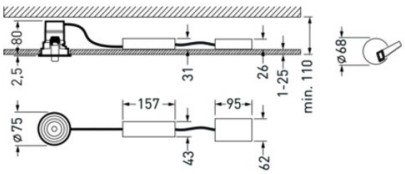
SNS RC1 GRFL-19 5-927 ET 01

TOC: 9002423040



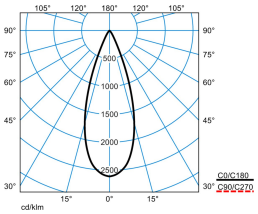


Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Downlight/Spot	
Montageart	Einbau mit Rand	
Form	Rund	
Größe	68	
Ausstrahlwinkel	36° Flood	
Reflektor	gold	
Anschlussleistung	7,70 W	
Leistungsfaktor	0,80	
Farbtemperatur	2700 K	
Bemessungslichtstrom	500 lm	
Lichtausbeute	65 lm/W	
Farbtoleranz	2 SDCM	
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar	
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h	L90 (25 °C) = 50.000 h
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	35	
Max. Leuchten an C16	57	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
DC Tauglichkeit	Ja	
Schutzart	IP20	
Schutzart raumseitig	IP54	
Schutzklasse	II	
Schlagfestigkeit	IK06	
Glühdrahtfestigkeit	850 °C	
Netto-Höhe	82,50 mm	
Aussendurchmesser	75 mm	
Einbauhöhe	80 mm	
Einbaudurchmesser	68 mm	
Gewicht	0,4 kg	

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Lichtverteilungskurven



SNS RC1-GR1FL-5-927 1 20

UGR-Einstufung = 19
DIN 5040 = A80
CEN Flux Code = 99 100 100 100 100
UGR l = 9,9
UGR q = 9,9
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.
	**SNS RQC01 MP 600** 7189300	Montageplatte zur Verstärkung von Deckenplatten sowie für den Einbau des Downlight in Decken mit geringer Tragfähigkeit. Für Modulmaß 600. Geeignet für runde und quadratische Downlights Sonnos in der Baugröße C01.
	**SNS RQC01 MP 625** 7189400	Montageplatte zur Verstärkung von Deckenplatten sowie für den Einbau des Downlight in Decken mit geringer Tragfähigkeit. Für Modulmaß 625. Geeignet für runde und quadratische Downlights Sonnos in der Baugröße C01.
	**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.
	**SNS RC01 SP drm 95 01** 7189700	Sanierungsplatte, zur Abdeckung bereits vorhandener Deckenausschnitte in der Sanierungsanwendung. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C01. Für Deckenausschnitte Ø 72 - 95 mm .
	**SNS RC01 KP drm 80 01** 8184000	Kaschierungsring zur Abdeckung nicht maßgerechter Einbauöffnungen. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C01. Für Deckenausschnitte Ø 68 - 80 mm.
	**SNS RC01 RC** 8185400	Abdeckung zum Schutz des Reflektors vor Verschmutzung nach Einbau der Leuchte. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C01. Nur für den Baustellenbetrieb geeignet. Verpackungseinheit bestehend aus 10 Stück.
	**SNS RC01 MP** 8504300	Montagezubehör zur deckenseitigen Verstärkung und Vergrößerung der Downlight Auflagefläche. Zum Schutz des Deckenmaterials (Gipskartondecken, weiche oder dünne Materialien) während der Montagearbeiten. Für Leuchten der Baureihe SNS RC01... . Aus Stahlblech.

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, goldfarben beschichtetem Kunststoffreflektor. Farbe des Deckeneinbaurahmens: weiß. Symmetrische Lichtverteilungscharakteristik und Halbwertswinkel: 36° 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 500 lm, Anschlussleistung 7,7 W, Leuchten-Lichtausbeute 65 lm/W. Lichtfarbe Warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 2700 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra = 90. R9 > 50. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 2 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L90 (tq 25°C) = 50.000 h. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (tq 25°C) = 100.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Zulässige Umgebungstemperatur (ta) -20 °C bis 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. 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-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-27G1000-B-82

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.