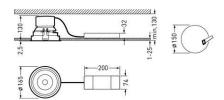




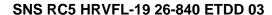
TOC: 9002015685







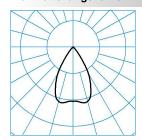
Montageart Einbau mit Rand Form Rund Größe 150 Ausstrahlwinkel 60° Very Wide Flood Reflektor Hochglanz Anschlussleistung 23 W Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 2.600 Im Farbteleraz 3 SDCM Lichtausbeute 113 Im/W Farbwiedergabeindex 80 Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Farbe RAL9006 Weißaluminium Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Anschluss Klemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Touch-Dim-fähig Ja Max. Leuchten an B10 15 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C10 24 Max. Leuchten an C16 40 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schulzklasse II Glüdrdrahfrestigkeit IK02 Glüdrdrahfr	Produktmerkmale und Kenndaten		
Form Rund Größe 150 Ausstrahlwinkel 60° Very Wide Flood Reflektor Hochglanz Anschlussleistung 23 W Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 2,600 Im Earbtoleraz 3 SDCM Lichtausbeute 113 Im/W Farbviedergabeindex 80 Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Farbe RAL9006 Weißaluminium Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Anschluss Klemme Anzahl Dall Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Touch-Dim-fähig Ja Max. Leuchten an B10 15 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C10 24 Max. Leuchten an C16 40 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schlaffestigkeit IK02 Glüdrdahffestigkeit 850 °C Netto-Höhe 132,50 mm	Leuchtentyp	Downlight/Spot	
Größe 150 Ausstrahlwinkel 60° Very Wide Flood Reflektor Hochglanz Anschlussleistung 23 W Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 2.600 Im Farbtoleranz 3 SDCM Lichtausbeute 113 Im/W Farbwiedergabeindex 80 Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Farbe RAL.9006 Weißaluminium Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Anschluss Klemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Touch-Dim-fähig Ja Max. Leuchten an B10 15 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C16 40 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schlagfestigkeit IKQ2 Glüdrdahffestigkeit 182,50 mm	Montageart	Einbau mit Rand	
Ausstrahlwinkel 60° Very Wide Flood Reflektor Hochglanz Anschlussleistung 23 W Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 2.600 Im Farbtoleranz 3 SDCM Lichtausbeute 113 Im/W Farbviedergabeindex 80 Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Farbe RAL9006 Weißaluminium Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Anschluss Klemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Touch-Dim-fähig Ja Max. Leuchten an B10 15 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an B16 40 Max. Leuchten an B16 40 Max. Leuchten an C10 40 Schutzklasse II Schiagfestigkeit IKO2 Glüdrdrahtfestigkeit 850 °C Netto-Höhe 132,50 mm	Form	Rund	
Reflektor Hochglanz Anschlussleistung 23 W Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 2.600 Im Farbtoleranz 3 SDCM Lichtausbeute 113 Im/W Farboiledergabeindex 80 Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Farbe RAL9006 Weißaluminium Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Anschluss Klemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Touch-Dim-fähig Ja Max. Leuchten an B10 15 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C10 24 Max. Leuchten an C16 40 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzklasse II Schutzklasse II Glündrahtfestigkeit 850 °C Neto-Höhe 132,50 mm	Größe	150	
Anschlussleistung 23 W Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 2.600 lm Farbtoleranz 3 SDCM Lichtausbeute 113 lm/W Farbwiedergabeindex 80 Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Farbe RAL9006 Weißaluminium Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Anschluss Klemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Touch-Dim-fähig Ja Max. Leuchten an B10 15 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C10 24 Max. Leuchten an C16 40 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzklasse II Schutzklasse II Schutzklasse II Schutzklasse III Schutzklasse III Schlagfestigkeit IK02 Glühdrahtfestigkeit 850 °C Netto-Höbe 132,50 mm	Ausstrahlwinkel	60° Very Wide Flood	
Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 2.600 Im Farbtoleranz 3 SDCM Lichtausbeute 113 Im/W Farbwiedergabeindex 80 Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Farbe RAL.9006 Weißaluminium Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Anschluss Klemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Touch-Dim-fähig Ja Max. Leuchten an B10 15 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C10 24 Max. Leuchten an C16 40 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK02 Glühdrahtfestigkeit 850 °C Netto-Höhe 132,50 mm	Reflektor	Hochglanz	
Bemessungslichtstrom 2.600 lm Farbtoleranz 3 SDCM Lichtausbeute 113 lm/W Farbwiedergabeindex 80 Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Farbe RAL-9006 Weißaluminium Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Anschluss Klemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Touch-Dim-fähig Ja Max. Leuchten an B10 15 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C10 24 Max. Leuchten an C16 40 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK02 Glühdrahtfestigkeit 850 °C Netto-Höhe 132,50 mm	Anschlussleistung	23 W	
