDCM. Andere LED-lichtkleuren op aanvraag verkrijgbaar. Gemiddelde opgegeven levensduur  $L_{80} (t_q 25^\circ C) = 50.000$  h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Uit geëxtrudeerd aluminiumprofiel. Kleur antraciet, vergelijkbaar met DB703, met metallic effect, uiterst weerbestendig, gepoederlakt. (DB 703). Armatuurdiameter 170 mm, armatuurhoogte 460 mm. Afschermcilinder uit transparant zeer slagvast PMMA. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK04. Gewicht: 5,0 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	86002232-00
E	4062172213295 (LS_SHZ_601011)
E	85401613-00