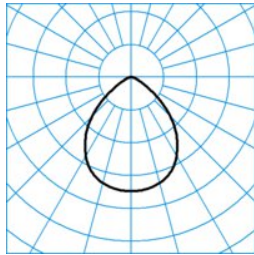

**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Armatuurtype                   | Downlight/spot                 |
| Montagevorm                    | Pendel                         |
| Vorm                           | Rond                           |
| Afmeting                       | 68                             |
| Uitstralingshoek               | 24° Medium Flood               |
| Reflector                      | zwart                          |
| Aansluitvermogen waarde        | 11 W                           |
| Power factor                   | 0,80                           |
| Kleurtemperatuur               | 4000 K                         |
| Nominale lichtstroom           | 800 lm                         |
| Lichtopbrengst                 | 73 lm/W                        |
| Kleurtolerantie                | 3 SDCM                         |
| Interchangeability lightsource | Yes - interchangeable          |
| Kleurweergave-index            | 90                             |
| Fotobiologische klasse         | Groep 1- geen risico           |
| Kleur                          | RAL9005 Gitzwart               |
| Soort schakeling               | Elektron trafo DALI DIM (ETDD) |
| Aansluiting                    | Klem                           |
| Aantal DALI-adressen           | 1                              |
| Dimbereik                      | 1 - 100 %                      |
| TouchDim-compatibel            | nee                            |
| Max. Armaturen B10             | 21                             |
| Max. Armaturen B16             | 35                             |
| Max. Armaturen C10             | 35                             |
| Max. Armaturen C16             | 60                             |
| nominale frequentie            | 50/60 Hz                       |
| Geschiktheid voor DC           | Nee                            |
| Beschermklasse                 | IP20                           |
| Beschermcategorie              | I                              |
| Slagvastheid                   | IK06                           |
| Gloeidraadbestendigheid        | 850 °C                         |
| Nettohoogte                    | 206 mm                         |
| Buitendiameter                 | 64 mm                          |
| Afhanghoogte                   | 2,0 m                          |
| Gewicht                        | 0,9 kg                         |

**light distribution curve**

**SNS RH1-SR1MF-8-940**

CO - C180

 UGR-waarde = 19  
 DIN 5040 = A50  
 CEN flux code = 66 93 99 100 100  
 UGR I = 27,7  
 UGR q = 27,7  
 UTE = 1.00 C

**Aanbestedingstekst**

Compacte leddownlighter met rond model. Downlighter voor pendelmontage. Armatuurdiameter Ø 68 mm. Armatuurhoogte 206 mm. Ophanging met textielen kabel (RAL9005 Gitzwart) en plafondkap (RAL9005 Gitzwart). De textielen kabel kan individueel ingekort worden. andere kleuren op aanvraag verkrijgbaar. Voor afhanghoogten tot 2,0 m. Met zwart gecoate kunststofreflector. Kleur armatuurbehuizing: zwart. Symmetrische lichtverdelingskarakteristiek en uitstralingshoek: 24° Medium Flood. Lichtsturing door collimator-/lenstechnologie. Geschikt voor beeldschermwerk conform EN 12464-1 op grond van beperkte luminantie  $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$  boven 65° Beperking van de directe verblinding overeenkomstig UGR 19. Met een ledmodule. Armatuurlichtstroom 800 lm, Aansluitvermogen 11,0 W, lichtrendement van de armatuur 73 lm/W. Lichtkleur Neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) Ra= 90. kleurplaatstolerantie (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM stemt overeen met een hoge kleurovereenstemming van de LED's bij gebruik. Gemiddelde levensduur L90 (tq 25 °C) = 50.000 h, gemiddelde levensduur L80 (tq 25 °C) = 100.000 h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta): -20°C - +25°C. Behuizing en koellichaam uit spuitgietaluminium. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20. Beschermklasse aan de zijde van de ruimte: -. Slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK06, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 850 °C. Het voorschakelapparaat wordt verbonden met het net via een aansluitklem. Met elektronisch voorschakelapparaat, digitaal dimbaar (DALI). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). Armatuur schakel- en dimbaar door toetsfunctie via DALI-stuurklemmen (Touch DIM). Mogelijk dimbereik: 1...100%. Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Live-Link ready. Het product voldoet aan de fundamentele eisen van de geldende EU-richtlijnen en de productveiligheidswet en draagt de CE-markering. De ENEC-certificering door een onafhankelijk testlaboratorium is in voorbereiding. Voor beeldschermwerkplekken. Kantoren, Gangen, Foyers, Vergaderruimtes, Kantoorruimtes, Wachtzones. Met Trilux beschikbaarheid belofte: De armatuur is nog 10 jaar na factuurdatum verkrijgbaar, reserveonderdelen (LED-module, hulpapparaat en optisch systeem) nog 15 jaar. Onder voorbehoud van verdedigbare wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang.

**EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering**

| Energie-efficiëntieklasse | Typeaanduiding     |
|---------------------------|--------------------|
| F                         | L2C5-40901202EH600 |