Farbtoleranz 3 SDCM Lichtausbeute 113 Im/W Farbwiedergabeindex 80 Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Farbe RAL9006 Weißaluminium Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Anschluss Klemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Touch-Dim-fähig Ja Max. Leuchten an B10 15 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C10 24 Max. Leuchten an C16 40 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK02 Glühdrahtfestigkeit 850 °C Netto-Höhe 132,50 mm	Farbtemperatur	4000 K	
Lichtausbeute 113 Im/W Farbwiedergabeindex 80 Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Farbe RAL9006 Weißaluminium Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Anschluss Klemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Touch-Dim-fähig Ja Max. Leuchten an B10 15 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C10 24 Max. Leuchten an C16 40 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzklasse II Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK02 Glühdrahtfestigkeit 850 °C Netto-Höhe 132,50 mm	Bemessungslichtstrom	2.600 lm	
Farbwiedergabeindex 80 Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Farbe RAL9006 Weißaluminium Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Anschluss Klemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Touch-Dim-fähig Ja Max. Leuchten an B10 15 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C10 24 Max. Leuchten an C16 40 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzklasse II Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK02 Glühdrahtfestigkeit 850 °C Netto-Höhe 132,50 mm	Farbtoleranz	3 SDCM	
Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Farbe RAL9006 Weißaluminium Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Anschluss Klemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Touch-Dim-fähig Ja Max. Leuchten an B10 15 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C10 24 Max. Leuchten an C16 40 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK02 Glündrahtfestigkeit 850 °C Netto-Höhe 132,50 mm	Lichtausbeute	113 lm/W	
Farbe RAL9006 Weißaluminium Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Anschluss Klemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Touch-Dim-fähig Ja Max. Leuchten an B10 15 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C10 24 Max. Leuchten an C16 40 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK02 Glühdrahtfestigkeit 850 °C Netto-Höhe 132,50 mm	Farbwiedergabeindex	80	
Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Anschluss Klemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Touch-Dim-fähig Ja Max. Leuchten an B10 15 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C10 24 Max. Leuchten an C16 40 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzklasse II Schlagfestigkeit IKO2 Glühdrahtfestigkeit 850 °C Netto-Höhe 132,50 mm	Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko	
Anschluss Klemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Touch-Dim-fähig Ja Max. Leuchten an B10 15 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C10 24 Max. Leuchten an C16 40 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzklasse II Schlagfestigkeit IKO2 Glühdrahtfestigkeit 850 °C Netto-Höhe 132,50 mm	Farbe	RAL9006 Weißaluminium	
Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Touch-Dim-fähig Ja Max. Leuchten an B10 15 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C10 24 Max. Leuchten an C16 40 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK02 Glühdrahtfestigkeit 850 °C Netto-Höhe 132,50 mm	Schaltungsart	Elektronik Trafo DALI DIM ETDD	
Dimmbereich 1 - 100 % Touch-Dim-fähig Ja Max. Leuchten an B10 15 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C10 24 Max. Leuchten an C16 40 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK02 Glühdrahtfestigkeit 850 °C Netto-Höhe 132,50 mm	Anschluss	Klemme	
Touch-Dim-fähig Ja Max. Leuchten an B10 15 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C10 24 Max. Leuchten an C16 40 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK02 Glühdrahtfestigkeit 850 °C Netto-Höhe 132,50 mm	Anzahl Dali Adressen	1	
Max. Leuchten an B10 15 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C10 24 Max. Leuchten an C16 40 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK02 Glühdrahtfestigkeit 850 °C Netto-Höhe 132,50 mm	Dimmbereich	1 - 100 %	
Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C10 24 Max. Leuchten an C16 40 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK02 Glühdrahtfestigkeit 850 °C Netto-Höhe 132,50 mm	Touch-Dim-fähig	Ja	
Max. Leuchten an C10 24 Max. Leuchten an C16 40 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK02 Glühdrahtfestigkeit 850 °C Netto-Höhe 132,50 mm	Max. Leuchten an B10	15	
Max. Leuchten an C16 40 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK02 Glühdrahtfestigkeit 850 °C Netto-Höhe 132,50 mm	Max. Leuchten an B16	24	
Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK02 Glühdrahtfestigkeit 850 °C Netto-Höhe 132,50 mm	Max. Leuchten an C10	24	
DC Tauglichkeit Ja Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK02 Glühdrahtfestigkeit 850 °C Netto-Höhe 132,50 mm	Max. Leuchten an C16	40	
Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK02 Glühdrahtfestigkeit 850 °C Netto-Höhe 132,50 mm	Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Schlagfestigkeit IK02 Glühdrahtfestigkeit 850 °C Netto-Höhe 132,50 mm	DC Tauglichkeit	Ja	
Glühdrahtfestigkeit 850 °C Netto-Höhe 132,50 mm	Schutzklasse		
Netto-Höhe 132,50 mm	Schlagfestigkeit	IK02	
102,00 11111	Glühdrahtfestigkeit	850 °C	
A. sandurahurahurahurahurahurahurahurahurahurah	Netto-Höhe	132,50 mm	
Aussendurchmesser 165 mm	Aussendurchmesser	165 mm	
Einbauhöhe 130 mm	Einbauhöhe	130 mm	
Einbaudurchmesser 150 mm	Einbaudurchmesser	150 mm	





