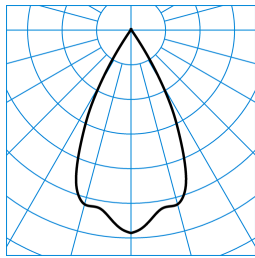

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

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, schakelbaar.
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	220 - 240 V
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	5
Max. Armaturen B16	8
Max. Armaturen C10	18
Max. Armaturen C16	29
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 ET 01
TX773059

 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 325 SKII 6535000	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 $L_{80}(t_q 25^\circ C) = 35.000$ h, gemiddelde opgegeven levensduur $L_{70}(t_q 25^\circ C) = 50.000$ 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, 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. 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