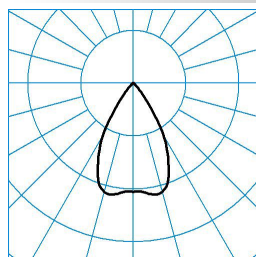


## Produktmerkmale und Kenndaten

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Leuchtentyp             | Downlight/Spot                 |
| Montageart              | Einbau mit Rand                |
| Form                    | Rund                           |
| Größe                   | 150                            |
| Ausstrahlwinkel         | 60° Very Wide Flood            |
| Reflektor               | Hochglanz                      |
| Anschlussleistung       | 23 W                           |
| Farbtemperatur          | 4000 K                         |
| Bemessungslichtstrom    | 2.600 lm                       |
| Farbtoleranz            | 3 SDCM                         |
| Lichtausbeute           | 113 lm/W                       |
| Farbwiedergabeindex     | 80                             |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 1 - geringes Risiko     |
| Farbe                   | RAL9006 Weißaluminium          |
| 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              | 132,50 mm                      |
| Aussendurchmesser       | 165 mm                         |
| Einbauhöhe              | 130 mm                         |
| Einbaudurchmesser       | 150 mm                         |

**Lichtverteilungskurven**

**SNS RC5-HR1VFL-26-840**

CO - C180

 UGR Einstufung = 19  
 DIN 5040 = A70  
 CEN Flux Code = 96 100 100 100 100  
 UGR I = 18,0  
 UGR q = 18,0  
 UTE = 1,00 A

**Lieferbares Zubehör**

| Material                                                                                                                 | Bezeichnung                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>SNS RC05 ZIP54-PC-T</b><br>7188600  | PC-Abdeckscheibe klar, für raumseitige Schutzart IP54. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C05.        |
|  <b>SNS RQC0305 MP 600</b><br>7189800   | Montageplatte SNS R/Q C03/C05. Für Modulmaß 600.                                                                        |
|  <b>SNS RQC0305 MP 625</b><br>7189900   | Montageplatte SNS R/Q C03/C05. Für Modulmaß 625.                                                                        |
|  <b>SNS RC05 BE</b><br>7190300          | Beton-Eingießgehäuse. Aus Kunststoff mit Stahlblechabdeckung. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C05. |
|  <b>SNS RC05 SP drm 205</b><br>7190500 | Sanierungsplatte SNS RC05. Für Deckenausschnitte Ø 155 -205 mm.                                                         |

**Ausschreibungstext**

Kompaktes LED-Downlight in runder Bauform. Einbau-Downlight mit Rand für gesägte Deckenöffnungen. Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagespanner. Deckenausschnittmaß Ø 150 mm. Sanierungsplatten für den Einbau in bereits vorhandene Deckenöffnungen mit unpassenden Maßen sind als separat zu bestellendes Zubehör verfügbar. Einbautiefe >= 130 mm, Leuchtenhöhe 133 mm. Mit hochglänzend bedampftem Kunststoffreflektor. Farbe des Deckeneinbaurahmens: silberfarbig. Lichtverteilungsscharakteristik und Halbwertswinkel: 60° Very Wide Flood. Lichtlenkung durch Collimator-/Linsentechnologie. Begrenzung der Direktblendung gemäß UGR 19. Mit einem LED-Modul. Leuchtenlichtstrom 2.600 lm, Anschlussleistung 23 W, Leuchten-Lichtausbeute 113 lm/W. Lichtfarbe Neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra= 80. Farbortoleranz (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. 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 mm² für Netzanschluss sowie separater 5-poliger Netzweiterleitungsbox. 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 ist silikonfrei. 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.