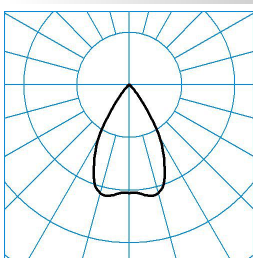

Produktmerkmale und Kenndaten


| | |
|--------------------------------|----------------------------|
| Leuchtentyp | Downlight/Spot |
| Montageart | Anbau |
| Form | Quadratisch |
| Größe | 150 |
| Ausstrahlwinkel | 60° Very Wide Flood |
| Reflektor | Hochglanz |
| Anschlussleistung | 20 W |
| Leistungsfaktor | 0,75 |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Bemessungslichtstrom | 2.000 lm |
| Farbtoleranz | 3 SDCM |
| Lichtausbeute | 100 lm/W |
| Farbwiedergabeindex | 80 |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 1 - geringes Risiko |
| Farbe | RAL9016 Verkehrsweiß |
| Schaltungsart | Elektronik Trafo (ET) |
| Anschluss | Klemme |
| Touch-Dim-fähig | Nein |
| Max. Leuchten an B10 | 21 |
| Max. Leuchten an B16 | 34 |
| Max. Leuchten an C10 | 34 |
| Max. Leuchten an C16 | 57 |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz |
| DC Tauglichkeit | Ja |
| Schutzklasse | I |
| Schlagfestigkeit | IK02 |
| Glühdrahtfestigkeit | 850 °C |
| Netto-Länge | 149 mm |
| Netto-Breite | 149 mm |
| Netto-Höhe | 175 mm |

Lichtverteilungskurven

SNS QD5-HR1VFL-20-830

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR Einstufung = 19
 DIN 5040 = A70
 CEN Flux Code = 96 100 100 100 100
 UGR I = 16,2
 UGR q = 16,2
 UTE = 1,00 A

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|---|---|
|  | <p>SNS QD5-Q ZS 3075/2000 01 7227700</p> <p>4-Punkt Seilaufhängungset. Für quadratische Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße D05...ET.</p> |

Ausschreibungstext

Kompaktes LED-Downlight in quadratischer Bauform. Anbau-Downlight für die Deckenmontage. Maße (L x B): 150 mm x 150 mm. Leuchtenhöhe 175 mm. Mit hochglänzend bedampftem Kunststoffreflektor. Farbe Leuchtenkörper: 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 20 W, Leuchten-Lichtausbeute 100 lm/W. Lichtfarbe Warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra= 80. 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) = 70.000 h. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20°C - +25°C. Gehäuse und Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02/0,2 J, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Mit 3-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm² für Netzanschluss sowie separater 3-poliger Netzweiterleitungsbox. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Der netzseitige Anschluss des Vorschaltgerätes erfolgt mittels Anschlussklemme. Die Leuchte ist silikonfrei. 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.