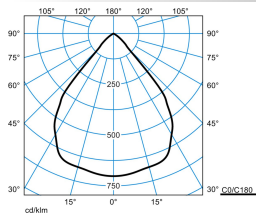











### Produktmerkmale und Kenndaten

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Leuchtentyp                  | Downlight/Spot                 |
| Montageart                   | Einbau mit Rand                |
| Form                         | Rund                           |
| Größe                        | 150                            |
| Ausstrahlwinkel              | 80° Extreme Wide Flood         |
| Reflektor                    | Mattglanz                      |
| Anschlussleistung            | 23 W                           |
| Leistungsfaktor              | 0,95                           |
| Farbtemperatur               | 3000 K                         |
| Bemessungslichtstrom         | 2.700 lm                       |
| Lichtausbeute                | 117 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         | 24                             |
| Max. Leuchten an C16         | 40                             |
| Bemessungsfrequenz           | 50/60 Hz                       |
| DC Tauglichkeit              | Ja                             |
| Schutzart                    | IP20                           |
| Schutzart raumseitig         | IP54                           |
| Schutzklasse                 | II                             |
| Schlagfestigkeit             | IK06                           |
| Glühdrahtfestigkeit          | 850 °C                         |
| Netto-Höhe                   | 132,50 mm                      |
| Aussendurchmesser            | 165 mm                         |
| Einbauhöhe                   | 130 mm                         |
| Einbaudurchmesser            | 150 mm                         |
| Gewicht                      | 1,1 kg                         |

**Lichtverteilungskurven**

**SNS RC5-MR1XFL-26-830 1 20**

UGR-Einstufung = 22  
 DIN 5040 = A60  
 CEN Flux Code = 89 100 100 100 100  
 UGR I = 21,8  
 UGR q = 21,8  
 UTE = 1.00 A

**Lieferbares Zubehör**

| Material   | Bezeichnung   |
|--|---|
|  <b>SNS RC05 ZIP54-PC-T</b><br>7188600      | PC-Abdeckscheibe, klar. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C05. Nicht in Verbindung mit Sanierungsplatten zu verwenden.   |
|  <b>SNS RQC0305 MP 600</b><br>7189800       | Montageplatte SNS R/Q C03/C05. Für Modulmaß 600.  |
|  <b>SNS RQC0305 MP 625</b><br>7189900       | Montageplatte SNS R/Q C03/C05. Für Modulmaß 625.  |
|  <b>SNS RC05 BE</b><br>7190300             | Beton-Eingießgehäuse für den Einbau von Downlights samt Vorschaltgeräte-Box in Betondecken. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C05.                                       |
|  <b>SNS RC05 SP drm 205 01</b><br>7190500 | Sanierungsplatte SNS RC05. Für Deckenausschnitte Ø 155 -205 mm.   |
|  <b>SNS ZDTRC2</b><br>7572300             | Werkzeug zur schnellen und sicheren Demontage des Einbau-Downlights und Trennen des Reflektors vom restlichen Leuchtenkörper.   |
|  <b>SNS RC05 KP drm 180 01</b><br>8184200 | Kaschierungsring zur Abdeckung nicht maßgerechter Einbauöffnungen. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C05.  |
|  <b>SNS RC05 RC</b><br>8185600            | Abdeckung zum Schutz des Reflektors vor Verschmutzung nach Einbau der Leuchte. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C05.  |
|  <b>SNS C05/07 SF</b><br>8186200          | Absturzsicherungsseil zur Befestigung an Leuchte und Decke.   |
|  <b>SNS RC05 MP</b><br>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  $\geq$  130 mm, Leuchtenhöhe 133 mm. Mit matt glänzend bedampftem Kunststoffreflektor. Farbe des Deckeneinbaurahmens: weiß. Symmetrische Lichtverteilungscharakteristik und Halbwertsinkel: 80° Extreme Wide Flood. Lichtlenkung durch Diffusor/Reflektor. Begrenzung der Direktblendung gemäß UGR 22. Mit einem LED-Modul. Leuchtenlichtstrom 2.700 lm, Anschlussleistung 23,0 W, Leuchten-Lichtausbeute 117 lm/W. Lichtfarbe Warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_{a\geq 80}$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq$  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: 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 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**

**Energieeffizienzklasse**

D

**Modellkennung**

BXRE-30E65F0-S-92