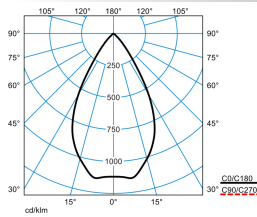













Produktmerkmale und Kenndaten

| | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| Leuchtentyp | Downlight/Spot | |
| Montageart | Einbau mit Rand | |
| Form | Rund | |
| Größe | 210 | |
| Ausstrahlwinkel | 60° Very Wide Flood | |
| Reflektor | Mattglanz | |
| Anschlussleistung | 13,20 W | |
| Leistungsfaktor | 0,90 | |
| Farbtemperatur | 4000 K | |
| Bemessungslichtstrom | 2.000 lm | |
| Lichtausbeute | 152 lm/W | |
| Farbtoleranz | 2 SDCM | |
| Austauschbarkeit Lichtquelle | Ja - austauschbar | |
| Bemessungslebensdauer | L80 (25 °C) = 100.000 h | L90 (25 °C) = 100.000 h |
| Farbwiedergabeindex | 80 | |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 1 - geringes Risiko | |
| Farbe | RAL9016 Verkehrsweiß | |
| Schaltungsart | Elektronik Trafo DALI DIM ETDD | |
| Dimmung DALI-2 | Ja | |
| Anschluss | Anschlussklemme | |
| Anzahl Dali Adressen | 1 | |
| Dimmbereich | 1 - 100 % | |
| Touch-Dim-fähig | Ja | |
| Max. Leuchten an B10 | 15 | |
| Max. Leuchten an B16 | 24 | |
| Max. Leuchten an C10 | 24 | |
| Max. Leuchten an C16 | 40 | |
| 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-MR1VFL-20-840 1 20

UGR-Einstufung = 19
 DIN 5040 = A70
 CEN Flux Code = 95 100 100 100 100
 UGR I = 14,7
 UGR q = 14,7
 UTE = 1.00 A

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|--|---|
|  SNS RC07 ZIP54-PC-T 7188800 | |
|  SNS RC07 MP 600 7190600 | Montageplatte zur Verstärkung von Deckenplatten sowie für den Einbau des Downlight in Decken mit geringer Tragfähigkeit. Aus Stahlblech, sendzimirverzinkt. |
|  SNS RC07 MP 625 7190700 | Montageplatte zur Verstärkung von Deckenplatten sowie für den Einbau des Downlight in Decken mit geringer Tragfähigkeit. Aus Stahlblech, sendzimirverzinkt. |
|  SNS RC07 BE 7190800 | Beton-Eingießgehäuse für den Einbau von Downlights samt Vorschaltgeräte-Box in Betondecken. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C07. |
|  SNS RC07 SP drm 280 01 7191200 | Sanierungsplatte SNS RC07. Für Deckenausschnitte Ø 215 - 280 mm. |
|  SNS ZDTRC2 7572300 | Werkzeug zur schnellen und sicheren Demontage des Einbau-Downlights und Trennen des Reflektors vom restlichen Leuchtenkörper. |
|  SNS RC07 SP drm 340 01 8183900 | Sanierungsplatte SNS RC07. Für Deckenausschnitte Ø 290 - 340 mm. |
|  SNS RC07 KP drm 240 01 8184300 | Kaschierungsring zur Abdeckung nicht maßgerechter Einbauöffnungen. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C07. |
|  SNS RC07 RC 8185700 | Abdeckung zum Schutz des Reflektors vor Verschmutzung nach Einbau der Leuchte. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C07. |
|  SNS C05/07 SF 8186200 | Absturzsicherungsseil zur Befestigung an Leuchte und Decke. |
|  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 separat zu bestellendes Zubehör verfügbar. Einbautiefe \geq 127 mm, Leuchtenhöhe 130 mm. Mit matt glänzend bedampftem Kunststoffreflektor. Farbe des Deckeneinbaurahmens: weiß. Symmetrische Lichtverteilungscharakteristik und Halbwertswinkel: 60° Very Wide Flood. Lichtlenkung durch Collimator-/Linsentechnologie. Bildschirmgerecht (BAP) gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten $L \leq 3000$ cd/m² oberhalb 65° Begrenzung der Direktblendung gemäß UGR 19. Mit einem LED-Modul. Leuchtenlichtstrom 2.000 lm, Anschlussleistung 13,2 W, Leuchten-Lichtausbeute 152 lm/W. Lichtfarbe Neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra = 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) \leq 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, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Schutzart raumseitig: IP54. Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Mit 5-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm² für Netzanschluss sowie separater 5-poliger Netzweiterleitungsbox. 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 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, Verkaufsfächen, 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 |
|-------------------------------|----------------------|
| D | BXRE-40E65F0-S-92 |