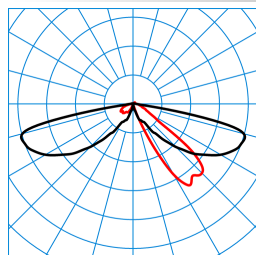

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Voetgangerszones Winkelcentra Wegen in parken en groenvoorzieningen Wooncomplexen Trappen 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.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	4000 K
Opgegeven lichtstroom	1150 lm
Aangesloten vermogen	10,00 W
Lichtrendement	115 lm/W
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 spanning	220 - 240 V
nominale frequentie	50/60 Hz
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	462 mm
Breedte-net	172 mm
Hoogte net	205 mm
Inbouwbreedte	78 mm
Inbouwhoogte	140 mm
Gewicht	5,0 kg

light distribution curve

8841W-AB2L/850-740 2G1S SKI ET
TX777718

 CO - C180
 C90 - C270

 DIN 5040: A20
 UTE: 0.97 J + 0.03 T
 DLOR: 97 %
 ULOR: 3 %
 CEN Flux Code: 19 57 89 97 100 10 30 60 3

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. Met asymmetrische brede lichtverdeling. 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. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 1150 lm, aansluitvermogen 10 W, maximale 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 $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU- Verordening 2019/2020). Uit geëxtrudeerd aluminiumprofiel. Oppervlak antraciet geccoat (DB 703). Armatuurdiameter 170 mm, armatuurhoogte 205 mm. Afschermcilinder uit transparant zeer slagvast PMMA. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK04. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): -20°C naar 25°C . Gewicht: 5,0 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: 2 kV / 4 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
D	86002232-00
E	4062172213295 (LS_SHZ_601011)
E	85401613-00