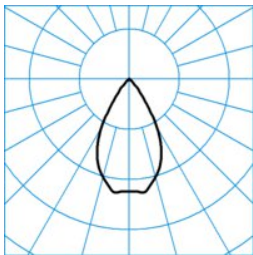


Produktmerkmale und Kenndaten





| | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Leuchtentyp | Downlight/Spot |
| Montageart | Einbau mit Rand |
| Form | Quadratisch |
| Größe | 210 |
| Ausstrahlwinkel | 60° Very Wide Flood |
| Reflektor | Mattglanz |
| Anschlussleistung | 22 W |
| Leistungsfaktor | 0,95 |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Bemessungslichtstrom | 2.600 lm |
| Lichtausbeute | 118 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 | 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 |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzart raumseitig | IP54 |
| Schutzklasse | II |
| Schlagfestigkeit | IK06 |
| Glühdrahtfestigkeit | 850 °C |
| Netto-Länge | 228 mm |
| Netto-Breite | 228 mm |
| Netto-Höhe | 129,50 mm |
| Einbaulänge | 210 mm |
| Einbaubreite | 210 mm |
| Einbauhöhe | 127 mm |
| Gewicht | 1,7 kg |

Lichtverteilungskurven

SNS QC7-MR1VFL-26-830

UGR Einstufung = 19
 DIN 5040 = A70
 CEN Flux Code = 95 100 100 100 100
 UGR I = 14,8
 UGR q = 14,8
 UTE = 1.00 A

■ C0 - C180
■ C90 - C270

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|---|---|
|  SNS QC07 ZIP54-PC-T 7188700 | PC-Abdeckscheibe, klar. Für quadratische Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C07. |
|  SNS QC07 MP 600 7190900 | Montageplatte zur Verstärkung von Deckenplatten sowie für den Einbau des Downlight in Decken mit geringer Tragfähigkeit. Aus Stahlblech, sendzimirverzinkt. |
|  SNS QC07 MP 625 7191000 | Montageplatte zur Verstärkung von Deckenplatten sowie für den Einbau des Downlight in Decken mit geringer Tragfähigkeit. Aus Stahlblech, sendzimirverzinkt. |
|  SNS QC07 BE 7191100 | Beton-Eingießgehäuse aus Kunststoff. Für quadratische Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C07. |

Ausschreibungstext

Kompaktes LED-Downlight in quadratischer Bauform. Einbau-Downlight mit Rand für gesägte Deckenöffnungen. Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagespanner. Quadratisches Deckenausschnittmaß 210 mm. Einbautiefe \geq 127 mm, Leuchtenhöhe 129 mm. Mit matt glänzend bedampftem Kunststoffreflektor. Farbe des Deckeneinbaurahmens: weiß. Symmetrische Lichtverteilungscharakteristik und Halbwertswinkel: 60° Very Wide Flood. Lichtlenkung durch Collimator-/Linsentechnologie. Begrenzung der Direktblendung gemäß UGR 19. Mit einem LED-Modul. Leuchtenlichtstrom 2.600 lm, Anschlussleistung 22,0 W, Leuchten-Lichtausbeute 118 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) = 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. 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, Verkaufsfächen, Wartezonen.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|--------------------|
| D | L2C5-30801216F2300 |