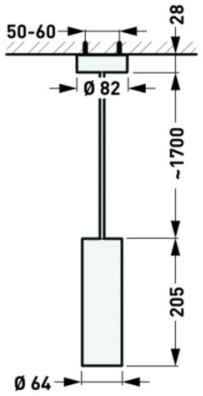
SNS RH1-Q01/01 GRMF-19 5-927 BLE 01

TOC: 9002437555



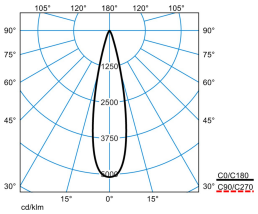


Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Downlight/Spot	
Montageart	Hänge	
Form	Rund	
Größe	68	
Ausstrahlwinkel	24° Medium Flood	
Reflektor	gold	
Anschlussleistung	9,50 W	
Leistungsfaktor	0,80	
Farbtemperatur	2700 K	
Bemessungslichtstrom	500 lm	
Lichtausbeute	53 lm/W	
Farbtoleranz	2 SDCM	
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar	
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h	L90 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	90	
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko	
Farbe	RAL9016 Verkehrsweiß	
Schaltungsart	Bluetooth Low Energy (ETBLE)	
Anschluss	Anschlussklemme	
Touch-Dim-fähig	Nein	
Max. Leuchten an B10	31	
Max. Leuchten an B16	50	
Max. Leuchten an C10	52	
Max. Leuchten an C16	85	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
DC Tauglichkeit	Nein	
Schutzart	IP20	
Schutzklasse	I	
Schlagfestigkeit	IK06	
Glühdrahtfestigkeit	850 °C	
Netto-Höhe	206 mm	
Aussendurchmesser	64 mm	
Abhängelänge	2,0 m	
Gewicht	0,9 kg	

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Lichtverteilungskurven



SNS RH1-GR1MF-5-927 1 20

UGR-Einstufung = 19
DIN 5040 = A80
CEN Flux Code = 99 100 100 100 100
UGR l = 6,0
UGR q = 6,0
UTE = 1.00 A

Ausschreibungstext

Kompaktes LED-Downlight in runder Bauform. Downlight für die abgehängte Montage. Leuchtendurchmesser Ø 68 mm. Leuchtenhöhe 206 mm. Abhängung durch Textilleitung (RAL9016 Verkehrsweiß) und Deckenbaldachin (RAL9016 Verkehrsweiß). Die Textilleitung ist individuell kürzbar. Weitere Farben auf Anfrage erhältlich. Für Abhängelängen bis 2,0 m. Mit mattem, goldfarben beschichtetem Kunststoffreflektor. Farbe Leuchtenkörper: weiß. Symmetrische Lichtverteilungscharakteristik und Halbwertswinkel: 24° Medium 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 500 lm, Anschlussleistung 9,5 W, Leuchten-Lichtausbeute 53 lm/W. Lichtfarbe Warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 2700 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra = 90. R9 > 50. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 2 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L90 (tq 25°C) = 50.000 h. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (tq 25°C) = 100.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Zulässige Umgebungstemperatur (ta) -20 °C bis 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 Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE) zum leitungslosen Steuern der Leuchte (Schalten, Dimmen, Szenen) innerhalb eines Mesh- Netzwerkes mit bis zu 250 Teilnehmern. Die Inbetriebnahme des Systems erfolgt mit der Casambi App (iOS und Android). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Funkreichweite des Funkmoduls bei idealen Bedingungen: 5 - 7 m. Die Funkreichweite kann je nach Einflussfaktoren der Umgebung (z. B. Wände, Decken, Böden, Maschinen, Stahlträger, stromführende Leitungen) variieren. Durch ein zusätzliches Funkmodul, das als Repeater eingesetzt wird, kann die Funkreichweite erhöht werden. Das Produkt 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.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Dieses Produkt enthält (eine) Lichtquelle(n) der Energieeffizienzklasse(n):

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
F	BXRH-27G1000-B-82

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.