

Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Leuchtentyp | Downlight/Spot |
| Montageart | Einbau mit Rand |
| Form | Rund |
| Größe | 210 |
| Ausstrahlwinkel | 60° Very Wide Flood |
| Reflektor | Mattglanz |
| Anschlussleistung | 19 W |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Bemessungslichtstrom | 2.000 lm |
| Farbtoleranz | 3 SDCM |
| Lichtausbeute | 105 lm/W |
| Farbwiedergabeindex | 80 |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 1 - geringes Risiko |
| Farbe | RAL9016 Verkehrsweiß |
| Schaltungsart | Elektronik Trafo DALI DIM ETDD |
| Anschluss | Klemme |
| 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 |
| Schutzklasse | II |
| Schlagfestigkeit | IK02 |
| Glühdrahtfestigkeit | 850 °C |
| Netto-Höhe | 129,50 mm |
| Aussendurchmesser | 228 mm |
| Einbauhöhe | 127 mm |
| Einbaudurchmesser | 210 mm |






Lichtverteilungskurven

SNS RC7-MR1VFL-20-830

■ C0 - C180

 DIN 5040 = A70
 UGR I = 14,7
 UGR q = 14,7
 UTE = 1,00 A
 CEN Flux Code = 95 100 100 100 100

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|---|---|
|  SNS RC07 ZIP54-PC-T 7188800 | PC-Abdeckscheibe klar, für raumseitige Schutzart IP54. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C07. |
|  SNS RC07 MP 600 7190600 | Für den Downlighteinbau in Moduldecken, Modul 600, und geschlossenen Decken mit geringer Tragfähigkeit |
|  SNS RC07 MP 625 7190700 | Für den Downlighteinbau in Moduldecken, Modul 625, und geschlossenen Decken mit geringer Tragfähigkeit |
|  SNS RC07 BE 7190800 | Beton-Eingießgehäuse. Aus Kunststoff mit Stahlblechabdeckung. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C07. |
|  SNS RC07 SP drm 280 7191200 | Sanierungsplatte SNS RC07. Für Deckenausschnitte Ø 215 - 280 mm. |

Ausschreibungstext

Kompaktes LED-Downlight in runder Bauform. Einbau-Downlight mit Rand für gesägte Deckenöffnungen. 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. Lichtverteilungscharakteristik und Halbwertswinkel: 60° Very Wide Flood. Lichtlenkung durch Collimator-/Linsentechnologie. Begrenzung der Direktblendung gemäß UGR 19. Mit einem LED-Modul. Leuchtenlichtstrom 2.000 lm, Anschlussleistung 19 W, Leuchten-Lichtausbeute 105 lm/W. Lichtfarbe Warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra= 80. Farbortoleranz (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) = 70.000 h. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20°C - +25°C. Gehäuse und Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02/0,2 J, 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). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Möglicher Dimmbereich: 1...100%. Live-Link ready. Die Leuchte 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.