





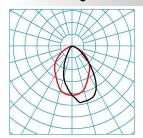
Produktmerkmale und Kenndaten		
Leuchtentyp	Wallwasher	
Montageart	Einbau mit Rand	
Form	Quadratisch	
Größe	150	
Ausstrahlwinkel	Wallwasher	
Reflektor	Mattglanz	
Anschlussleistung	27 W	
Farbtemperatur	3000 K	
Bemessungslichtstrom	2.000 lm	
Farbtoleranz	3 SDCM	
Lichtausbeute	74 lm/W	
Farbwiedergabeindex	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	hten an C16 40	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
DC Tauglichkeit	Ja	
Schutzklasse	II .	
Schlagfestigkeit	IK02	
Glühdrahtfestigkeit	850 °C	
Netto-Länge	165 mm	
Netto-Breite	165 mm	
Netto-Höhe	132,50 mm	
Einbauhöhe	130 mm	



TOC: 9002019888

RILLIX

Lichtverteilungskurven



SNS QC5-MR3WW-20-930

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



Lieferbares Zubehör

N	flaterial	Bezeichnung
	NS QC05 ZIP54-PC-T 188500	PC-Abdeckscheibe klar, für raumseitige Schutzart IP54. Für quadratische Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C05.
	NS RQC0305 MP 600 189800	Montageplatte SNS R/Q C03/C05. Für Modulmaß 600.
	NS RQC0305 MP 625 189900	Montageplatte SNS R/Q C03/C05. Für Modulmaß 625.
THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	NS QC05 BE 190400	Beton-Eingießgehäuse aus Kunststoff. Für quadratische Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C05.

Ausschreibungstext

Kompaktes LED-Downlight in quadratischer Bauform. Einbau-Downlight mit Rand für gesägte Deckenöffnungen. Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagespanner. Quadratisches Deckenausschnittmaß 150 mm. 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 27 W, Leuchten-Lichtausbeute 74 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. 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). 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.