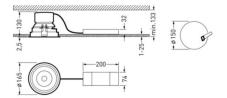
SNS RC5 HRVFL-19 14-840 ETDD 01







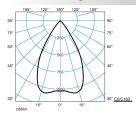




| Produktmerkmale und Kenndaten | | | | |
|-------------------------------|--|--|--|--|
| Leuchtentyp | Downlight/Spot | | | |
| Montageart | Einbau mit Rand | | | |
| Form | Rund | | | |
| Größe | 150 | | | |
| Ausstrahlwinkel | 60° Very Wide Flood | | | |
| Reflektor | Hochglanz | | | |
| Anschlussleistung | 11 W | | | |
| Leistungsfaktor | 0,80 | | | |
| Farbtemperatur | 4000 K | | | |
| Bemessungslichtstrom | 1.400 lm | | | |
| Lichtausbeute | 127 lm/W | | | |
| Farbtoleranz | 3 SDCM | | | |
| Austauschbarkeit Lichtquelle | Ja - austauschbar | | | |
| Farbwiedergabeindex | 80 | | | |
| 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 | ten an C10 24 | | | |
| Max. Leuchten an C16 | ······································ | | | |
| Bemessungsfrequenz | | | | |
| DC Tauglichkeit | Ja | | | |
| Schutzart | IP20 | | | |
| Schutzart raumseitig | IP54 | | | |
| Schutzklasse | II | | | |
| Schlagfestigkeit | IK06 | | | |
| Glühdrahtfestigkeit | restigkeit 850 °C | | | |
| Netto-Höhe | 132,50 mm | | | |
| Aussendurchmesser | 165 mm | | | |
| Einbauhöhe | 130 mm | | | |
| Einbaudurchmesser | 150 mm | | | |
| Gewicht | 1,1 kg | | | |

TOC: 9002015790

Lichtverteilungskurven



SNS RC5-HR1VFL-14-840 1 20

UGR-Einstufung = 19 DIN 5040 = A70 CEN Flux Code = 96 100 100 100 100 UGR I = 15.8 UGR q = 15.8 UTE = 1.00 A

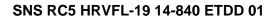
Lieferbares Zubehör

| | Material | Bezeichnung |
|-------------|-----------------------------------|--|
| | SNS RC05 ZIP54-PC-T 7188600 | PC-Abdeckscheibe, klar. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C05. Nicht in Verbindung mit Sanierungsplatten zu verwenden. |
| | 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 RC05 BE 7190300 | Beton-Eingießgehäuse für den Einbau von Downlights samt Vorschaltgeräte-Box in Betondecken. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C05. |
| QT N | SNS RC05 SP drm 205 01 7190500 | Sanierungsplatte SNS RC05. Für Deckenausschnitte Ø 155 -205 mm. |
| | SNS ZDTRC2 7572300 | Werkzeug zur schnellen und sicheren Demontage des Einbau-Downlights und Trennen des Reflektors vom restlichen Leuchtenkörper. |
| QT) | SNS RC05 KP drm 180 01 8184200 | Kaschierungsring zur Abdeckung nicht maßgerechter Einbauöffnungen. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C05. |
| | SNS RC05 RC 8185600 | Abdeckung zum Schutz des Reflektors vor Verschmutzung nach Einbau der Leuchte. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C05. |
| | SNS C05/07 SF 8186200 | Absturzsicherungsseil zur Befestigung an Leuchte und Decke. |
| 0 | SNS RC05 MP 8504700 | Montagezubehör zur deckenseitigen Verstärkung und Vergrößerung der Downlight Auflagefläche. Für Leuchten der Baureihe SNS RC05 Aus Stahlblech. Außendurchmesser Ø 295 mm, Höhe 0,7 mm. |

Ausschreibungstext

Kompaktes LED-Downlight in runder Bauform. Einbau-Downlight mit Rand für gesägte Deckenöffnungen. Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagespanner. Deckenausschnittmaß Ø 150 mm. Sanierungsplatten für den Einbau in bereits vorhandene Deckenöffnungen mit unpassenden Maßen sind als separat zu bestellendes Zubehör verfügbar. Einbautiefe >= 130 mm, Leuchtenhöhe 133 mm. Mit hochglänzend bedampftem Kunststoffreflektor. Farbe des Deckeneinbaurahmens: weiß. Symmetrische Lichtverteilungscharakteristik und Halbwertswinkel: 60° Very Wide Flood. Lichtlenkung durch Collimator-/ Linsentechnologie. Bildschirmgerecht (BAP) gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten L ≤ 3000 cd/m² oberhalb 65° Begrenzung der Direktblendung gemäß UGR 19. Mit einem LED-Modul. Leuchtenlichtstrom 1.400 lm, Anschlussleistung 11,0 W, Leuchten-Lichtausbeute 127 lm/W. Lichtfarbe Neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R<subs-a</br>
in 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: IP54. 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 silikon

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung





TOC: 9002015790

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|-------------------|
| D | BXRE-40E65F0-S-92 |