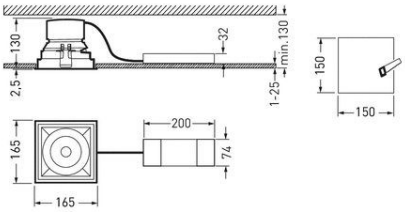
# SNS QC5 MRVFL-19 14-830 ET 03

TOC: 9002023351





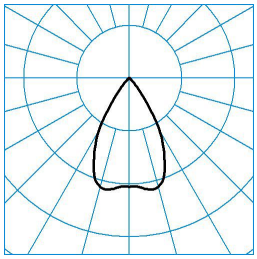

## Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---|---|
| **Leuchtentyp** | Downlight/Spot |
| **Montageart** | Einbau mit Rand |
| **Form** | Quadratisch |
| **Größe** | 150 |
| **Ausstrahlwinkel** | 60° Very Wide Flood |
| **Reflektor** | Mattglanz |
| **Anschlussleistung** | 13 W |
| **Leistungsfaktor** | 0,75 |
| **Farbtemperatur** | 3000 K |
| **Bemessungslichtstrom** | 1.400 lm |
| **Farbtoleranz** | 3 SDCM |
| **Lichtausbeute** | 108 lm/W |
| **Farbwiedergabeindex** | 80 |
| **Photobiologische Klasse** | Gruppe 1 - geringes Risiko |
| **Farbe** | RAL9006 Weißaluminium |
| **Schaltungsart** | Elektronik Trafo (ET) |
| **Anschluss** | Klemme |
| **Touch-Dim-fähig** | Nein |
| **Max. Leuchten an B10** | 22 |
| **Max. Leuchten an B16** | 36 |
| **Max. Leuchten an C10** | 36 |
| **Max. Leuchten an C16** | 61 |
| **Bemessungsfrequenz** | 50/60 Hz |
| **DC Tauglichkeit** | Ja |
| **Schutzklasse** | II |
| **Schlagfestigkeit** | IK02 |
| **Glühdrahtfestigkeit** | 850 °C |
| **Netto-Länge** | 165 mm |
| **Netto-Breite** | 165 mm |
| **Netto-Höhe** | 132,50 mm |
| **Einbaulänge** | 150 mm |
| **Einbaubreite** | 150 mm |
| **Einbauhöhe** | 130 mm |



Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

## Lichtverteilungskurven



**SNS QC5-MR1VFL-14-830**

UGR Einstufung = 19
DIN 5040 = A70
CEN Flux Code = 96 100 100 100 100
UGR l = 15,0
UGR q = 15,0
UTE = 1,00 A

C0 - C180
C90 - C270

## Lieferbares Zubehör

| | Material | Bezeichnung |
|---|---|---|
|  | **SNS QC05 ZIP54-PC-T**<br>7188500 | PC-Abdeckscheibe klar, für raumseitige Schutzart IP54. Für quadratische Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C05. |
|  | **SNS RQC0305 MP 600**<br>7189800 | Montageplatte SNS R/Q C03/C05. Für Modulmaß 600. |
|  | **SNS RQC0305 MP 625**<br>7189900 | Montageplatte SNS R/Q C03/C05. Für Modulmaß 625. |
|  | **SNS QC05 BE**<br>7190400 | Beton-Eingießgehäuse aus Kunststoff. Für quadratische Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C05. |

## Ausschreibungstext

Kompaktes LED-Downlight in quadratischer Bauform. Einbau-Downlight mit Rand für gesägte Deckenöffnungen. Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagespanner. Quadratisches Deckenausschnittmaß 150 mm. Einbautiefe >= 130 mm, Leuchtenhöhe 132 mm. Mit matt glänzend bedampftem Kunststoffreflektor. Farbe des Deckeneinbaurahmens: silberfarbig. Lichtverteilungscharakteristik und Halbwertswinkel: 60° Very Wide Flood. Lichtlenkung durch Collimator-/Linsentechnologie. Begrenzung der Direktblendung gemäß UGR 19. Mit einem LED-Modul. Leuchtenlichtstrom 1.400 lm, Anschlussleistung 13 W, Leuchten-Lichtausbeute 108 lm/W. Lichtfarbe Warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra= 80. Farborttoleranz (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): II, 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. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.

## EPREL ID

D: L2C5-30801211F1900



Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.