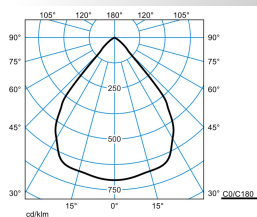




Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Leuchtentyp | Downlight/Spot |
| Montageart | Einbau mit Rand |
| Form | Rund |
| Größe | 150 |
| Ausstrahlwinkel | 80° Extreme Wide Flood |
| Reflektor | Mattglanz |
| Anschlussleistung | 21 W |
| Leistungsfaktor | 0,95 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Bemessungslichtstrom | 2.200 lm |
| Lichtausbeute | 105 lm/W |
| Farbtoleranz | 3 SDCM |
| Austauschbarkeit Lichtquelle | Ja - austauschbar |
| Farbwiedergabeindex | 80 |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 1 - geringes Risiko |
| Farbe | RAL9016 Verkehrsweiß |
| Schaltungsart | Elektronik Trafo DALI DIM ETDD |
| Dimmung DALI-2 | Ja |
| Anschluss | Anschlussklemme |
| Notlicht | Einzelbatterie 3h |
| 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 | I |
| Schlagfestigkeit | IK06 |
| Glühdrahtfestigkeit | 850 °C |
| Netto-Höhe | 132,50 mm |
| Aussendurchmesser | 165 mm |
| Einbauhöhe | 130 mm |
| Einbaudurchmesser | 150 mm |
| Gewicht | 1,9 kg |

Lichtverteilungskurven


SNS RC5-MR1XFL-20-840 1 20-EB3
 UGR-Einstufung = 22
 DIN 5040 = A60
 CEN Flux Code = 89 100 100 100 100
 UGR I = 21,1
 UGR q = 21,1
 UTE = 1.00 A

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|--|---|
|  SNS RC05 ZIP54-PC-T 7188600 | PC-Abdeckscheibe, klar. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C05. Nicht in Verbindung mit Sanierungsplatten zu verwenden. |
|  SNS RQC0305 MP 600 7189800 | Montageplatte SNS R/Q C03/C05. Für Modulmaß 600. |
|  SNS RQC0305 MP 625 7189900 | Montageplatte SNS R/Q C03/C05. Für Modulmaß 625. |
|  SNS RC05 SP drm 205 01 7190500 | Sanierungsplatte SNS RC05. Für Deckenausschnitte Ø 155 -205 mm. |
|  SNS ZDTRC2 7572300 | Werkzeug zur schnellen und sicheren Demontage des Einbau-Downlights und Trennen des Reflektors vom restlichen Leuchtenkörper. |
|  SNS RC05 KP drm 180 01 8184200 | Kaschierungsring zur Abdeckung nicht maßgerechter Einbauöffnungen. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C05. |
|  SNS RC05 RC 8185600 | Abdeckung zum Schutz des Reflektors vor Verschmutzung nach Einbau der Leuchte. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C05. |
|  SNS C05/07 SF 8186200 | Absturzsicherungsseil zur Befestigung an Leuchte und Decke. |
|  SNS RC05 MP 8504700 | Montagezubehör zur deckenseitigen Verstärkung und Vergrößerung der Downlight Auflagefläche. Für Leuchten der Baureihe SNS RC05... . Aus Stahlblech. Außendurchmesser Ø 295 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 150 mm. Sanierungsplatten für den Einbau in bereits vorhandene Deckenöffnungen mit unpassenden Maßen sind als separat zu bestellendes Zubehör verfügbar. Einbautiefe >= 130 mm, Leuchtenhöhe 133 mm. Mit matt glänzend bedampftem Kunststoffreflektor. Farbe des Deckeneinbaurahmens: weiß. Symmetrische Lichtverteilungscharakteristik und Halbwertsinkel: 80° Extreme Wide Flood. Lichtlenkung durch Diffusor/Reflektor. Begrenzung der Direktblendung gemäß UGR 22. Mit einem LED-Modul. Leuchtenlichtstrom 2.200 lm, Anschlussleistung 21,0 W, Leuchten-Lichtausbeute 105 lm/W. Lichtfarbe Neutralweiß, ähnlichste 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. 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. In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Die Leuchte ist silikonfrei. 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

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|-------------------|
| D | BXRE-40E65F0-S-92 |