

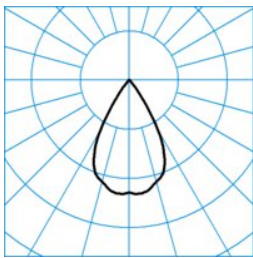
Produktmerkmale und Kenndaten

| | | |
|-------------------------------------|----------------------|---------------|
| Leuchtentyp | Downlight/Spot | |
| Montageart | Einbau mit Rand | |
| Form | Quadratisch | |
| Größe | 100 | |
| Ausstrahlwinkel | 60° Very Wide Flood | |
| Reflektor | weiß | |
| Zustand Lichttechnik | HCL-Channel 1 | HCL-Channel 2 |
| Anschlussleistung | 15 W | 14 W |
| Leistungsfaktor | 0,90 | |
| Farbtemperatur | 2700 K | 6500 K |
| Bemessungslichtstrom | 1.700 lm | 1.700 lm |
| Lichtausbeute | 113 lm/W | 121 lm/W |
| Austauschbarkeit Lichtquelle | Ja - austauschbar | |
| Farbwiedergabeindex | 80 | |
| Farbe | RAL9016 Verkehrsweiß | |
| Anschluss | Klemme | |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz | |
| Schutzart | IP20 | |
| Schutzart raumseitig | IP54 | |
| Schutzklasse | I | |
| Schlagfestigkeit | IK06 | |
| Glühdrahtfestigkeit | 850 °C | |
| Netto-Länge | 109 mm | |
| Netto-Breite | 109 mm | |
| Netto-Höhe | 100,50 mm | |
| Einbaulänge | 100 mm | |
| Einbaubreite | 100 mm | |
| Einbauhöhe | 145 mm | |
| Gewicht | 0,6 kg | |

Light Engine Daten

| Light Engine | Farbtemperatur | Bemessungslichtstrom | Anschlussleistung | Lichtausbeute |
|---------------|-----------------|----------------------|-------------------|---------------|
| HCL-Channel 1 | 2700 K | 1.700,00 lm | 15,00 W | 113,0 lm/W |
| HCL-MAX | 2700 K - 6500 K | 1.700,00 lm | 15,00 W | 113,0 lm/W |
| HCL-Channel 2 | 6500 K | 1.700,00 lm | 14,00 W | 121,0 lm/W |

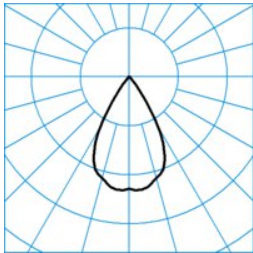
Lichtverteilungskurven



SNS ACT-WW QC3-WR1VFL-14

UGR Einstufung = 19
DIN 5040 = A70
CEN Flux Code = 98 100 100 100 100
UGR I = 17,6
UGR q = 17,6
UTE = 1.00 A

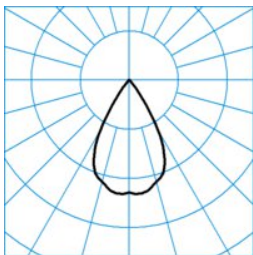
■ C0 - C180
■ C90 - C270



SNS ACT-CW QC3-WR1VFL-14

DIN 5040 2 = A70
CEN Flux Code 2 = 98 100 100 100 100
UGR I 2 = 17,6
UGR q 2 = 17,6
UTE 2 = 1.00 A

■ C0 - C180
■ C90 - C270



SNS ACT-SUM QC3-WR1VFL-14

DIN 5040 3 = A70
CEN Flux Code 3 = 98 100 100 100 100
UGR I 3 = 17,6
UGR q 3 = 17,6
UTE 3 = 1.00 A

■ C0 - C180
■ C90 - C270

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  SNS QC03 ZIP54-PC-T 7188300 | PC-Abdeckscheibe, klar. Für quadratische Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C03. |
|  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 QC03 BE 7190100 | Beton-Eingießgehäuse aus Kunststoff. Für quadratische Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C03. |
|  SNS QC03 SP DA 145x145 01 8183600 | Sanierungsplatte für den Einbau in bereits vorhandene Deckenöffnungen mit unpassenden Maßen. Für quadratische Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C03. |
|  SNS QC03 KP DA 120x120 01 8184500 | Kaschierungsplatte zur Abdeckung nicht maßgerechter Einbauöffnungen. Für quadratische Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C03. |
|  SNS QC03 RC 8185900 | Abdeckung zum Schutz des Reflektors vor Verschmutzung nach Einbau der Leuchte. Für quadratische Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C03. |
|  SNS QC03 MP 8504400 | Montagezubehör zur deckenseitigen Verstärkung und Vergrößerung der Downlight Auflagefläche. |

Ausschreibungstext

Kompaktes LED-Downlight in quadratischer Bauform. Einbau-Downlight mit Rand für gesägte Deckenöffnungen. Werkzeugloser Deckeneinbau durch

Schnellmontagefedern. Quadratisches Deckenausschnittmaß 100 mm. Einbautiefe \geq 145 mm, Leuchtenhöhe 100 mm. Mit weiß beschichtetem 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 1.700 lm, Anschlussleistung 16,0 W, Leuchten-Lichtausbeute 106 lm/W. Lichtfarbe variabel (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 2700-6500 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra= 80. Farbtoleranz (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): I, 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. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. 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. 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.