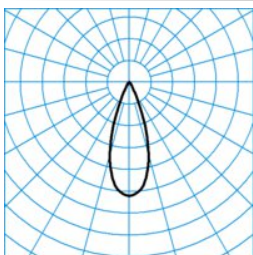


Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Downlight/Spot
Montageart	Hänge
Form	Rund
Größe	68
Ausstrahlwinkel	36° Flood
Reflektor	schwarz
Anschlussleistung	11 W
Leistungsfaktor	0,80
Farbtemperatur	2700 K
Bemessungslichtstrom	800 lm
Lichtausbeute	73 lm/W
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar
Farbwiedergabeindex	90
Farbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Anschluss	Klemme
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit	IK06
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Netto-Höhe	206 mm
Aussendurchmesser	64 mm
Abhängelänge	2,0 m
Gewicht	0,9 kg

Lichtverteilungskurven



SNS RH1-SR1FL-8-927

■ C0 - C180

UGR Einstufung = 19
DIN 5040 = A80
CEN Flux Code = 99 100 100 100 100
UGR I = 11,6
UGR q = 11,6
UTE = 1.00 A

Ausschreibungstext

Kompaktes LED-Downlight in runder Bauform. Downlight für die abgehängte Montage. Leuchtendurchmesser Ø 68 mm. Leuchtenhöhe 206 mm. Mit 1-Punkt-Seilabhängung, transparenter Zuleitung und rundem, weißen Deckenbaldachin zur abgehängten Installation. Für Abhängelängen bis 2,0 m. Mit schwarz beschichtetem Kunststoffreflektor. Farbe Leuchtenkörper: weiß. Symmetrische Lichtverteilungscharakteristik und Halbwertswinkel: 36° Flood. Lichtlenkung durch Collimator-/Linsentechnologie. Begrenzung der Direktblendung gemäß UGR 19. Mit einem LED-Modul. Leuchtenlichtstrom 800 lm, Anschlussleistung 11,0 W,

Leuchten-Lichtausbeute 73 lm/W. Lichtfarbe Warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 2700 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra= 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. 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 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. Für Arbeitsplätze mit Bildschirmgeräten. Büros, Flure, Foyers, Konferenzräume, Verkaufsflächen, Wartezonen. Mit Trilux-Nachkaufversprechen: Die Leuchte ist 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät und optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum verfügbar. Vertretbare Änderungen, die dem Fortschritt dienen, sind dabei vorbehalten.