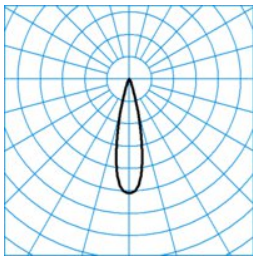


Produktmerkmale und Kenndaten





| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Leuchtentyp | Downlight/Spot |
| Montageart | Einbau mit Rand |
| Form | Quadratisch |
| Größe | 68 |
| Ausstrahlwinkel | 24° Medium Flood |
| Reflektor | schwarz |
| Anschlussleistung | 11 W |
| Leistungsfaktor | 0,80 |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Bemessungslichtstrom | 800 lm |
| Lichtausbeute | 73 lm/W |
| Farbtoleranz | 3 SDCM |
| Austauschbarkeit Lichtquelle | Ja - austauschbar |
| Farbwiedergabeindex | 90 |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 1 - geringes Risiko |
| Farbe | RAL9005 Tiefschwarz |
| Schaltungsart | Elektronik Trafo DALI DIM ETDD |
| Dimmung DALI-2 | Ja |
| Anschluss | Klemme |
| Anzahl Dali Adressen | 1 |
| Dimmbereich | 1 - 100 % |
| Touch-Dim-fähig | Ja |
| Max. Leuchten an B10 | 20 |
| Max. Leuchten an B16 | 34 |
| Max. Leuchten an C10 | 34 |
| Max. Leuchten an C16 | 57 |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz |
| DC Tauglichkeit | Ja |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzart raumseitig | IP54 |
| Schutzklasse | II |
| Schlagfestigkeit | IK06 |
| Glühdrahtfestigkeit | 850 °C |
| Netto-Länge | 75 mm |
| Netto-Breite | 75 mm |
| Netto-Höhe | 82,50 mm |
| Einbaulänge | 68 mm |
| Einbaubreite | 68 mm |
| Einbauhöhe | 80 mm |
| Gewicht | 0,4 kg |

Lichtverteilungskurven

SNS QC1-SR1MF-8-930

 UGR Einstufung = 19
 DIN 5040 = A80
 CEN Flux Code = 99 100 100 100 100
 UGR I = 6,8
 UGR q = 6,8
 UTE = 1.00 A

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|---|--|
|  SNS QC01 ZIP54-PC-T 7188100 | PC-Abdeckscheibe, klar. Für quadratische Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C01. |
|  SNS RQC01 MP 600 7189300 | Montageplatte SNS R/Q C01. Für Modulmaß 600. |
|  SNS RQC01 MP 625 7189400 | Montageplatte SNS R/Q C01. Für Modulmaß 625. |
|  SNS QC01 BE 7189600 | Beton-Eingießgehäuse. Aus Stahlblech. Für quadratische Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C01. |

Ausschreibungstext

Kompaktes LED-Downlight in quadratischer Bauform. Einbau-Downlight mit Rand für gesägte Deckenöffnungen. Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern. Quadratisches Deckenausschnittmaß 68 mm. Einbautiefe >= 80 mm, Leuchtenhöhe 82 mm. Mit schwarz beschichtetem Kunststoffreflektor. Farbe des Deckeneinbaurahmens: schwarz. Symmetrische Lichtverteilungscharakteristik und Halbwertswinkel: 24° Medium Flood. Lichtlenkung durch Collimator-/Linsentechnologie. Begrenzung der Direktblendung gemäß UGR 19. Mit einem LED-Modul. Leuchtenlichtstrom 800 lm, Anschlussleistung 11,0 W, Leuchten-Lichtausbeute 73 lm/W. Lichtfarbe Warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra= 90. Farbortoleranz (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, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Schutzart raumseitig: IP54. Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. 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 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, Wartezonen.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|--------------------|
| F | L2C5-30901202EH600 |