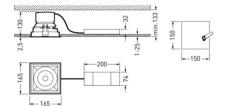
# **SNS QC5 MRW 20-930 ET 01**

TOC: 9002033852





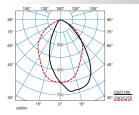




| Produktmerkmale und Kenndaten |                            |  |
|-------------------------------|----------------------------|--|
| Leuchtentyp                   | Wallwasher                 |  |
| Montageart                    | Einbau mit Rand            |  |
| Form                          | Quadratisch                |  |
| Größe                         | 150                        |  |
| Ausstrahlwinkel               | Wallwasher                 |  |
| Reflektor                     | Mattglanz                  |  |
| Anschlussleistung             | 24 W                       |  |
| Leistungsfaktor               | 0,95                       |  |
| Farbtemperatur                | 3000 K                     |  |
| Bemessungslichtstrom          | 2.000 lm                   |  |
| Lichtausbeute                 | 83 lm/W                    |  |
| Farbtoleranz                  | 3 SDCM                     |  |
| Austauschbarkeit Lichtquelle  | Ja - austauschbar          |  |
| Farbwiedergabeindex           | 90                         |  |
| Photobiologische Klasse       | Gruppe 1 - geringes Risiko |  |
| Farbe                         | RAL9016 Verkehrsweiß       |  |
| Schaltungsart                 | Elektronik Trafo (ET)      |  |
| Anschluss                     | Anschlussklemme            |  |
| 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                         |  |
| Schutzart                     | IP20                       |  |
| Schutzart raumseitig          | IP44                       |  |
| Schutzklasse                  | II                         |  |
| Schlagfestigkeit              | IK06                       |  |
| 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                     |  |
| Gewicht                       | 1,3 kg                     |  |
|                               |                            |  |

TOC: 9002033852

#### Lichtverteilungskurven



#### SNS QC5-MR3WW-20-930 1 20

UGR-Einstufung = WW DIN 5040 = A50 CEN Flux Code = 67 94 100 100 100 UGR I = 0,0 UGR q = 0,0 UTE = 1.00 C

#### Lieferbares Zubehör

|          | Material                             | Bezeichnung   |
|----------|--------------------------------------|---|
|          | SNS QC05 ZIP54-PC-T<br>7188500       | PC-Abdeckscheibe, klar. Für quadratische Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C05.  |
|          | <b>SNS RQC0305 MP 600</b> 7189800    | Montageplatte SNS R/Q C03/C05. Für Modulmaß 600.  |
|          | <b>SNS RQC0305 MP 625</b> 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.   |
|          | <b>SNS ZDTRC2</b> 7572300            | Werkzeug zur schnellen und sicheren Demontage des Einbau-Downlights und Trennen des Reflektors vom restlichen Leuchtenkörper.                                 |
| <b>F</b> | SNS QC05 SP DA 205x205 01<br>8183700 | Sanierungsplatte für den Einbau in bereits vorhandene Deckenöffnungen mit unpassenden Maßen. Für quadratische Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C05. |
| <b>F</b> | SNS QC05 KP DA 180x180 01<br>8184600 | Kaschierungsplatte zur Abdeckung nicht maßgerechter Einbauöffnungen. Für quadratische Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C05.                         |
|          | SNS QC05 RC<br>8186000               | Abdeckung zum Schutz des Reflektors vor Verschmutzung nach Einbau der Leuchte. Für quadratische Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C05.               |
|          | SNS C05/07 SF<br>8186200             | Absturzsicherungsseil zur Befestigung an Leuchte und Decke.   |
| •        | SNS QC05 MP<br>8504600               | 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 Schnellmontagespanner. Quadratisches Deckenausschnittmaß 150 mm. Einbautiefe >= 130 mm, Leuchtenhöhe 133 mm. Mit matt glänzend bedampftem Kunststoffreflektor. Farbe des Deckeneinbaurahmens: weiß. Symmetrische Lichtverteilungscharakteristik und Halbwertswinkel: Wallwasher. Wandfluter mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung. Lichtlenkung durch Collimator sowie einer lichtlenkenden Prismenscheibe. Mit einem LED-Modul. Leuchtenlichtstrom 2.000 lm, Anschlussleistung 24,0 W, Leuchten-Lichtausbeute 83 lm/W. Lichtfarbe Warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R<sub>as/sub>= 90. 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) = 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: IP44. Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Mit 3-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm² für Netzanschluss sowie separater 3-poliger Netzweiterleitungsbox. Der netzseitige Anschluss des Vorschaltgerätes erfolgt mittels Anschlussklemme. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Leuchte ist silikonfrei. Das Produkt 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, Warte

## EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

### Energieeffizienzklasse

### Modellkennung



TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

TOC: 9002033852

E BXRE-30G20T0-C-83