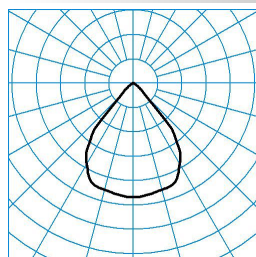

**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Armatuurtype                   | Downlight/spot           |
| Montagevorm                    | Inbouw met rand          |
| Vorm                           | Rond                     |
| Afmeting                       | 150                      |
| Uitstralingshoek               | 80° Extreme Wide Flood   |
| Reflector                      | Hoogglans                |
| Aansluitvermogen waarde        | 12,50 W                  |
| Power factor                   | 0,90                     |
| Kleurtemperatuur               | 3000 K                   |
| Nominale lichtstroom           | 1.500 lm                 |
| Kleurtolerantie                | 3 SDCM                   |
| Lichtopbrengst                 | 120 lm/W                 |
| Interchangeability lightsource | Yes - interchangeable    |
| Kleurweergave-index            | 80                       |
| Fotobiologische klasse         | Groep 1- geen risico     |
| Kleur                          | RAL9016 Verkeerswit      |
| 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                    | 132,50 mm                |
| Buitendiameter                 | 165 mm                   |
| Inbouwhoogte                   | 130 mm                   |
| Inbouwdiameter                 | 150 mm                   |
| Gewicht                        | 1,1 kg                   |

**light distribution curve**

**SNS RC5-HR1XFL-14-830**

■ C0 - C180

UGR-waarde = 22  
DIN 5040 = A60  
CEN flux code = 89 100 100 100 100  
UGR I = 19,7  
UGR q = 19,7  
UTE = 1.00 A + 0.00 T 0.60 0.60

**Verkrijgbaar toebehoren**

| Artikel                                                                                                                        | Omschrijving                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><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.                     |
| <br><b>SNS RQC0305 MP 600</b><br>7189800      | Montageplaat SNS R/Q C03/C05. Voor modulemaat 600.                                                                                                             |
| <br><b>SNS RQC0305 MP 625</b><br>7189900      | Montageplaat SNS R/Q C03/C05. Voor modulemaat 625.                                                                                                             |
| <br><b>SNS RC05 BE</b><br>7190300             | Instortkast voor inbouw van downlighters incl. voorschakelapparatenbehuizing in betonnen plafonds. Voor ronde downlighters van de serie Sonnos in formaat C05. |
| <br><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 133 mm. Met hoogglanzend gemetalliseerde kunststof reflector. Kleur van het plafondmontageframe: wit. Symmetrische lichtverdelingskarakteristiek en uitstralingshoek: 80° Extreme Wide Flood. Lichtsturing door diffusor/reflector. Beperking van de directe verblinding overeenkomstig UGR 22. Met een ledmodule. Armatuurlichtstroom 1.400 lm, Aansluitvermogen 13 W, lichtrendement van de armatuur 120 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 |