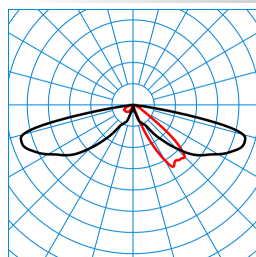

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Voetgangerszones Winkelcentra Wegen in parken en groenvoorzieningen Wooncomplexen Trapinstallaties Toegangen Licht rond het gebouw
Armatuurtype	LED-wandarmatuur voor buiten.
Montagewijzen	Opbouw
Armatuuroptiek	In MLT-uitvoering (Multi-Lens-Technology), bestaande uit hoogefficiënte UV- en temperatuurbestendige lenzensystemen in viervoudige opstelling.
Aangesloten vermogen	10 W
Power factor	0,90
Kleurtemperatuur	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	1.150 lm
Lichtrendement	115 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	Yes - interchangeable
Levensduur	L80 (25 °C) = 50.000 h
Kleurweergave-index	70
Kleurtolerantie	5 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 2 - geen risico
Armatuurkleur	DB703 Antraciet
Armatuurbehuizing	Uit geëxtrudeerd aluminiumprofiel.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar.
Stootspanningsvastheid (differentiële modus)	2 kV
Stootspanningsvastheid (common modus)	4 kV
Soort aansluiting	Schroefaansluiting
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	220 - 240 V
Totale harmonische vervorming (THD) < %	10 %
Beschermklasse	IP65
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK04
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	-20 - 25 °C
Max. Armaturen en B10	31
Max. Armaturen B16	50
Max. Armaturen C10	52
Max. Armaturen C16	85
Lengte net	170 mm
Breedte-net	205 mm
Hoogte net	460 mm
Inbouwbreedte	78 mm
Inbouwhoogte	140 mm
Gewicht	5,0 kg

light distribution curve

**8841W-AB2L/850-740 2G1S SKI
TX055708**

 C0 - C180
 C90 - C270

 DIN 5040: A20
 UTE: 1,00 J
 CEN Flux Code: 20 59 92 100 100 0 0 0 0

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 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

LED-wandarmatuur voor buiten. Voor directe wandmontage. In MLT-uitvoering (Multi-Lens-Technology), bestaande uit hoogefficiënte UV- en temperatuurbestendige lenzensystemen 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) ≤ 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