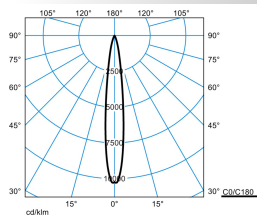










Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| Leuchtentyp | Richtstrahler |
| Montageart | Einbau mit Rand |
| Form | Rund |
| Größe | 68 |
| Ausstrahlwinkel | 12° Spot |
| Reflektor | schwarz |
| Anschlussleistung | 10 W |
| Leistungsfaktor | 0,80 |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Bemessungslichtstrom | 500 lm |
| Lichtausbeute | 50 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 | 21 |
| Max. Leuchten an B16 | 34 |
| Max. Leuchten an C10 | 34 |
| Max. Leuchten an C16 | 57 |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz |
| DC Tauglichkeit | Ja |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzart raumseitig | IP20 |
| Schutzklasse | II |
| Schlagfestigkeit | IK06 |
| Glühdrahtfestigkeit | 850 °C |
| Netto-Höhe | 82,50 mm |
| Aussendurchmesser | 75 mm |
| Einbauhöhe | 80 mm |
| Einbaudurchmesser | 68 mm |
| Gewicht | 0,4 kg |

Lichtverteilungskurven

SNS RC1-SR2SP-5-930 1 20

UGR-Einstufung = 19
 DIN 5040 = A80
 CEN Flux Code = 100 100 100 100 100 0 0 0 0
 UGR I = 5,7
 UGR q = 5,7
 UTE = 1.00 A

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|---|--|
|  SNS RC01 ZIP54-PC-T 7188200 | PC-Abdeckscheibe, klar. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C01. Nicht in Verbindung mit Sanierungsplatten zu verwenden. |
|  SNS RQC01 MP 600 7189300 | Montageplatte SNS R/Q C01. Für Modulmaß 600. |
|  SNS RQC01 MP 625 7189400 | Montageplatte SNS R/Q C01. Für Modulmaß 625. |
|  SNS RC01 BE 7189500 | Beton-Eingießgehäuse für den Einbau von Downlights samt Vorschaltgeräte-Box in Betondecken. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C01. |
|  SNS RC01 SP drm 95 01 7189700 | Sanierungsplatte SNS RC01. Für Deckenausschnitte Ø 72 - 95 mm . |
|  SNS RC01 KP drm 80 01 8184000 | Kaschierungsring zur Abdeckung nicht maßgerechter Einbauöffnungen. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C01. |
|  SNS RC01 RC 8185400 | Abdeckung zum Schutz des Reflektors vor Verschmutzung nach Einbau der Leuchte. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C01. |
|  SNS RC01 MP 8504300 | Montagezubehör zur deckenseitigen Verstärkung und Vergrößerung der Downlight Auflagefläche. Für Leuchten der Baureihe SNS RC01... . Aus Stahlblech. Außendurchmesser Ø 95 mm, Höhe 0,7 mm. |

Ausschreibungstext

Kompaktes LED-Downlight in runder Bauform. Einbau-Downlight mit Rand für gesägte Deckenöffnungen. Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern. Deckenausschnittmaß Ø 68 mm. Sanierungsplatten für den Einbau in bereits vorhandene Deckenöffnungen mit unpassenden Maßen sind als separat zu bestellendes Zubehör verfügbar. Einbautiefe >= 80 mm, Leuchtenhöhe 83 mm. Mit schwarz beschichtetem Kunststoffreflektor. Farbe des Deckeneinbau Rahmens: weiß. Richtstrahler von 0 - 20° schwenkbar und bis 359° drehbar. Ausstrahlcharakteristik Spot. Ausstrahlungswinkel 12°. Symmetrische Lichtverteilungscharakteristik und Halbwertswinkel: 12° Spot. Bildschirmgerecht (BAP) gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ oberhalb 65° Begrenzung der Direktblendung gemäß UGR 19. Mit einem LED-Modul. Leuchtenlichtstrom 500 lm, Anschlussleistung 10,0 W, Leuchten-Lichtausbeute 50 lm/W. Lichtfarbe Warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_{a} \geq 90$. 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) = 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: IP20. Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Der netzseitige Anschluss des Vorschaltgerätes erfolgt mittels Anschlussklemme. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. 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

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|--------------------|
| F | L2C4-30903S01F0400 |