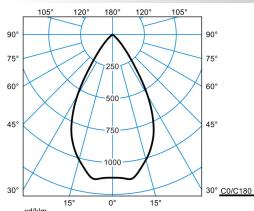

   

Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Downlight/Spot
Montageart	Einbau mit Rand
Form	Rund
Größe	210
Ausstrahlwinkel	60° Very Wide Flood
Reflektor	Hochglanz
Anschlussleistung	21 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	2.600 lm
Lichtausbeute	124 lm/W
Farbtoleranz	3 SDCM
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar
Farbwiedergabeindex	80
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Farbe	RAL9006 Weißaluminium
Schaltungsart	Elektronik Trafo (ET)
Anschluss	Anschlussklemme
Touch-Dim-fähig	Nein
Max. Leuchten an B10	22
Max. Leuchten an B16	36
Max. Leuchten an C10	36
Max. Leuchten an C16	61
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
DC Tauglichkeit	Ja
Schutzart	IP20
Schutzart raumseitig	IP54
Schutzklasse	II
Schlagfestigkeit	IK06
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Netto-Höhe	129,50 mm
Aussendurchmesser	228 mm
Einbauhöhe	127 mm
Einbaudurchmesser	210 mm
Gewicht	1,6 kg

Lichtverteilungskurven


SNS RC7-HR1VFL-26-840 1 20

UGR-Einstufung = 19
DIN 5040 = A70
CEN Flux Code = 95 100 100 100 100
UGR I = 15,6
UGR q = 15,6
UTE = 1.00 A

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
	SNS RC07 ZIP54-PC-T 7188800
	SNS RC07 MP 600 7190600
	SNS RC07 MP 625 7190700
	SNS RC07 BE 7190800
	SNS RC07 SP drm 280 01 7191200
	SNS ZDTRC2 7572300
	SNS RC07 SP drm 340 01 8183900
	SNS RC07 KP drm 240 01 8184300
	SNS RC07 RC 8185700
	SNS C05/07 SF 8186200
	SNS RC07 MP 8504900
	Montagezubehör zur deckenseitigen Verstärkung und Vergrößerung der Downlight Auflagefläche. Für Leuchten der Baureihe SNS RC07... . Aus Stahlblech. Außendurchmesser Ø 395 mm, Höhe 0,7 mm.

Ausschreibungstext

Kompaktes LED-Downlight in runder Bauform. Einbau-Downlight mit Rand für gesägte Deckenöffnungen. Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagespanner. Deckenausschnittmaß Ø 210 mm. Sanierungsplatten für den Einbau in bereits vorhandene Deckenöffnungen mit unpassenden Maßen sind als separater zu bestellendes Zubehör verfügbar. Einbautiefe >= 127 mm, Leuchtenhöhe 130 mm. Mit hochglänzend bedampftem Kunststoffreflektor. Farbe des Deckeneinbauhakens: silberfarbig. Symmetrische Lichtverteilungsscharakteristik 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 2.600 lm, Anschlussleistung 21,0 W, Leuchten-Lichtausbeute 124 lm/W. Lichtfarbe Neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_i = 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 Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzzart (DIN EN 60529): IP20. Schutzzart raumseitig: IP54. Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Mit 3-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm² für Netztanschluss sowie separater 3-poliger Netzweiterleitungskabel. 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, Wartezeiten. 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 Energieverbrauchs kennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	BXRE-40E65F0-S-92