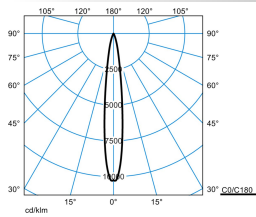










### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Leuchtentyp</b>	Richtstrahler	
<b>Montageart</b>	Einbau mit Rand	
<b>Form</b>	Rund	
<b>Größe</b>	68	
<b>Ausstrahlwinkel</b>	12° Spot	
<b>Reflektor</b>	gold	
<b>Anschlussleistung</b>	7,40 W	
<b>Leistungsfaktor</b>	0,80	
<b>Farbtemperatur</b>	2700 K	
<b>Bemessungslichtstrom</b>	500 lm	
<b>Lichtausbeute</b>	68 lm/W	
<b>Farbtoleranz</b>	2 SDCM	
<b>Austauschbarkeit Lichtquelle</b>	Ja - austauschbar	
<b>Bemessungslebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 100.000 h	L90 (25 °C) = 100.000 h
<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>Dimmung DALI-2</b>	Ja	
<b>Anzahl Dali Adressen</b>	1	
<b>Dimmbereich</b>	1 - 100 %	
<b>Touch-Dim-fähig</b>	Ja	
<b>Max. Leuchten an B10</b>	19	
<b>Max. Leuchten an B16</b>	32	
<b>Max. Leuchten an C10</b>	32	
<b>Max. Leuchten an C16</b>	54	
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz	
<b>DC Tauglichkeit</b>	Ja	
<b>Schutzart</b>	IP20	
<b>Schutzart raumseitig</b>	IP20	
<b>Schutzklasse</b>	II	
<b>Schlagfestigkeit</b>	IK06	
<b>Glühdrahtfestigkeit</b>	850 °C	
<b>Netto-Höhe</b>	82,50 mm	
<b>Aussendurchmesser</b>	75 mm	
<b>Einbauhöhe</b>	80 mm	
<b>Einbaudurchmesser</b>	68 mm	
<b>Gewicht</b>	0,4 kg	

**Lichtverteilungskurven**

**SNS RC1-GR2SP-5-927 1 20**

UGR-Einstufung = 19  
 DIN 5040 = A80  
 CEN Flux Code = 100 100 100 100 100 0 0 0  
 UGR I = 5,7  
 UGR q = 5,7  
 UTE = 1.00 A

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <b>SNS RC01 ZIP54-PC-T</b> 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> 7189300	Montageplatte SNS R/Q C01. Für Modulmaß 600.
 <b>SNS RQC01 MP 625</b> 7189400	Montageplatte SNS R/Q C01. Für Modulmaß 625.
 <b>SNS RC01 BE</b> 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> 7189700	Sanierungsplatte SNS RC01. Für Deckenausschnitte Ø 72 - 95 mm .
 <b>SNS RC01 KP drm 80 01</b> 8184000	Kaschierungsring zur Abdeckung nicht maßgerechter Einbauöffnungen. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C01.
 <b>SNS RC01 RC</b> 8185400	Abdeckung zum Schutz des Reflektors vor Verschmutzung nach Einbau der Leuchte. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C01.
 <b>SNS RC01 MP</b> 8504300	Montagezubehör zur deckenseitigen Verstärkung und Vergrößerung der Downlight Auflagefläche. Für Leuchten der Baureihe SNS RC01... . Aus Stahlblech. Außendurchmesser Ø 95 mm, Höhe 0,7 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 mattem, goldfarbenen beschichtetem Kunststoffreflektor. Farbe des Deckeneinbau Rahmens: weiß. Richtstrahler von 0 - 20° schwenkbar und bis 359° drehbar. Ausstrahlcharakteristik Spot. Ausstrahlungswinkel 12°. Symmetrische Lichtverteilungscharakteristik und Halbwertswinkel: 12° Spot. Bildschirmgerecht (BAP) gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten  $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$  oberhalb 65° Begrenzung der Direktblendung gemäß UGR 19. Mit einem LED-Modul. Leuchtenlichtstrom 500 lm, Anschlussleistung 10,0 W, Leuchten-Lichtausbeute 50 lm/W. Lichtfarbe Warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 2700 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra = 90. 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: IP20. Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, 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. Das Produkt 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. Für Arbeitsplätze mit Bildschirmgeräten. Büros, Flure, Foyers, Konferenzräume, Verkaufsflächen, Wartezonen. Mit Trilux-Nachkaufversprechen: Die Leuchte ist 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät und optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum verfügbar. Vertretbare Änderungen, die dem Fortschritt dienen, sind dabei vorbehalten.

**EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung**

Dieses Produkt enthält (eine) Lichtquelle(n) der Energieeffizienzklasse(n):

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
F	BXRH-27G06LT-C-82