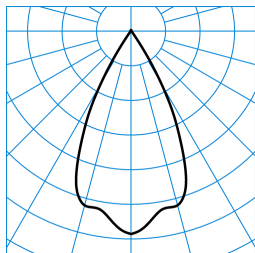


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Kantoren Banken Horeca Foyers Gangen Showrooms Vergaderzalen Woonruimten
Armatuurtype	Kleine LED-inbouwspot.
Montagewijzen	inbouw
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	4000 K
Opgegeven lichtstroom	1300 lm
Aangesloten vermogen	13,00 W
Lichtrendement	100 lm/W
Levensduur	L70 (25 °C) = 50.000 h L80 (25 °C) = 35.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	4 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit
Armatuurbehuizing	Plafondinbouwframe en spotkop uit spuitgietmateriaal.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
TouchDim-compatibel	Ja
Aantal DALI-adressen	1
Dimbereik	1 - 100 %
nominale spanning	220 - 240 V
nominale frequentie	50/60 Hz
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
Beschermklasse	IP20
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP20
Beschermcategorie	II
Slagvastheid (IK)	IK02
Gloeidraadbestendigheid	850 °C
Omgevingstemperatuur	-20 - 25 °C
Max. Armaturen en B10	12
Max. Armaturen B16	19
Max. Armaturen C10	40
Max. Armaturen C16	64
Hoogte net	63 mm
Buitendiameter	86 mm
Inbouwhoogte	80 mm
Gewicht	0,3 kg
Inbouwdiameter	80 mm

light distribution curve

**SncPoint 905 C02 BR-FL LED1100-840 ETDD
TX773075**

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 17,6
 UGR q = 17,6
 DIN 5040: A80
 UTE: 0.99 A + 0.01 T
 DLOR: 99 %
 ULOR: 1 %
 CEN Flux Code: 97 98 99 99 100 80 90 100 1

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 ZLTA 525 SKII 6535100	Doorlusbox voor downlighters.
 SncPoint 905 C02 DA 6891600	Decoratieve afscherming voor LED-inbouwspot SncPoint. (...C02).

Aanbestedingstekst

Kleine LED-inbouwspot. Inbouwspot voor gebruik in gezaagde plafondopeningen. Plafondopening Ø 80 mm, Inbouwdiepte 80 mm. Met snelmontageveren voor gereedschaploze montage. Plafonddikte 3 mm - 20 mm. Stralingskarakteristiek Flood. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 1300 lm, aansluitvermogen 13 W, maximale lichtrendement van de armatuur 100 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 4 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 35.000$ h, gemiddelde opgegeven levensduur $L_{70}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Plafondinbouwframe en spotkop uit spuitgietmateriaal. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Armatuurdiameter Ø 86 mm, armatuurhoogte 63 mm. Beschermcategorie (EN 61140): II, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK02, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 850 °C. Gewicht: 0,3 kg. Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). Armatuur schakel- en dimbaar door toetsfunctie via DALI-stuurklemmen (Touch DIM). 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. Bovendien heeft een onafhankelijk controlebureau het ENEC-certificaat toegekend aan de armatuur.

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

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
E	T120240M2