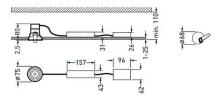




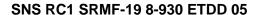
TOC: 9002015532





⊠(€

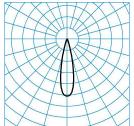
Produktmerkmale und Kenndaten		
Leuchtentyp	Downlight/Spot	
Montageart	Einbau mit Rand	
Form	Rund	
Größe	68	
Ausstrahlwinkel	24° Medium Flood	
Reflektor	schwarz	
Anschlussleistung	10 W	
Farbtemperatur	3000 K	
Bemessungslichtstrom	800 lm	
Farbtoleranz	3 SDCM	
Lichtausbeute	80 lm/W	
Farbwiedergabeindex	90	
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko	
Farbe	RAL9005 Tiefschwarz	
Schaltungsart	Elektronik Trafo DALI DIM ETDD	
Anschluss	Klemme	
Anzahl Dali Adressen	1	
Dimmbereich	1 - 100 %	
Touch-Dim-fähig	Ja	
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	
Schutzklasse	II	
Schlagfestigkeit	IK02	
Glühdrahtfestigkeit	850 °C	
Netto-Höhe	82,50 mm	
Aussendurchmesser	75 mm	
Einbauhöhe	110 mm	
Einbaudurchmesser	68 mm	



TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

TOC: 9002015532

Lichtverteilungskurven



SNS RC1-SR1MF-8-930

DIN 5040 = A80 UGR I = 7.6 UGR q = 7.6 UGR q = 7.6 UTE = 1,00 A CEN Flux Code = 99 100 100 100 100 C0 - C180

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.
QT)	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 schwarz beschichtetem Kunststoffreflektor. Farbe des Deckeneinbaurahmens: schwarz. 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, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra= 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) = 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.