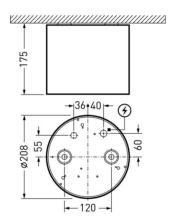
SNS RD7 MRVFL-19 20-840 ET 01



TOC: 9002020659





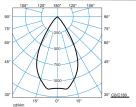


	Produktmerkmale und Kenndaten			
Leuchtentyp	Downlight/Spot			
Montageart	Anbau			
Form	Rund			
Größe	210			
Ausstrahlwinkel	60° Very Wide Flood			
Reflektor	Mattglanz			
Anschlussleistung	16,50 W			
Leistungsfaktor	0,90			
Farbtemperatur	4000 K			
Bemessungslichtstrom	2.000 lm			
Lichtausbeute	121 lm/W			
Farbtoleranz	3 SDCM			
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar			
Farbwiedergabeindex	80			
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko			
Farbe	RAL9016 Verkehrsweiß			
Schaltungsart	Elektronik Trafo (ET)			
Anschluss	Anschlussklemme			
Touch-Dim-fähig	Nein			
Max. Leuchten an B10	21			
Max. Leuchten an B16	34			
Max. Leuchten an C10	34			
Max. Leuchten an C16	57			
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz			
DC Tauglichkeit	Ja			
Schutzart	IP20			
Schutzklasse				
Schlagfestigkeit	IK06			
Glühdrahtfestigkeit	850 °C			
Netto-Höhe	175 mm			
Aussendurchmesser	208 mm			
Gewicht	2,9 kg			



TOC: 9002020659

Lichtverteilungskurven



SNS RD7-MR1VFL-20-840 1 20

UGR-Einstufung = 19 DIN 5040 = A70 CEN Flux Code = 95 100 100 100 100 UGR I = 14.7 UGR q = 14.7 UTE = 1.00 A

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
SNS RD7-R ZS 3075/2000 01 7227400	
SNS ZDTRC2 7572300	Werkzeug zur schnellen und sicheren Demontage des Einbau-Downlights und Trennen des Reflektors vom restlichen Leuchtenkörper.
SNS RD5/7-R ZS 3075/2000 01 G2 7952900	1-Punkt Seilabhängungsset. Inklusive transparenter Zuleitung 3 x 0,75 mm 2 und rundem Deckenbaldachin, weiß.
SNS RD5/7-R ZS 5075/2000 01 G2 7953000	1-Punkt Seilabhängungsset. Inklusive transparenter Zuleitung 5 x 0,75 mm 2 und rundem Deckenbaldachin, weiß.
SNS RD5/7-R ZS 3075/2000 05 G2 8185200	1-Punkt Seilabhängungsset. Inklusive transparenter Zuleitung 3 x 0,75 $^{\rm 2}$ mm und rundem Deckenbaldachin, schwarz.
SNS RD5/7-R ZS 5075/2000 05 G2 8185300	1-Punkt Seilabhängungsset. Inklusive transparenter Zuleitung 5 x 0,75 mm $^{\rm 2}$ und rundem Deckenbaldachin, schwarz.
SNS C05/07 SF 8186200	Absturzsicherungsseil zur Befestigung an Leuchte und Decke.

Ausschreibungstext

Kompaktes LED-Downlight in runder Bauform. Anbau-Downlight für die Deckenmontage. Leuchtendurchmesser Ø 210 mm. Leuchtenhöhe 175 mm. Mit matt glänzend bedampftem Kunststoffreflektor. Farbe Leuchtenkörper: 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 2.000 lm, Anschlussleistung 16,5 W, Leuchten-Lichtausbeute 121 lm/ W. Lichtfarbe Neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a= 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: -. 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. 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, Konferenzäume, Verkaufsflächen, Wartezonen. Mit Trilux-Nachkaufversprechen: Die Leuc

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	BXRE-40E65F0-S-92