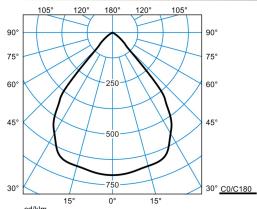

**Produktmerkmale und Kenndaten**

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Leuchtentyp</b>                  | Downlight/Spot                 |
| <b>Montageart</b>                   | Einbau mit Rand                |
| <b>Form</b>                         | Rund                           |
| <b>Größe</b>                        | 150                            |
| <b>Ausstrahlwinkel</b>              | 80° Extreme Wide Flood         |
| <b>Reflektor</b>                    | Hochglanz                      |
| <b>Anschlussleistung</b>            | 12,50 W                        |
| <b>Leistungsfaktor</b>              | 0,90                           |
| <b>Farbtemperatur</b>               | 3000 K                         |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>         | 1.500 lm                       |
| <b>Lichtausbeute</b>                | 120 lm/W                       |
| <b>Farbtoleranz</b>                 | 3 SDCM                         |
| <b>Austauschbarkeit Lichtquelle</b> | Ja - austauschbar              |
| <b>Farbwiedergabeindex</b>          | 80                             |
| <b>Photobiologische Klasse</b>      | Gruppe 1 - geringes Risiko     |
| <b>Farbe</b>                        | RAL9006 Weißaluminium          |
| <b>Schaltungsart</b>                | Elektronik Trafo DALI DIM ETDD |
| <b>Dimmung DALI-2</b>               | Ja                             |
| <b>Anschluss</b>                    | Anschlussklemme                |
| <b>Anzahl Dali Adressen</b>         | 1                              |
| <b>Dimmbereich</b>                  | 1 - 100 %                      |
| <b>Touch-Dim-fähig</b>              | Ja                             |
| <b>Max. Leuchten an B10</b>         | 15                             |
| <b>Max. Leuchten an B16</b>         | 24                             |
| <b>Max. Leuchten an C10</b>         | 24                             |
| <b>Max. Leuchten an C16</b>         | 40                             |
| <b>Bemessungsfrequenz</b>           | 50/60 Hz                       |
| <b>DC Tauglichkeit</b>              | Ja                             |
| <b>Schutzart</b>                    | IP20                           |
| <b>Schutzart raumseitig</b>         | IP54                           |
| <b>Schutzklasse</b>                 | II                             |
| <b>Schlagfestigkeit</b>             | IK06                           |
| <b>Glühdrahtfestigkeit</b>          | 850 °C                         |
| <b>Netto-Höhe</b>                   | 132,50 mm                      |
| <b>Aussendurchmesser</b>            | 165 mm                         |
| <b>Einbauhöhe</b>                   | 130 mm                         |
| <b>Einbaudurchmesser</b>            | 150 mm                         |
| <b>Gewicht</b>                      | 1,1 kg                         |

**Lichtverteilungskurven**

**SNS RC5-HR1XFL-14-830 1 20**

 UGR-Einstufung = 22  
 DIN 5040 = A60  
 CEN Flux Code = 89 100 100 100 100  
 UGR I = 19,7  
 UGR q = 19,7  
 UTE = 1.00 A

**Lieferbares Zubehör**

| Material  | Bezeichnung   |
|---|---|
|    | SNS RC05 ZIP54-PC-T<br>7188600<br>PC-Abdeckscheibe, klar. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C05. Nicht in Verbindung mit Sanierungsplatten zu verwenden.   |
|    | SNS RQC0305 MP 600<br>7189800<br>Montageplatte SNS R/Q C03/C05. Für Modulmaß 600.   |
|    | SNS RQC0305 MP 625<br>7189900<br>Montageplatte SNS R/Q C03/C05. Für Modulmaß 625.   |
|   | SNS RC05 BE<br>7190300<br>Beton-Eingießgehäuse für den Einbau von Downlights samt Vorschaltgeräte-Box in Betondecken. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C05.                                       |
|  | SNS RC05 SP drm 205 01<br>7190500<br>Sanierungsplatte SNS RC05. Für Deckenausschnitte Ø 155 -205 mm.  |
|  | SNS ZDTRC2<br>7572300<br>Werkzeug zur schnellen und sicheren Demontage des Einbau-Downlights und Trennen des Reflektors vom restlichen Leuchtenkörper.  |
|  | SNS RC05 KP drm 180 01<br>8184200<br>Kaschierungsring zur Abdeckung nicht maßgerechter Einbauöffnungen. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C05.   |
|  | SNS RC05 RC<br>8185600<br>Abdeckung zum Schutz des Reflektors vor Verschmutzung nach Einbau der Leuchte. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C05.  |
|  | SNS C05/07 SF<br>8186200<br>Absturzsicherungsseil zur Befestigung an Leuchte und Decke.   |
|  | SNS RC05 MP<br>8504700<br>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: silberfarbig. Symmetrische Lichtverteilungscharakteristik und Halbwertswinkel: 80° Extreme Wide Flood. Lichtlenkung durch Diffusor/Reflektor. Begrenzung der Direktblendung gemäß UGR 22. Mit einem LED-Modul. Leuchtenlichtstrom 1.500 lm, Anschlussleistung 12,5 W, Leuchten-Lichtausbeute 120 lm/W. Lichtfarbe Warmweiß, ähnlichte Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R<sub>a</sub> = 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM entspricht einer sehr hohen Farbgleichheit der LED in der Anwendung. Mittlere Lebensdauer L90(t<sub>q</sub> 25 °C) = 50.000 h, mittlere Lebensdauer L80(t<sub>q</sub> 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. Schutzzart raumseitig: IP54. Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Mit 5-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm<sup>2</sup> für Netzzuschluss 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, Verkaufsräumen, Wartezeiten. 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 Energieverbrauchskenzeichnung**

**Energieeffizienzklasse**

D

**Modellkennung**

BXRE-30E65F0-S-92