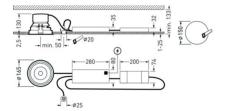
SNS RC5HRVFL-19 20-840 ET EB303

TOC: 9002044116







點選€€

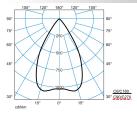
Produktmerkmale und Kenndaten				
Leuchtentyp	Downlight/Spot			
Montageart	Einbau mit Rand			
Form	Rund			
Größe	150			
Ausstrahlwinkel	60° Very Wide Flood			
Reflektor	Hochglanz			
Anschlussleistung	21 W			
Leistungsfaktor	0,95			
Farbtemperatur	4000 K			
Bemessungslichtstrom	2.000 lm			
Lichtausbeute	95 lm/W			
Farbtoleranz	3 SDCM			
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar			
Farbwiedergabeindex	80			
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko			
Farbe	RAL9006 Weißaluminium			
Schaltungsart	Elektronik Trafo (ET)			
Anschluss	Klemme			
Notlicht	Einzelbatterie 3h			
Touch-Dim-fähig	Nein			
Max. Leuchten an B10	22			
Max. Leuchten an B16	36			
Max. Leuchten an C10	36			
Max. Leuchten an C16	61			
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz			
DC Tauglichkeit	Ja			
Schutzart	IP20			
Schutzart raumseitig	IP54			
Schutzklasse	I .			
Schlagfestigkeit	IK06			
Glühdrahtfestigkeit	850 °C			
Netto-Höhe	132,50 mm			
Aussendurchmesser	165 mm			
Einbauhöhe	130 mm			
Einbaudurchmesser	150 mm			
Gewicht	1,1 kg			

SNS RC5HRVFL-19 20-840 ET EB303

TOC: 9002044116



Lichtverteilungskurven



SNS RC5-HR1VFL-20-840 1 20-EB3

UGR-Einstufung = 19 DIN 5040 = A70 CEN Flux Code = 96 100 100 100 100 UGR I = 17.0 UGR q = 17.0 UTE = 1.00 A

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
	SNS RC05 ZIP54-PC-T 7188600	PC-Abdeckscheibe, klar. 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.
QT)	SNS RC05 SP drm 205 01 7190500	Sanierungsplatte SNS RC05. Für Deckenausschnitte Ø 155 -205 mm.
	SNS ZDTRC2 7572300	Werkzeug zur schnellen und sicheren Demontage des Einbau-Downlights und Trennen des Reflektors vom restlichen Leuchtenkörper.
QT I	SNS RC05 KP drm 180 01 8184200	Kaschierungsring zur Abdeckung nicht maßgerechter Einbauöffnungen. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C05.
	SNS RC05 RC 8185600	Abdeckung zum Schutz des Reflektors vor Verschmutzung nach Einbau der Leuchte. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C05.
	SNS C05/07 SF 8186200	Absturzsicherungsseil zur Befestigung an Leuchte und Decke.
•	SNS RC05 MP 8504700	Montagezubehör zur deckenseitigen Verstärkung und Vergrößerung der Downlight Auflagefläche.

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. Symmetrische Lichtverteilungscharakteristik und Halbwertswinkel: 60° Very Wide 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 2.000 lm, Anschlussleistung 21,0 W, Leuchten-Lichtausbeute 95 lm/W. Lichtfarbe Neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R<sub>= 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) = 100.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20°C - +25°C. Gehäuse und Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Schutzart raumseitig: IP54. Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850°C. Mit 3-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm² für Netzanschluss sowie separater 3-poliger Netzweiterleitungsbox. Der netzseitige Anschluss des Vorschaltgerätes erfolgt mittels Anschlussklemme. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Die Leuchte ist silikonfrei. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	L2C5-40801211F1900