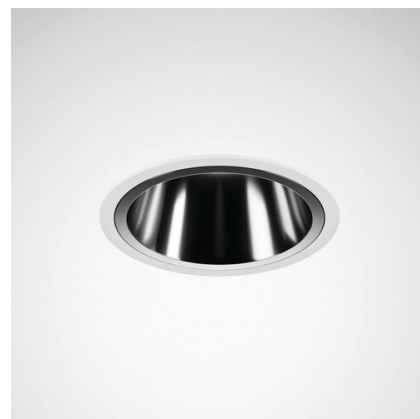
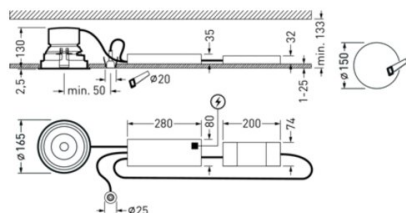
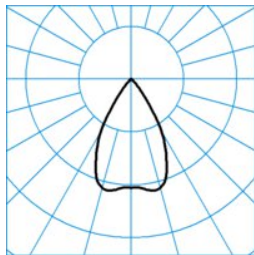




### Productkenmerken en karakteristieke gegevens

|                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Armatuurtype                   | Downlight/spot                |
| Montagevorm                    | Inbouw met rand               |
| Vorm                           | Rond                          |
| Afmeting                       | 150                           |
| Uitstralingshoek               | 60° Very Wide Flood           |
| Reflector                      | Hoogglans                     |
| Aansluitvermogen waarde        | 21 W                          |
| Power factor                   | 0,95                          |
| Kleurtemperatuur               | 3000 K                        |
| Nominale lichtstroom           | 2.000 lm                      |
| Lichtopbrengst                 | 95 lm/W                       |
| Kleurtolerantie                | 3 SDCM                        |
| Interchangeability lightsource | Yes - interchangeable         |
| Kleurweergave-index            | 80                            |
| Fotobiologische klasse         | Groep 1- geen risico          |
| Kleur                          | RAL9016 Verkeerswit           |
| Soort schakeling               | Elektronische trafo (ET)      |
| Aansluiting                    | Klem                          |
| Noodverlichting                | Systeem v decentr noodverl 3h |
| TouchDim-compatibel            | nee                           |
| Max. Armaturen B10             | 22                            |
| Max. Armaturen B16             | 36                            |
| Max. Armaturen C10             | 36                            |
| Max. Armaturen C16             | 61                            |
| nominale frequentie            | 50/60 Hz                      |
| Geschiktheid voor DC           | Ja                            |
| Beschermklasse                 | IP20                          |
| Beschermkl zijde van de ruimte | IP54                          |
| Beschermcategorie              | I                             |
| Slagvastheid                   | IK06                          |
| Gloeidraadbestendigheid        | 850 °C                        |
| Nettohoogte                    | 132,50 mm                     |
| Buitendiameter                 | 165 mm                        |
| Inbouwhoogte                   | 130 mm                        |
| Inbouwdiameter                 | 150 mm                        |
| Gewicht                        | 1,1 kg                        |

**light distribution curve**

**SNS RC5-HR1VFL-20-830-EB3**

C0 - C180

 UGR-waarde = 19  
 DIN 5040 = A70  
 CEN flux code = 96 100 100 100 100  
 UGR I = 17,0  
 UGR q = 17,0  
 UTE = 1.00 A

**Verkrijgbaar toebehoren**

| Artikel                                                                                                                    | Omschrijving                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>SNS RC05 ZIP54-PC-T</b><br>7188600    | Afdekglas uit PC, helder. Voor ronde downlighters van de serie Sonnos in formaat C05. Niet voor gebruik in combinatie met renovatieplaten. |
|  <b>SNS RQC0305 MP 600</b><br>7189800     | Montageplaat SNS R/Q C03/C05. Voor modulemaat 600.                                                                                         |
|  <b>SNS RQC0305 MP 625</b><br>7189900     | Montageplaat SNS R/Q C03/C05. Voor modulemaat 625.                                                                                         |
|  <b>SNS RC05 SP drm 205 01</b><br>7190500 | Renovatieplaat SNS RC05. Voor plafondopeningen Ø 155 -205 mm.                                                                              |

**Aanbestedingstekst**

Compacte leddownlighter met rond model. Inbouwdownlighter met rand voor gezaagde plafondopeningen. Gereedschaploos in te bouwen in het plafond dankzij snelmontagespanners. Afmetingen plafondopening Ø 150 mm. Voor inbouw in plafondopeningen met andere afmetingen zijn afzonderlijk te bestellen renovatieplaten verkrijgbaar. Inbouwdiepte >= 130 mm, Armatuurhoogte 132 mm. Met hoogglanzend gemetalliseerde kunststof reflector. Kleur van het plafondmontageframe: wit. Symmetrische lichtverdelingskarakteristiek en uitstralingshoek: 60° Very Wide Flood. Lichtsturing door collimator-/lenstechnologie. Beperking van de directe verblinding overeenkomstig UGR 19. Met een ledmodule. Armatuurlichtstroom 2.000 lm, Aansluitvermogen 21,0 W, lichtrendement van de armatuur 95 lm/W. Lichtkleur Warmwit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) Ra= 80, kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 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: IP54. Slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK06, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 850 °C. Met 3-polige aansluitklem voor bedrading tot 2,5 mm² voor netaansluiting en afzonderlijke 3-polige doorlusbox. Het voorschakelapparaat wordt verbonden met het net via een aansluitklem. Met elektronische transformator, schakelbaar. Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). In noodverlichtingsuitvoering voor decentrale noodverlichting. Nominaal bedrijf 3 uur. De armatuur is siliconenenvrij. De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering. De ENEC-certificering door een onafhankelijk testlaboratorium is in voorbereiding. Voor beeldschermwerkplekken. Kantoren, Gangen, Foyers, Vergaderruimtes, Kantooruimtes, Wachzones.

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

| Energie-efficiëntieklasse | Typeaanduiding     |
|---------------------------|--------------------|
| D                         | L2C5-30801211F1900 |