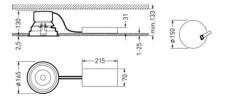
SNS RC5 WRVFL-19 26-8TW ETDD8 01





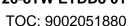




		CÃ △ 130.0 C
Produktmerkmale und Keni	ndaten	
Leuchtentyp	Downlight/Spot	
Montagoart	Fisher mit Dond	

Leuchtentyp	Downlight/Spot		
Montageart	Einbau mit Rand		
Form	Rund		
Größe	150		
Ausstrahlwinkel	60° Very Wide Flood		
Reflektor	weiß		
Zustand Lichttechnik	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	
Anschlussleistung	24 W	21 W	
Leistungsfaktor	0,90		
Farbtemperatur	2700 K	6500 K	
Bemessungslichtstrom	2.700 lm	2.700 lm	
Lichtausbeute	113 lm/W	129 lm/W	
Farbtoleranz	3 SDCM		
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar		
Farbwiedergabeindex	80		
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko		
Farbe	RAL9016 Verkehrsweiß		
Schaltungsart	DALI DIM DT8 (ETDD8)		
Anschluss	Anschlussklemme		
Anzahl Dali Adressen	1		
Dimmbereich	1 - 100 %		
Touch-Dim-fähig	Ja		_
Max. Leuchten an B10	11		
Max. Leuchten an B16	18		
Max. Leuchten an C10	18		
Max. Leuchten an C16	30		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
DC Tauglichkeit	Ja		
Schutzart	IP20		
Schutzart raumseitig	IP54		
Schutzklasse	1		
Schlagfestigkeit	IK06		
Glühdrahtfestigkeit	850 °C		
Netto-Höhe	132,50 mm		
Aussendurchmesser	165 mm		
Einbauhöhe	130 mm		
Einbaudurchmesser	150 mm		
Gewicht	1,6 kg		
		-	

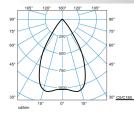






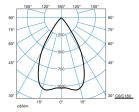
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
HCL-Channel 1	2700 K	2.700,00 lm	24,00 W	113,0 lm/W
HCL-MAX	2700 K - 6500 K	2.700,00 lm	22,00 W	123,0 lm/W
HCL-Channel 2	6500 K	2.700,00 lm	21,00 W	129,0 lm/W

Lichtverteilungskurven



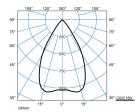
SNS RC5-WR1VFL-26 2 20

UGR-Einstufung = 19 DIN 5040 = A70 CEN Flux Code = 96 100 100 100 100 UGR I = 18,1 UGR q = 18,1 UTE = 1.00 Å



SNS RC5-WR1VFL-26 3 20

DIN 5040 2 = A70 CEN Flux Code 2 = 96 100 100 100 100 UGR 1 2 = 18,1 UGR q 2 = 18,1 UTE 2 = 1.00 A



SNS RC5-WR1VFL-26 4 20

DIN 5040 3 = A70 CEN Flux Code 3 = 96 100 100 100 100 UGR 13 = 18,1 UGR q3 = 18,1 UTE 3 = 1.00 A

Lieferbares Zubehör

Licitiba	Electronal C3 Euberiol		
	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.	
Silini.	SNS RC05 BE 7190300	Beton-Eingießgehäuse für den Einbau von Downlights samt Vorschaltgeräte-Box in Betondecken. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C05.	
QT I	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.	



SNS RC5 WRVFL-19 26-8TW ETDD8 01

TOC: 9002051880

QT)	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. Für Leuchten der Baureihe SNS RC05... . Aus Stahlblech. Außendurchmesser Ø 295 mm, Höhe 0,7 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 weiß beschichtetem Kunststoffreflektor. Farbe des Deckeneinbaurahmens: weiß. 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 2.700 lm, Anschlussleistung 24,0 W, Leuchten-Lichtausbeute 113 lm/W. Lichtfarbe variabel (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 2700-6500 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R<sub>aa
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. Der netzseitige Anschluss des Vorschaltgerätes erfolgt mittels Anschlussklemme. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Leuchte ist silikonfrei. Das Produkt 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. Für Arbeitsplätze mit Bildschirmgeräten. Büros, Flure, Foyers, Kon