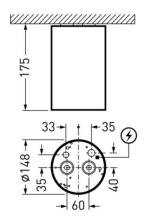
SNS RD5 HRVFL-19 20-840 ETDD 01

TOC: 9002016769





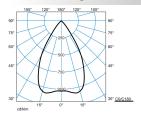




Produktmerkmale und Kenndaten			
Leuchtentyp	Downlight/Spot		
Montageart	Anbau		
Form	Rund		
Größe	150		
Ausstrahlwinkel	60° Very Wide Flood		
Reflektor	Hochglanz		
Anschlussleistung	16,50 W		
Leistungsfaktor	0,90		
Farbtemperatur	4000 K		
Bemessungslichtstrom	2.000 lm		
Lichtausbeute	121 lm/W		
Farbtoleranz	3 SDCM		
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar		
Farbwiedergabeindex	80		
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko		
Farbe	RAL9016 Verkehrsweiß		
Schaltungsart	Elektronik Trafo DALI DIM ETDD		
Dimmung DALI-2	Ja		
Anschluss	Anschlussklemme		
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		
Schutzart	IP20		
Schutzklasse	1		
Schlagfestigkeit	IK06		
Glühdrahtfestigkeit	850 °C		
Netto-Höhe	175 mm		
Aussendurchmesser	148 mm		
Gewicht	1,9 kg		

TOC: 9002016769

Lichtverteilungskurven



SNS RD5-HR1VFL-20-840 1 20

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
7	SNS RD5-R ZS 5075/2000 01 7189000	3-Punkt Seilabhängungset. Inklusive transparenter Zuleitung 5 x 0,75 mm $^{\rm 2}$ und rundem Deckenbaldachin, weiß.
	SNS ZDTRC2 7572300	Werkzeug zur schnellen und sicheren Demontage des Einbau-Downlights und Trennen des Reflektors vom restlichen Leuchtenkörper.
7	SNS RD5/7-R ZS 3075/2000 01 G2 7952900	1-Punkt Seilabhängungsset. Inklusive transparenter Zuleitung 3 x 0,75 mm $^{\rm 2}$ 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 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 150 mm. Leuchtenhöhe 175 mm. Mit hochglänzend 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 Künlkörper aus Aluminium-Druckguss. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Schutzart raumseitig: -. Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glündrahttest 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%. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Live-Link ready. 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 durc

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	BXRE-40E65F0-S-92