

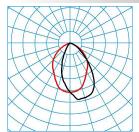




Montageart Einbau mit Rand Form Rund Größe 150 Ausstrahlwinkel Wallwasher Reflektor Mattglanz Anschlussleistung 26 W Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 2.100 im Farbtenperatur 3 SDCM Lichtausbeute 30 im/V Farbviedergabeindex 90 Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Farbe RAL9006 Weißaluminium Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Anschluss Klemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Touch-Dimrähig 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 Schulzklasse II Glüdrahffestigkeit	Produktmerkmale und Kenndaten		
Form Rund Größe 150 Ausstrahlwinkel Wallwasher Reflektor Mattglanz Anschlussleistung 26 W Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichstrom 2.100 Im Farbtoleranz 3 SDCM Lichtausbeute 80 Im/W Farbvidedragabeindex 90 Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Farbe RALS006 Weißaluminium Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Anschluss Klemme Anzahl Dali Adresen 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 IK02 Glührahffestigkeit 850 °C Aussendurchmesser 165 rm Lichten an Chinket 130 mm	Leuchtentyp	Wallwasher	
Größe 150 Ausstrahiwinkel Wallwasher Reflektor Mattglanz Anschlussleistung 26 W Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 2, 100 Im Farbtoleranz 3 SDCM Lichtausbeute 80 Im/W Farboledrapabeindex 90 Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Farbe RAL,9006 Weißaluminium Schaltungsart Elektronik Trado DALI DIM ETDD 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 Schutzklasse II Clindrahfestigkeit 1K02 Glüdrahfestigkeit 1K02 Glüdrahfestigkeit 185.0 mm Aussendurchmesser 165 mm Einbauhöhe 130 mm	Montageart	Einbau mit Rand	
Ausstrahlwinkel Wallwasher Reflektor Mattglanz Anschlussleistung 26 W Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 2.100 Im Farbtoleranz 3 SDCM Lichtausbeute 80 Im/W Farbviedergabeindex 90 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 B10 24 Max. Leuchten an B10 25 Max. Leuchten an B10 20 Max. Leuchten an B10 32 Max. Leuchten an B10 40 Max. Leuchten	Form	Rund	
Reflektor Mattglanz Anschlussleistung 26 W Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 2.100 Im Farbtoleranz 3 SDCM Lichtausbeute 80 Im/W Farbwiedergabeindex 90 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 Schlagfestigkeit IKO2 Glühdrahffestigkeit 850 °C Netto-Höhe 132,50 mm Aussendurchmesser 185 mm Einbauhöhe 130 mm	Größe	150	
Anschlussleistung 26 W Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 2.100 lm Farbtoleranz 3 SDCM Lichtausbeute 80 lm/W Farbwiedergabeindex 90 Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Farbe RAL9006 Weißaluminum 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 C10 40 Max. Leuchten an C10 4	Ausstrahlwinkel	Wallwasher	
Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 2.100 Im Farbtoleranz 3 SDCM Lichtausbeute 80 Im/W Farbwiedergabeindex 90 Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Farbe RAL 9006 Weißaltuminium 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 BChlagfestigkeit IK02 Glüdhdrahffestigkeit 850 °C Netto-Höhe 132,50 mm Aussendurchmesser 165 mm Einbauhöhe 130 mm	Reflektor	Mattglanz	
Bemessungslichtstrom 2.100 lm Farbtoleranz 3 SDCM Lichtausbeute 80 lm/W Farbwiedergabeindex 90 Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Farbe RAL.9006 Weißaltuminium 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 40 Max. Leuchten an C16 40 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schlagfestigkeit IK02 Glühdrahffestigkeit 850 °C Netto-Höhe 132,50 mm Aussendurchmesser 165 mm Einbauhöhe 130 mm	Anschlussleistung	26 W	
Farbtoleranz 3 SDCM Lichtausbeute 80 Im/W Farbwiedergabeindex 90 Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Farbe RAL9006 Weißaltuminium 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 Schlutzklasse II Schlagfestigkeit IK02 Glüdrahrlestigkeit 850 °C Netto-Höhe 132,50 mm Aussendurchmesser 165 mm Einbauhöhe 130 mm	Farbtemperatur	4000 K	
