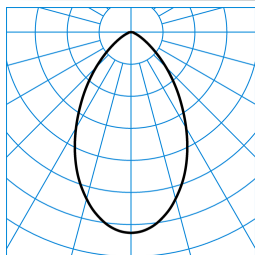

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

| | |
|---|---|
| Toepassingsgebieden | Entrees Verkoopruimten Gangen Trappenhuizen Recreatieruimten Horeca Woonruimten |
| Armatuurtype | LED-downlighter. |
| Montagewijzen | inbouw |
| Armatuuroptiek | Met gesloten diffusor uit PMMA met prismastructuur. Reflector, hoogglanzend. |
| Aangesloten vermogen | 9,50 W |
| Power factor | 0,90 |
| Kleurtemperatuur | 4.000 K |
| Opgegeven lichtstroom | 800 lm |
| Lichtrendement | 84 lm/W |
| Verwisselbaarheid van lichtbronnen | Yes - interchangeable |
| Levensduur | L70 (25 °C) = 35.000 h L80 (25 °C) = 25.000 h |
| Kleurweergave-index | 80 |
| Kleurtolerantie | 4 SDCM |
| Fotobiologische klasse | Groep 1 - geen risico |
| Armatuurkleur | RAL9016 Verkeerswit |
| Armatuurbehuizing | Plafondring uit plaatstaal, wit gepoederlakt. |
| 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 | IP44 |
| Beschermcategorie | II |
| Slagvastheid (IK) | IK02 |
| Gloeidraadbestendigheid | 650 °C |
| Omgevingstemperatuur | 25 °C |
| Max. Armaturen en B10 | 78 |
| Max. Armaturen B16 | 125 |
| Max. Armaturen C10 | 78 |
| Max. Armaturen C16 | 125 |
| Hoogte net | 73 mm |
| Buitendiameter | 137 mm |
| Inbouwhoogte | 75 mm |
| Gewicht | 0,3 kg |
| Inbouwdiameter | 120 mm |

light distribution curve

Ambiella G2 C04 HR LED800-840 01 ■ C0 - C180
TX051278

 UGR I = 21,1
 UGR q = 21,1
 DIN 5040: A60
 UTE: 1,00 B
 CEN Flux Code: 74 94 98 100 100

Verkrijgbaar toebehoren

| Artikel | Omschrijving |
|--|---|
|  Netzweiterleistungsset 3-pol f SKII vp 6398300 | Doorlusbox voor downlighters, 3-aderige uitvoering. |

Aanbestedingstekst

LED-downlighter. Inbouw in het plafond met snelmontageveren. Plafondopening Ø 120 mm, Inbouwdiepte 75 mm. Met gesloten diffusor uit PMMA met prismastructuur. Reflector, hoogglanzend. Met rotatiesymmetrische diep-brede lichtverdeling. Armatuurlichtstroom 800 lm, aansluitvermogen 9,50 W, lichtrendement van de armatuur 84 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_q 25\text{ °C}) = 25.000$ h, gemiddelde opgegeven levensduur $L_{70}(t_q 25\text{ °C}) = 35.000$ h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Plafondring uit plaatstaal, wit gepoederlakt. Plafondring wit gepoederlakt (RAL 9016). Buitenafmetingen plafondring Ø 137 mm, armatuurhoogte 73 mm. Beschermcategorie (EN 61140): II, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, Beschermklasse aan de zijde van de ruimte: IP44, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK02, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 0,3 kg. Met elektronische transformator, schakelbaar. Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Afzonderlijk hulpapparaat met geïntegreerde trektoelasting. 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 |
|---------------------------|----------------|
| D | T-281-0-840 |