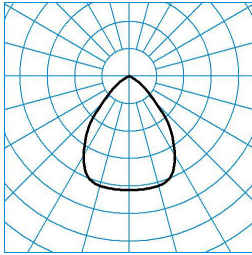


## Produktmerkmale und Kenndaten

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Leuchtentyp             | Downlight/Spot                 |
| Montageart              | Einbau mit Rand                |
| Form                    | Rund                           |
| Größe                   | 210                            |
| Ausstrahlwinkel         | 80° Extreme Wide Flood         |
| Reflektor               | Mattglanz                      |
| Anschlussleistung       | 19 W                           |
| Farbtemperatur          | 3000 K                         |
| Bemessungslichtstrom    | 2.000 lm                       |
| Farbtoleranz            | 3 SDCM                         |
| Lichtausbeute           | 105 lm/W                       |
| Farbwiedergabeindex     | 80                             |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 1 - geringes Risiko     |
| Farbe                   | RAL9016 Verkehrsweiß           |
| Schaltungsart           | Elektronik Trafo DALI DIM ETDD |
| Anschluss               | Klemme                         |
| Anzahl Dali Adressen    | 1                              |
| Dimmbereich             | 1 - 100 %                      |
| Touch-Dim-fähig         | Ja                             |
| Max. Leuchten an B10    | 15                             |
| Max. Leuchten an B16    | 24                             |
| Max. Leuchten an C10    | 24                             |
| Max. Leuchten an C16    | 40                             |
| Bemessungsfrequenz      | 50/60 Hz                       |
| DC Tauglichkeit         | Ja                             |
| Schutzklasse            | II                             |
| Schlagfestigkeit        | IK02                           |
| Glühdrahtfestigkeit     | 850 °C                         |
| Netto-Höhe              | 129,50 mm                      |
| Aussendurchmesser       | 228 mm                         |
| Einbauhöhe              | 127 mm                         |
| Einbaudurchmesser       | 210 mm                         |

**Lichtverteilungskurven**

**SNS RC7-MR1XFL-20-830**

■ C0 - C180

 DIN 5040 = A60  
 UGR I = 19,6  
 UGR q = 19,6  
 UTE = 1,00 B  
 CEN Flux Code = 79 99 100 100 100

**Lieferbares Zubehör**

| Material                                                                                                                 | Bezeichnung                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>SNS RC07 ZIP54-PC-T</b><br>7188800  | PC-Abdeckscheibe klar, für raumseitige Schutzart IP54. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C07.        |
|  <b>SNS RC07 MP 600</b><br>7190600      | Für den Downlighteinbau in Moduldecken, Modul 600, und geschlossenen Decken mit geringer Tragfähigkeit                  |
|  <b>SNS RC07 MP 625</b><br>7190700      | Für den Downlighteinbau in Moduldecken, Modul 625, und geschlossenen Decken mit geringer Tragfähigkeit                  |
|  <b>SNS RC07 BE</b><br>7190800          | Beton-Eingießgehäuse. Aus Kunststoff mit Stahlblechabdeckung. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C07. |
|  <b>SNS RC07 SP drm 280</b><br>7191200 | Sanierungsplatte SNS RC07. Für Deckenausschnitte Ø 215 - 280 mm.                                                        |

**Ausschreibungstext**

Kompaktes LED-Downlight in runder Bauform. Einbau-Downlight mit Rand für gesägte Deckenöffnungen. Deckenausschnittmaß Ø 210 mm. Sanierungsplatten für den Einbau in bereits vorhandene Deckenöffnungen mit unpassenden Maßen sind als separat zu bestellendes Zubehör verfügbar. Einbautiefe  $\geq 127$  mm, Leuchtenhöhe 130 mm. Mit matt glänzend bedampftem Kunststoffreflektor. Farbe des Deckeneinbaurahmens: weiß. Lichtverteilungsscharakteristik und Halbwertswinkel: 80° Extreme Wide Flood. Lichtlenkung durch Diffusor/Reflektor. Begrenzung der Direktblendung gemäß UGR 22. Mit einem LED-Modul. Leuchtenlichtstrom 2.000 lm, Anschlussleistung 19 W, Leuchten-Lichtausbeute 105 lm/W. Lichtfarbe Warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra= 80. Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM entspricht einer sehr hohen Farbgleichheit der LED in der Anwendung. Mittlere Lebensdauer L90(tq 25 °C) = 50.000 h, mittlere Lebensdauer L80(tq 25 °C) = 70.000 h. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20°C - +25°C. Gehäuse und Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02/0,2 J, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Mit 5-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm<sup>2</sup> für Netzanschluss sowie separater 5-poliger Netzweiterleitungsbbox. Der netzseitige Anschluss des Vorschaltgerätes erfolgt mittels Anschlussklemme. Mit elektronischem Vorschaltgerät, digital dimmbar (DALI). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Möglicher Dimmbereich: 1...100%. Live-Link ready. Die Leuchte erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Die ENEC-Zertifizierung durch eine unabhängige Prüfstelle ist in Vorbereitung.