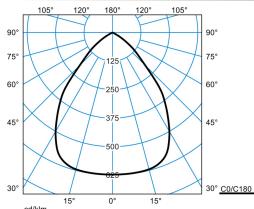


Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Downlight/Spot
Montageart	Anbau
Form	Rund
Größe	210
Ausstrahlwinkel	80° Extreme Wide Flood
Reflektor	Hochglanz
Anschlussleistung	16,50 W
Leistungsfaktor	0,90
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	2.000 lm
Lichtausbeute	121 lm/W
Farbtoleranz	3 SDCM
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar
Farbwiedergabeindex	80
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Farbe	RAL9016 Verkehrsweiß
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	208 mm
Gewicht	2,9 kg

Lichtverteilungskurven


SNS RD7-HR1XFL-20-840 1 20

UGR-Einstufung = 22
DIN 5040 = A60
CEN Flux Code = 79 99 100 100 100
UGR I = 19,6
UGR q = 19,6
UTE = 1.00 B

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
	SNS RD7-R ZS 3075/2000 01 7227400
	SNS ZDTRC2 7572300
	SNS RD5/7-R ZS 3075/2000 01 G2 7952900
	SNS RD5/7-R ZS 5075/2000 01 G2 7953000
	SNS RD5/7-R ZS 3075/2000 05 G2 8185200
	SNS RD5/7-R ZS 5075/2000 05 G2 8185300
	SNS C05/07 SF 8186200

Ausschreibungstext

Kompaktes LED-Downlight in runder Bauform. Anbau-Downlight für die Deckenmontage. Leuchtdurchmesser Ø 210 mm. Leuchtenhöhe 175 mm. Mit hochglänzend bedämpftem Kunststoffreflektor. Farbe Leuchtenkörper: weiß. Symmetrische Lichtverteilungscharakteristik und Halbwertswinkel: 80° Extreme Wide Flood. Lichtlenkung durch Diffusor/Reflektor. Begrenzung der Direktblendung gemäß UGR 22. Mit einem LED-Modul. Leuchtenlichtstrom 2.000 lm, Anschlussleistung 16,5 W, Leuchten-Lichtausbeute 121 lm/W, Lichtfarbe Neutralweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a = 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): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Schutzzart 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 Netzwiederleitungsbox. 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, Wartezeonen. 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