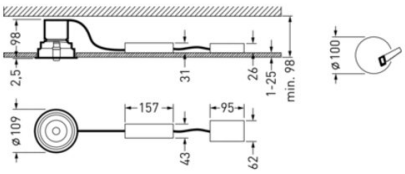
SNS RC3 GRRFL-19 8-930 ETDD 05

TOC: 9002425381



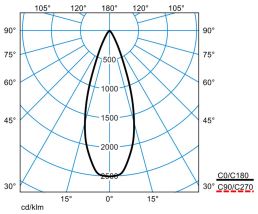


Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Richtstrahler	
Montageart	Einbau mit Rand	
Form	Rund	
Größe	100	
Ausstrahlwinkel	36° Flood	
Reflektor	gold	
Anschlussleistung	7,10 W	
Leistungsfaktor	0,80	
Farbtemperatur	3000 K	
Bemessungslichtstrom	800 lm	
Lichtausbeute	113 lm/W	
Farbtoleranz	2 SDCM	
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar	
Bemessungslebensdauer	L90 (25 °C) = 100.000 h	L95 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	90	
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko	
Farbe	RAL9005 Tiefschwarz	
Schaltungsart	Elektronik Trafo DALI DIM ETDD	
Dimmung DALI-2	Ja	
Anschluss	Anschlussklemme	
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	35	
Max. Leuchten an C16	57	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
DC Tauglichkeit	Ja	
Schutzart	IP20	
Schutzart raumseitig	IP20	
Schutzklasse	II	
Schlagfestigkeit	IK06	
Glühdrahtfestigkeit	850 °C	
Netto-Höhe	100,50 mm	
Aussendurchmesser	109 mm	
Einbauhöhe	98 mm	
Einbaudurchmesser	100 mm	
Gewicht	0,6 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 RC3-GR2FL-8-930 1 20

UGR-Einstufung = 19
DIN 5040 = A80
CEN Flux Code = 98 100 100 100 100
UGR l = 10,2
UGR q = 10,2
UTE = 1.00 A

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
	SNS RC03 ZIP54-PC-T 7188400	PC-Abdeckscheibe, klar. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C03.
	**SNS RQC0305 MP 600** 7189800	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 C03/C05.
	**SNS RQC0305 MP 625** 7189900	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 C03/C05.
	**SNS RC03 BE** 7190000	Beton-Eingießgehäuse für den Einbau von Downlights samt Vorschaltgeräte-Box in Betondecken. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C03.
	**SNS RC03 SP drm 145 01** 7190200	Sanierungsplatte, zur Abdeckung bereits vorhandener Deckenausschnitte in der Sanierungsanwendung. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C03. Für Deckenausschnitte Ø 105 - 145 mm.
	**SNS RC03 KP drm 120 01** 8184100	Kaschierungsring zur Abdeckung nicht maßgerechter Einbauöffnungen. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C03. Für Deckenausschnitte Ø 100 - 120 mm.
	**SNS RC03 RC** 8185500	Abdeckung zum Schutz des Reflektors vor Verschmutzung nach Einbau der Leuchte. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C03. Nur für den Baustellenbetrieb geeignet. Verpackungseinheit bestehend aus 10 Stück.
	**SNS RC03 MP** 8504500	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 RC03... . Aus Stahlblech.

Ausschreibungstext

Kompaktes LED-Downlight in runder Bauform. Einbau-Downlight mit Rand für gesägte Deckenöffnungen. Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern. Deckenausschnittmaß Ø 100 mm. Sanierungsplatten für den Einbau in bereits vorhandene Deckenöffnungen mit unpassenden Maßen sind als separat zu bestellendes Zubehör verfügbar. Einbautiefe >= 98 mm, Leuchtenhöhe 101 mm. Mit mattem, goldfarben beschichtetem Kunststoffreflektor. Farbe des Deckeneinbaurahmens: schwarz. Richtstrahler von 0 - 20° schwenkbar und bis 359° drehbar. 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 800 lm, Anschlussleistung 7,1 W, Leuchten-Lichtausbeute 113 lm/W. Lichtfarbe Warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra = 90. R9 > 50. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 2 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L90 (tq 25°C) = 100.000 h. Mittlere Bemessungslebensdauer L95 (tq 25°C) = 50.000 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: IP20. Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Mit 5-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm² für Netzanschluss sowie separater 5-poliger Netzweiterleitungsbox. 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
E	BXRE-30G20T0-C-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.