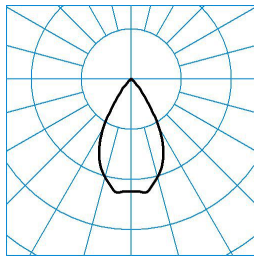


## Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Downlight/Spot
Montageart	Hänge
Form	Rund
Größe	210
Ausstrahlwinkel	60° Very Wide Flood
Reflektor	Mattglanz
Anschlussleistung	19 W
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	2.000 lm
Farbtoleranz	3 SDCM
Lichtausbeute	105 lm/W
Farbwiedergabeindex	80
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Farbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Schaltungsart	Elektronik Trafo DALI DIM ETDD
Anschluss	Klemme
Anzahl Dali Adressen	1
Dimmbereich	1 - 100 %
Touch-Dim-fähig	Ja
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
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit	IK02
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Netto-Höhe	175 mm
Aussendurchmesser	206 mm
Abhängelänge	2,0 m

**Lichtverteilungskurven**

**SNS RH7-MR1VFL-20-830**

CO - C180

 DIN 5040 = A70  
 UGR I = 14,7  
 UGR q = 14,7  
 UTE = 1,00 A  
 CEN Flux Code = 95 100 100 100 100

**Ausschreibungstext**

Kompaktes LED-Downlight in runder Bauform. Downlight für die abgehängte Montage. Mit 3-Punkt-Seilabhngung, transparenter Zuleitung und rundem Deckenbaldachin zur abgehängten Installation. Für Abhngelngen bis 2,0 m. Mit matt glänzend bedampftem Kunststoffreflektor. Lichtverteilungscharakteristik und Halbwertswinkel: 60° Very Wide Flood. Lichtlenkung durch Collimator-/Linsentechnologie. Begrenzung der Direktblendung gemäß UGR 19. Mit einem LED-Modul. Leuchtenlichtstrom 2.000 lm, Anschlussleistung 19 W, Leuchten-Lichtausbeute 105 lm/W. Lichtfarbe Warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra= 80. Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  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. Ghuse und Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02/0,2 J, Prüftemperatur Glhdrahttest 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 erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Die ENEC-Zertifizierung durch eine unabhängige Prüfstelle ist in Vorbereitung.