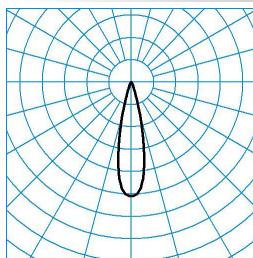

**Produktmerkmale und Kenndaten**

<b>Leuchtentyp</b>	Downlight/Spot
<b>Montageart</b>	Einbau mit Rand
<b>Form</b>	Rund
<b>Größe</b>	68
<b>Ausstrahlwinkel</b>	24° Medium Flood
<b>Reflektor</b>	weiß
<b>Anschlussleistung</b>	10 W
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	800 lm
<b>Farbtoleranz</b>	3 SDCM
<b>Lichtausbeute</b>	80 lm/W
<b>Farbwiedergabeindex</b>	90
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 1 - geringes Risiko
<b>Farbe</b>	RAL9016 Verkehrsweiß
<b>Schaltungsart</b>	Elektronik Trafo DALI DIM ETDD
<b>Anschluss</b>	Klemme
<b>Anzahl Dali Adressen</b>	1
<b>Dimmbereich</b>	1 - 100 %
<b>Touch-Dim-fähig</b>	Ja
<b>Max. Leuchten an B10</b>	21
<b>Max. Leuchten an B16</b>	34
<b>Max. Leuchten an C10</b>	34
<b>Max. Leuchten an C16</b>	57
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>DC Tauglichkeit</b>	Ja
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Schlagfestigkeit</b>	IK02
<b>Glühdrahtfestigkeit</b>	850 °C
<b>Netto-Höhe</b>	82,50 mm
<b>Aussendurchmesser</b>	75 mm
<b>Einbauhöhe</b>	110 mm
<b>Einbaudurchmesser</b>	68 mm

**Lichtverteilungskurven**

**SNS RC1-WR1MF-8-930**

C0 - C180

DIN 5040 = A80

UGR I = 7,6

UGR q = 7,6

UTE = 1,00 A

CEN Flux Code = 99 100 100 100 100

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
	SNS RC01 ZIP54-PC-T 7188200 PC-Abdeckscheibe klar, für raumseitige Schutzart IP54. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C01.
	SNS RQC01 MP 600 7189300 Montageplatte SNS R/Q C01. Für Modulmaß 600.
	SNS RQC01 MP 625 7189400 Montageplatte SNS R/Q C01. Für Modulmaß 625.
	SNS RC01 BE 7189500 Beton-Eingießgehäuse. Aus Stahlblech. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C01.
	SNS RC01 SP drm 95 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 >= 110 mm, Leuchtenhöhe 83 mm. Mit weiß beschichtetem Kunststoffreflektor. Farbe des Deckeneinbaurahmens: weiß. Lichtverteilungscharakteristik und Halbwertswinkel: 24° Medium Flood. Lichtlenkung durch Collimator-/Linsentechnologie. Begrenzung der Direktblendung gemäß UGR 19. Mit einem LED-Modul. Leuchtenlichtstrom 800 lm, Anschlussleistung 10 W, Leuchten-Lichtausbeute 80 lm/W. Lichtfarbe Warmweiß, ähnlichte Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra= 90. 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. 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.