TOC: 9002015685

Lichtverteilungskurven



SNS RC5-HR1VFL-26-840

UGR Einstufung = 19 DIN 5040 = A70 CEN Flux Code = 96 100 100 100 100 UGR I = 18.0 UGR q = 18.0 UTE = 1,00 A C0 - C180

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
	SNS RC05 ZIP54-PC-T 7188600	PC-Abdeckscheibe klar, für raumseitige Schutzart IP54. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C05.
	SNS RQC0305 MP 600 7189800	Montageplatte SNS R/Q C03/C05. Für Modulmaß 600.
	SNS RQC0305 MP 625 7189900	Montageplatte SNS R/Q C03/C05. Für Modulmaß 625.
Cuitin 1.	SNS RC05 BE 7190300	Beton-Eingießgehäuse. Aus Kunststoff mit Stahlblechabdeckung. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C05.
QT)	SNS RC05 SP drm 205 7190500	Sanierungsplatte SNS RC05. Für Deckenausschnitte Ø 155 -205 mm.

Ausschreibungstext

Kompaktes LED-Downlight in runder Bauform. Einbau-Downlight mit Rand für gesägte Deckenöffnungen. Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagespanner. Deckenausschnittmaß Ø 150 mm. Sanierungsplatten für den Einbau in bereits vorhandene Deckenöffnungen mit unpassenden Maßen sind als separat zu bestellendes Zubehör verfügbar. Einbautiefe >= 130 mm, Leuchtenhöhe 133 mm. Mit hochglänzend bedampftem Kunststoffreflektor. Farbe des Deckeneinbaurahmens: silberfarbig. Lichtverteilungscharakteristik und Halbwertswinkel: 60° Very Wide Flood. Lichtlenkung durch Collimator-/Linsentechnologie. Begrenzung der Direktblendung gemäß UGR 19. Mit einem LED-Modul. Leuchtenlichtstrom 2.600 lm, Anschlussleistung 23 W, Leuchten-Lichtausbeute 113 lm/W. Lichtfarbe Neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra= 80. 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. Mit 5-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm² für Netzanschluss sowie separarer 5-poliger Netzweiterleitungsbox. 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 ist silikonfrei. Die Leuchte 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.