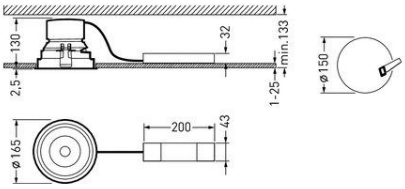
SNS RC5 HRVFL-19 26-840 ETDD 03

TOC: 9002015685



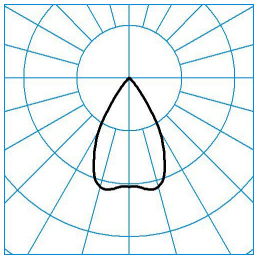


Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Downlight/Spot
Montageart	Einbau mit Rand
Form	Rund
Größe	150
Ausstrahlwinkel	60° Very Wide Flood
Reflektor	Hochglanz
Anschlussleistung	23 W
Leistungsfaktor	0,75
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
Dimmung DALI-2	Ja
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
Einbaudurchmesser	150 mm

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 RC5-HR1VFL-26-840

C0 - C180

UGR Einstufung = 19
DIN 5040 = A70
CEN Flux Code = 96 100 100 100 100
UGR l = 18,0
UGR q = 18,0
UTE = 1,00 A

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. Nicht in Verbindung mit Sanierungsplatten zu verwenden.
	**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.
	**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 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%. 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.

EPREL ID

D: L2C5-40801211F1900

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.