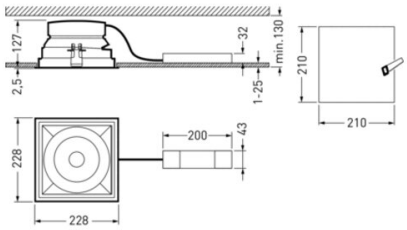
# SNS QC7 HRW 20-940 ETDD 01

TOC: 9002015634



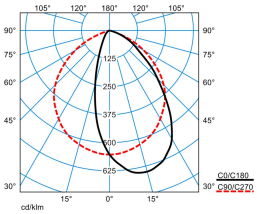
## Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---|---|
| **Leuchtentyp** | Wallwasher |
| **Montageart** | Einbau mit Rand |
| **Form** | Quadratisch |
| **Größe** | 210 |
| **Ausstrahlwinkel** | Wallwasher |
| **Reflektor** | Hochglanz |
| **Anschlussleistung** | 22 W |
| **Leistungsfaktor** | 0,95 |
| **Farbtemperatur** | 4000 K |
| **Bemessungslichtstrom** | 2.000 lm |
| **Lichtausbeute** | 91 lm/W |
| **Farbtoleranz** | 3 SDCM |
| **Austauschbarkeit Lichtquelle** | Ja - austauschbar |
| **Farbwiedergabeindex** | 90 |
| **Photobiologische Klasse** | Gruppe 1 - geringes Risiko |
| **Farbe** | RAL9016 Verkehrsweiß |
| **Schaltungsart** | Elektronik Trafo DALI DIM ETDD |
| **Dimmung DALI-2** | Ja |
| **Anschluss** | Anschlussklemme |
| **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** | IP44 |
| **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 |



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 QC7-HR3WW-20-940 1 20**

UGR-Einstufung = WW
DIN 5040 = A50
CEN Flux Code = 62 92 100 100 100
UGR l = 0,0
UGR q = 0,0
UTE = 1.00 C

## Lieferbares Zubehör

| | Material | Bezeichnung |
|---|---|---|
|  | **SNS QC07 ZIP54-PC-T**<br>7188700 | PC-Abdeckscheibe, klar.Für quadratische Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C07. |
| | **SNS QC07 MP 600**<br>7190900 | Montageplatte zur Verstärkung von Deckenplatten sowie für den Einbau des Downlight in Decken mit geringer Tragfähigkeit. Aus Stahlblech, sendzimirverzinkt. |
| | **SNS QC07 MP 625**<br>7191000 | Montageplatte zur Verstärkung von Deckenplatten sowie für den Einbau des Downlight in Decken mit geringer Tragfähigkeit. Aus Stahlblech, sendzimirverzinkt. |
| | 0000000000010179675 | |
| | **SNS ZDTRC2**<br>7572300 | Werkzeug zur schnellen und sicheren Demontage des Einbau-Downlights und Trennen des Reflektors vom restlichen Leuchtenkörper. |
| | **SNS QC07 SP DA 285x285 01**<br>8183800 | Sanierungsplatte für den Einbau in bereits vorhandene Deckenöffnungen mit unpassenden Maßen. Für quadratische Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C07. |
| | **SNS QC07 KP DA 240x240 01**<br>8184700 | Kaschierungsplatte zur Abdeckung nicht maßgerechter Einbauöffnungen. Für quadratische Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C07. |
| | **SNS QC07 RC**<br>8186100 | Abdeckung zum Schutz des Reflektors vor Verschmutzung nach Einbau der Leuchte. Für quadratische Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C07. |
| | **SNS C05/07 SF**<br>8186200 | Absturzsicherungsseil zur Befestigung an Leuchte und Decke. |
| | **SNS QC07 MP**<br>8504800 | 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 210 mm. Einbautiefe >= 127 mm, Leuchtenhöhe 130 mm. Mit hochglänzend 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 22,0 W, Leuchten-Lichtausbeute 91 lm/W. Lichtfarbe Neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R<sub>a</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 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. 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, 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.

## EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung



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.

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|---|---|
| E | L2C5-40901216E2300 |



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.