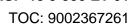
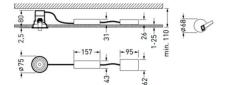
SNS RC1 SRRSP-19 5-930 ET 01









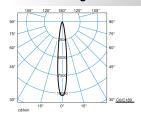


Produktmerkmale und Kenndaten			
Leuchtentyp	Richtstrahler		
Montageart	Einbau mit Rand		
Form	Rund		
Größe	68		
Ausstrahlwinkel	12° Spot		
Reflektor	schwarz		
Anschlussleistung	10 W		
Leistungsfaktor	0,80		
Farbtemperatur	3000 K		
Bemessungslichtstrom	500 lm		
Lichtausbeute	50 lm/W		
Farbtoleranz	3 SDCM		
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar		
Farbwiedergabeindex	90		
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko		
Farbe	RAL9016 Verkehrsweiß		
Schaltungsart	Elektronik Trafo (ET)		
Anschluss	Anschlussklemme		
Touch-Dim-fähig	Nein		
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	IP20		
Schutzklasse	se		
Schlagfestigkeit	IK06		
Glühdrahtfestigkeit	850 °C		
Netto-Höhe	82,50 mm		
Aussendurchmesser	75 mm		
Einbauhöhe	80 mm		
Einbaudurchmesser	68 mm		
Gewicht	0,4 kg		

TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

TOC: 9002367261

Lichtverteilungskurven



SNS RC1-SR2SP-5-930 1 20

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

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung		
	SNS RC01 ZIP54-PC-T 7188200	PC-Abdeckscheibe, klar. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C01. Nicht in Verbindung mit Sanierungsplatten zu verwenden.		
	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 für den Einbau von Downlights samt Vorschaltgeräte-Box in Betondecken. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C01.		
QT I	SNS RC01 SP drm 95 01 7189700	Sanierungsplatte SNS RC01. Für Deckenausschnitte Ø 72 - 95 mm .		
QT)	SNS RC01 KP drm 80 01 8184000	Kaschierungsring zur Abdeckung nicht maßgerechter Einbauöffnungen. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C01.		
	SNS RC01 RC 8185400	Abdeckung zum Schutz des Reflektors vor Verschmutzung nach Einbau der Leuchte. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C01.		
0	SNS RC01 MP 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 schwarz beschichtetem Kunststoffreflektor. Farbe des Deckeneinbaurahmens: 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 ≤ 3000 cd/m2 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) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R<sub>ac/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: 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 Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. 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-zertifizi

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
F	L2C4-30903S01F0400