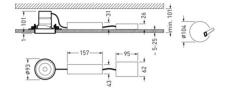
# **SNS RT3 WRVFL-19 14-940 ETDD 01**

TOC: 9002015954





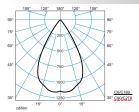


|                               |                | CA 🛎 💯 🗸 🤇 |
|-------------------------------|----------------|------------|
| Produktmerkmale und Kenndaten |                |            |
| Leuchtentyp                   | Downlight/Spot |            |

| Leuchtentyp                  | Downlight/Spot                 |
|------------------------------|--------------------------------|
| Montageart                   | Einbau, randlos                |
| Form                         | Rund                           |
| Größe                        | 100                            |
| Ausstrahlwinkel              | 60° Very Wide Flood            |
| Reflektor                    | weiß                           |
| Anschlussleistung            | 13 W                           |
| Leistungsfaktor              | 0,90                           |
| Farbtemperatur               | 4000 K                         |
| Bemessungslichtstrom         | 1.500 lm                       |
| Lichtausbeute                | 115 lm/W                       |
| Farbtoleranz                 | 3 SDCM                         |
| 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                    | Anschlussklemme                |
| Anzahl Dali Adressen         | 1                              |
| Dimmbereich                  | 1 - 100 %                      |
| Touch-Dim-fähig              | Ja                             |
| Max. Leuchten an B10         | 19                             |
| Max. Leuchten an B16         | 32                             |
| Max. Leuchten an C10         | 32                             |
| Max. Leuchten an C16         | 54                             |
| Bemessungsfrequenz           | 50/60 Hz                       |
| DC Tauglichkeit              | Ja                             |
| Schutzart                    | IP20                           |
| Schutzart raumseitig         | IP54                           |
| Schutzklasse                 |                                |
| Schlagfestigkeit             | IK06                           |
| Glühdrahtfestigkeit          | 850 °C                         |
| Netto-Höhe                   | 101 mm                         |
| Aussendurchmesser            | 93 mm                          |
| Einbauhöhe                   | 101 mm                         |
| Einbaudurchmesser            | 104 mm                         |
| Gewicht                      | 0,6 kg                         |

TOC: 9002015954

## Lichtverteilungskurven



#### SNS RT3-WR1VFL-14-940 1 20

UGR-Einstufung = 19 DIN 5040 = A70 CEN Flux Code = 98 100 100 100 100 UGR I = 18.0 UGR q = 18,0 UTE = 1.00 A

#### Lieferbares Zubehör

Material

## Bezeichnung



**SNS R T03 ZPF-T 01** 7177800

Einputzrahmen für den randlosen Einbau in verputzte Gipskartondecken. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße T03.



SNS RC03 RC 8185500 Abdeckung zum Schutz des Reflektors vor Verschmutzung nach Einbau der Leuchte. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C03.

#### Ausschreibungstext

Kompaktes LED-Downlight in runder Bauform. Einbau-Downlight zum randlosen Verputzen in Gipskartondecken. Deckenausschnittmaß Ø 100 mm. Einbautiefe >= 101 mm, Leuchtenhöhe 101 mm. Mit weiß beschichtetem Kunststoffreflektor. Symmetrische Lichtverteilungscharakteristik und Halbwertswinkel: 60° Very Wide Flood. Lichtlenkung durch Collimator-/Linsentechnologie. Bildschirmgerecht (BAP) gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten L ≤ 3000 cd/m2 oberhalb 65° Begrenzung der Direktblendung gemäß UGR 19. Mit einem LED-Modul. Leuchtenlichtstrom 1.500 lm, Anschlussleistung 13,0 W, Leuchten-Lichtausbeute 115 lm/W. Lichtfarbe Neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R<sub>a</sub>= 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) = 100.000 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: IK06, 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 Netzanschluss owie separater 5-poliger Netzweiterleitungsbox. Der netzseitige Anschluss des Vorschaltgerätes erfolgt mittels Anschlussklemme. Mit Netzanschluser vorschaltgerätes erfolgt mittels Anschlussklemme. Mit Netzenschluser vorschaltgerätes erfolgt mittels Anschlussklemme. Mit Netzenschluser vorschaltgerätes erfolgt mittels Anschlussklemme. Mit Netzenschluser vorschaltgerätes erfolgt mittels Dall-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Möglicher Dimmbereich: 1...100%. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesi

# EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung      |
|------------------------|--------------------|
| E                      | L2C5-40901208F1500 |