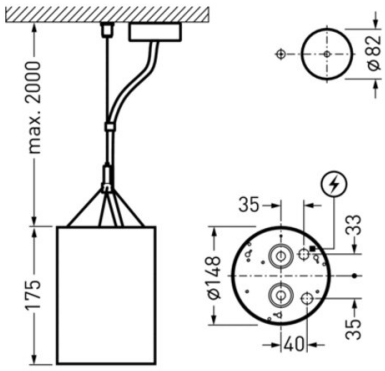
SNS RH5-2R SRVFL-19 20-940 ET 05

TOC: 9002024682



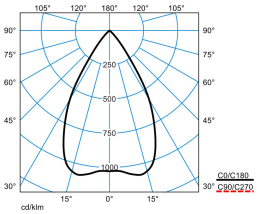


Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Downlight/Spot	
Montageart	Hänge	
Form	Rund	
Größe	150	
Ausstrahlwinkel	60° Very Wide Flood	
Reflektor	schwarz	
Anschlussleistung	14,70 W	
Leistungsfaktor	0,90	
Farbtemperatur	4000 K	
Bemessungslichtstrom	2.000 lm	
Lichtausbeute	136 lm/W	
Farbtoleranz	2 SDCM	
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar	
Bemessungslebensdauer	L90 (25 °C) = 100.000 h	L95 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	90	
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko	
Farbe	RAL9005 Tiefschwarz	
Schaltungsart	Elektronik Trafo (ET)	
Anschluss	Anschlussklemme	
Touch-Dim-fähig	Nein	
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	I	
Schlagfestigkeit	IK06	
Glühdrahtfestigkeit	850 °C	
Netto-Höhe	175 mm	
Aussendurchmesser	148 mm	
Abhängelänge	2,0 m	
Gewicht	2,5 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 RH5-SR1VFL-20-940 1 20

UGR-Einstufung = 19
DIN 5040 = A70
CEN Flux Code = 96 100 100 100 100
UGR l = 17,0
UGR q = 17,0
UTE = 1.00 A

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
	**SNS ZDTRC2** 7572300	Werkzeug zur schnellen und sicheren Demontage des Einbau-Downlights und Trennen des Reflektors vom restlichen Leuchtenkörper.

Ausschreibungstext

Kompaktes LED-Downlight in runder Bauform. Downlight für die abgehängte Montage. Leuchtendurchmesser Ø 150 mm. Leuchtenhöhe 175 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: schwarz. 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 14,7 W, Leuchten-Lichtausbeute 136 lm/W. Lichtfarbe Neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra = 90. R9 > 50. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 2 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L90 (tq 25°C) = 100.000 h. Mittlere Bemessungslebensdauer L95 (tq 25°C) = 50.000 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. Mit 3-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm² für Netzanschluss sowie separater 3-poliger Netzweiterleitungsbox. Der netzseitige Anschluss des Vorschaltgerätes erfolgt mittels Anschlussklemme. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. 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 durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert. 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
E	BXRE-40G65T0-S-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.