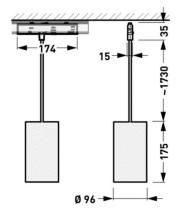
SNS RH3-3P05/05MRFL-19 14-927 ETDD05

TOC: 9002369362







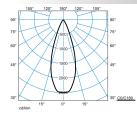
uk 遠C €

Produktmerkmale und Kenndaten		
Leuchtentyp	Downlight/Spot	
Montageart	Hänge	
Form	Rund	
Größe	100	
Ausstrahlwinkel	36° Flood	
Reflektor	Mattglanz	
Anschlussleistung	14 W	
Leistungsfaktor	0,90	
Farbtemperatur	2700 K	
Bemessungslichtstrom	1.400 lm	
Lichtausbeute	100 lm/W	
Farbtoleranz	3 SDCM	
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar	
Farbwiedergabeindex	90	
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko	
Farbe	RAL9005 Tiefschwarz	
Schaltungsart	Elektronik Trafo DALI DIM ETDD	
Anschluss	Klemme	
Anzahl Dali Adressen	1	
Dimmbereich	1 - 100 %	
Touch-Dim-fähig	Nein	
Max. Leuchten an B10	21	
Max. Leuchten an B16	35	
Max. Leuchten an C10	35	
Max. Leuchten an C16	60	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
DC Tauglichkeit	Nein	
Schutzart	IP20	
Schutzklasse		
Schlagfestigkeit	IK06	
Glühdrahtfestigkeit	850 °C	
Netto-Höhe	176 mm	
Aussendurchmesser	96 mm	
Abhängelänge	2,0 m	
Gewicht	1,4 kg	

TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

TOC: 9002369362

Lichtverteilungskurven



SNS RH3-MR1FL-14-927 1 20

UGR-Einstufung = 19 DIN 5040 = A80 CEN Flux Code = 98 100 100 100 100 UGR I = 12.2 UGR q = 12.2 UTE = 1.00 A

Ausschreibungstext

Kompaktes LED-Downlight in runder Bauform. Downlight für die abgehängte Montage. Leuchtendurchmesser Ø 100 mm. Leuchtenhöhe 176 mm. Abhängung durch Textilleitung (RAL9005 Tiefschwarz) mit Rail Stromschienenadapter (RAL9005 Tiefschwarz). Die Textilleitung ist individuell kürzbar. Weitere Farben auf Anfrage erhältlich. Für Abhängelängen bis 2,0 m. Mit matt glänzend bedampftem Kunststoffreflektor. Farbe Leuchtenkörper: schwarz. Symmetrische Lichtverteilungscharakteristik und Halbwertswinkel: 36° Flood. Lichttlenkung 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 1.400 lm, Anschlussleistung 14,0 W, Leuchten-Lichtausbeute 100 lm/W. Lichtfarbe Warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 2700 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R<sub>a-a/sub>= 90. 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 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. Da

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
E	L2C5-27901208F1500