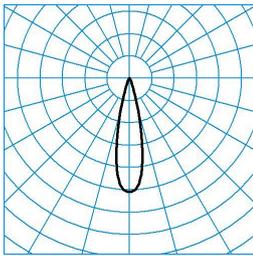


### Produktmerkmale und Kenndaten

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Leuchtentyp                  | Downlight/Spot                 |
| Montageart                   | Einbau mit Rand                |
| Form                         | Rund                           |
| Größe                        | 68                             |
| Ausstrahlwinkel              | 24° Medium Flood               |
| Reflektor                    | weiß                           |
| Anschlussleistung            | 11 W                           |
| Leistungsfaktor              | 0,80                           |
| Farbtemperatur               | 4000 K                         |
| Bemessungslichtstrom         | 800 lm                         |
| Farbtoleranz                 | 3 SDCM                         |
| Lichtausbeute                | 73 lm/W                        |
| Austauschbarkeit Lichtquelle | Ja - austauschbar              |
| Farbwiedergabeindex          | 90                             |
| Photobiologische Klasse      | Gruppe 1 - geringes Risiko     |
| Farbe                        | RAL9016 Verkehrsweiß           |
| Schaltungsart                | Elektronik Trafo DALI DIM ETDD |
| Dimmung DALI-2               | Ja                             |
| Anschluss                    | Klemme                         |
| Anzahl Dali Adressen         | 1                              |
| Dimmbereich                  | 1 - 100 %                      |
| Touch-Dim-fähig              | Ja                             |
| Max. Leuchten an B10         | 21                             |
| Max. Leuchten an B16         | 34                             |
| Max. Leuchten an C10         | 34                             |
| Max. Leuchten an C16         | 57                             |
| Bemessungsfrequenz           | 50/60 Hz                       |
| DC Tauglichkeit              | Ja                             |
| Schutzart                    | IP20                           |
| Schutzart raumseitig         | IP54                           |
| Schutzklasse                 | II                             |
| Schlagfestigkeit             | IK02                           |
| Glühdrahtfestigkeit          | 850 °C                         |
| Netto-Höhe                   | 82,50 mm                       |
| Aussendurchmesser            | 75 mm                          |
| Einbauhöhe                   | 80 mm                          |
| Einbaudurchmesser            | 68 mm                          |
| Gewicht                      | 0,4 kg                         |

**Lichtverteilungskurven**

**SNS RC1-WR1MF-8-940**

■ C0 - C180

 UGR Einstufung = 19  
 DIN 5040 = A80  
 CEN Flux Code = 99 100 100 100 100  
 UGR I = 7,6  
 UGR q = 7,6  
 UTE = 1.00 A + 0.00 T

**Lieferbares Zubehör**

| Material   | Bezeichnung   |
|--|---|
|  <b>SNS RC01 ZIP54-PC-T</b><br>7188200    | PC-Abdeckscheibe, klar. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C01. Nicht in Verbindung mit Sanierungsplatten zu verwenden.             |
|  <b>SNS RQC01 MP 600</b><br>7189300       | Montageplatte SNS R/Q C01. Für Modulmaß 600.  |
|  <b>SNS RQC01 MP 625</b><br>7189400       | Montageplatte SNS R/Q C01. Für Modulmaß 625.  |
|  <b>SNS RC01 BE</b><br>7189500            | Beton-Eingießgehäuse für den Einbau von Downlights samt Vorschaltgeräte-Box in Betondecken. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C01. |
|  <b>SNS RC01 SP drm 95 01</b><br>7189700 | Sanierungsplatte SNS RC01. Für Deckenausschnitte Ø 72 - 95 mm .   |

**Ausschreibungstext**

Kompaktes LED-Downlight in runder Bauform. Einbau-Downlight mit Rand für gesägte Deckenöffnungen. Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern. Deckenausschnittmaß Ø 68 mm. Sanierungsplatten für den Einbau in bereits vorhandene Deckenöffnungen mit unpassenden Maßen sind als separat zu bestellendes Zubehör verfügbar. Einbautiefe >= 80 mm, Leuchtenhöhe 83 mm. Mit weiß beschichtetem Kunststoffreflektor. Farbe des Deckeneinbaurahmens: weiß. Symmetrische Lichtverteilungscharakteristik und Halbwertswinkel: 24° Medium Flood. Lichtlenkung durch Collimator-/Linsentechnologie. Begrenzung der Direktblendung gemäß UGR 19. Mit einem LED-Modul. Leuchtenlichtstrom 800 lm, Anschlussleistung 11 W, Leuchten-Lichtausbeute 73 lm/W. Lichtfarbe Neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra= 90. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 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. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20°C - +25°C. Gehäuse und Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Schutzart raumseitig: IP54. Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02/0,2 J, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Der netzseitige Anschluss des Vorschaltgerätes erfolgt mittels Anschlussklemme. Mit elektronischem Vorschaltgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Möglicher Dimmbereich: 1...100%. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Live-Link ready. Die Leuchte erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.

**EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung**

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung      |
|------------------------|--------------------|
| F                      | L2C5-40901202EH600 |