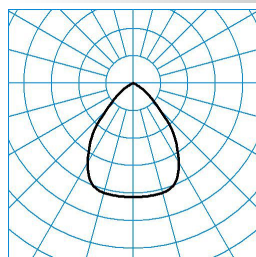


## Productkenmerken en karakteristieke gegevens

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Armatuurtype                   | Downlight/spot                 |
| Montagevorm                    | Inbouw met rand                |
| Vorm                           | Rond                           |
| Afmeting                       | 210                            |
| Uitstralingshoek               | 80° Extreme Wide Flood         |
| Reflector                      | Hoogglans                      |
| Aansluitvermogen waarde        | 17 W                           |
| Power factor                   | 0,90                           |
| Kleurtemperatuur               | 3000 K                         |
| Nominale lichtstroom           | 2.000 lm                       |
| Kleurtolerantie                | 3 SDCM                         |
| Lichtopbrengst                 | 118 lm/W                       |
| Interchangeability lightsource | Yes - interchangeable          |
| Kleurweergave-index            | 80                             |
| Fotobiologische klasse         | Groep 1- geen risico           |
| Kleur                          | RAL9006 Blank aluminiumkleurig |
| Soort schakeling               | Elektronische trafo (ET)       |
| Aansluiting                    | Klem                           |
| 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              | II                             |
| Slagvastheid                   | IK02                           |
| Gloeidraadbestendigheid        | 850 °C                         |
| Nettohoogte                    | 129,50 mm                      |
| Buitendiameter                 | 228 mm                         |
| Inbouwhoogte                   | 127 mm                         |
| Inbouwdiameter                 | 210 mm                         |
| Gewicht                        | 1,6 kg                         |

**light distribution curve**

**SNS RC7-HR1XFL-20-830**
**■ C0 - C180**

 UGR-waarde = 22  
 DIN 5040 = A60  
 CEN flux code = 79 99 100 100 100  
 UGR I = 19,6  
 UGR q = 19,6  
 UTE = 1.00 B + 0.00 T 1.20 0.50

**Verkrijgbaar toebehoren**

| Artikel                                                                                                                     | Omschrijving                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>SNS RC07 ZIP54-PC-T</b><br>7188800     | Afdekglas uit PC, helder. Voor ronde downlighters van de serie Sonnos in formaat C07. Niet voor gebruik in combinatie met renovatieplaten.                     |
|  <b>SNS RC07 MP 600</b><br>7190600         | Voor de inbouw van downlighters in een modulair plafond met modulemaat 600 of in een gesloten plafond met een klein draagvermogen                              |
|  <b>SNS RC07 MP 625</b><br>7190700         | Voor de inbouw van downlighters in een modulair plafond met modulemaat 625 of in een gesloten plafond met een klein draagvermogen                              |
|  <b>SNS RC07 BE</b><br>7190800             | Instortkast voor inbouw van downlighters incl. voorschakelapparatenbehuizing in betonnen plafonds. Voor ronde downlighters van de serie Sonnos in formaat C07. |
|  <b>SNS RC07 SP drm 280 01</b><br>7191200 | Renovatieplaat SNS RC07. Voor plafondopeningen Ø 215 - 280 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 210 mm. Voor inbouw in plafondopeningen met andere afmetingen zijn afzonderlijk te bestellen renovatieplaten verkrijgbaar. Inbouwdiepte >= 127 mm, Armatuurhoogte 130 mm. Met hoogglanzend gemetalliseerde kunststof reflector. Kleur van het plafondmontageframe: zilverkleur. Symmetrische lichtverdelingskarakteristiek en uitstralingshoek: 80° Extreme Wide Flood. Lichtsturing door diffusor/reflector. Beperking van de directe verblinding overeenkomstig UGR 22. Met een ledmodule. Armatuurlichtstroom 2.000 lm, Aansluitvermogen 17 W, lichtrendement van de armatuur 118 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) = 70.000 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): II, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20. Beschermklasse aan de zijde van de ruimte: IP54. Slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK02/0,2 J, 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. Met elektronische transformator, schakelbaar. Het voorschakelapparaat wordt verbonden met het net via een aansluitklem. Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). De armatuur is siliconenvrij. 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.

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

| Energie-efficiëntieklasse | Typeaanduiding     |
|---------------------------|--------------------|
| D                         | L2C5-30801216F2300 |