Sol m/W	Bemessungslichtstrom	2.100 lm	
Farbwiedergabeindex 90 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 Aussendurchmesser 165 mm Einbauhöhe 130 mm	Farbtoleranz	3 SDCM	
Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Farbe RAL9006 Weißaltuminium 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 Aussendurchmesser 165 mm Einbauhöhe 130 mm	Lichtausbeute	80 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 Schutzklasse II Schlagfestigkeit IKO2 Glühdrahtfestigkeit 850 °C Netto-Höhe 132,50 mm Aussendurchmesser 165 mm Einbauhöhe 130 mm	Farbwiedergabeindex	90	
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 Aussendurchmesser 165 mm Einbauhöhe 130 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 IK02 Glühdrahtfestigkeit 850 °C Netto-Höhe 132,50 mm Aussendurchmesser 165 mm Einbauhöhe 130 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 C10 40 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzklasse II Schlagfestigkeit IKO2 Glühdrahtfestigkeit 850 °C Netto-Höhe 132,50 mm Aussendurchmesser 165 mm Einbauhöhe 130 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 Aussendurchmesser 165 mm Einbauhöhe 130 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 Aussendurchmesser 165 mm Einbauhöhe 130 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 IKO2 Glühdrahtfestigkeit 850 °C Netto-Höhe 132,50 mm Aussendurchmesser 165 mm Einbauhöhe 130 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 Aussendurchmesser 165 mm Einbauhöhe 130 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 Aussendurchmesser 165 mm Einbauhöhe 130 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 Aussendurchmesser 165 mm Einbauhöhe 130 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 Aussendurchmesser 165 mm Einbauhöhe 130 mm	Max. Leuchten an C10	24	
DC Tauglichkeit Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK02 Glühdrahtfestigkeit 850 °C Netto-Höhe 132,50 mm Aussendurchmesser 165 mm 130 mm	Max. Leuchten an C16	40	
Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK02 Glühdrahtfestigkeit 850 °C Netto-Höhe 132,50 mm Aussendurchmesser 165 mm Einbauhöhe 130 mm	Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Schlagfestigkeit IK02 Glühdrahtfestigkeit 850 °C Netto-Höhe 132,50 mm Aussendurchmesser 165 mm Einbauhöhe 130 mm	DC Tauglichkeit	Ja	
Glühdrahtfestigkeit 850 °C Netto-Höhe 132,50 mm Aussendurchmesser 165 mm Einbauhöhe 130 mm	Schutzklasse	II	
Netto-Höhe 132,50 mm Aussendurchmesser 165 mm Einbauhöhe 130 mm	Schlagfestigkeit	IK02	
Aussendurchmesser 165 mm Einbauhöhe 130 mm	Glühdrahtfestigkeit	850 °C	
Einbauhöhe 130 mm	Netto-Höhe	132,50 mm	
100 11111	Aussendurchmesser	165 mm	
	Einbauhöhe	130 mm	
Einbaudurchmesser 150 mm	Einbaudurchmesser	150 mm	

TOC: 9002048235

Lichtverteilungskurven



SNS RC5-MR3WW-20-940

UGR Einstufung = WW DIN 5040 = A50 CEN Flux Code = 67 94 100 100 100 UGR I = 0,0 UGR q = 0,0 UTE = 1,00 C 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.
	SNS RC05 BE 7190300	Beton-Eingießgehäuse. Aus Kunststoff mit Stahlblechabdeckung. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C05.
QT I	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 matt glänzend bedampftem Kunststoffreflektor. Farbe des Deckeneinbaurahmens: silberfarbig. Lichtverteilungscharakteristik und Halbwertswinkel: Wallwasher. Wandfluter mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung. Lichtlenkung durch Collimator sowie einer lichtlenkenden Prismenscheibe. Mit einem LED-Modul. Leuchtenlichtstrom 2.000 lm, Anschlussleistung 26 W, Leuchten-Lichtausbeute 80 lm/W. Lichtfarbe Neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 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. Mit 5-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm² für Netzanschlusss sowie separater 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.