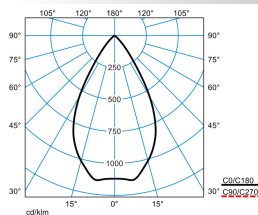













### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Leuchtentyp</b>	Downlight/Spot	
<b>Montageart</b>	Einbau mit Rand	
<b>Form</b>	Rund	
<b>Größe</b>	210	
<b>Ausstrahlwinkel</b>	60° Very Wide Flood	
<b>Reflektor</b>	Hochglanz	
<b>Anschlussleistung</b>	24 W	
<b>Leistungsfaktor</b>	0,95	
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K	
<b>Bemessungslichtstrom</b>	3.800 lm	
<b>Lichtausbeute</b>	158 lm/W	
<b>Farbtoleranz</b>	2 SDCM	
<b>Austauschbarkeit Lichtquelle</b>	Ja - austauschbar	
<b>Bemessungslebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 100.000 h	L90 (25 °C) = 100.000 h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80	
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 1 - geringes Risiko	
<b>Farbe</b>	RAL9006 Weißaluminium	
<b>Schaltungsart</b>	Elektronik Trafo (ET)	
<b>Anschluss</b>	Anschlussklemme	
<b>Touch-Dim-fähig</b>	Nein	
<b>Max. Leuchten an B10</b>	21	
<b>Max. Leuchten an B16</b>	36	
<b>Max. Leuchten an C10</b>	36	
<b>Max. Leuchten an C16</b>	61	
<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>	129,50 mm	
<b>Aussendurchmesser</b>	228 mm	
<b>Einbauhöhe</b>	127 mm	
<b>Einbaudurchmesser</b>	210 mm	
<b>Gewicht</b>	1,6 kg	

**Lichtverteilungskurven**

**SNS RC7-HR1VFL-38-830 1 20**

UGR-Einstufung = 19  
 DIN 5040 = A70  
 CEN Flux Code = 95 100 100 100 100  
 UGR I = 16,9  
 UGR q = 16,9  
 UTE = 1.00 A

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <b>SNS RC07 ZIP54-PC-T</b> 7188800	
 <b>SNS RC07 MP 600</b> 7190600	Montageplatte zur Verstärkung von Deckenplatten sowie für den Einbau des Downlight in Decken mit geringer Tragfähigkeit. Aus Stahlblech, sendzimirverzinkt.
 <b>SNS RC07 MP 625</b> 7190700	Montageplatte zur Verstärkung von Deckenplatten sowie für den Einbau des Downlight in Decken mit geringer Tragfähigkeit. Aus Stahlblech, sendzimirverzinkt.
 <b>SNS RC07 BE</b> 7190800	Beton-Eingießgehäuse für den Einbau von Downlights samt Vorschaltgeräte-Box in Betondecken. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C07.
 <b>SNS RC07 SP drm 280 01</b> 7191200	Sanierungsplatte SNS RC07. Für Deckenausschnitte Ø 215 - 280 mm.
 <b>SNS ZDTRC2</b> 7572300	Werkzeug zur schnellen und sicheren Demontage des Einbau-Downlights und Trennen des Reflektors vom restlichen Leuchtenkörper.
 <b>SNS RC07 SP drm 340 01</b> 8183900	Sanierungsplatte SNS RC07. Für Deckenausschnitte Ø 290 - 340 mm.
 <b>SNS RC07 KP drm 240 01</b> 8184300	Kaschierungsring zur Abdeckung nicht maßgerechter Einbauöffnungen. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C07.
 <b>SNS RC07 RC</b> 8185700	Abdeckung zum Schutz des Reflektors vor Verschmutzung nach Einbau der Leuchte. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C07.
 <b>SNS C05/07 SF</b> 8186200	Absturzsicherungsseil zur Befestigung an Leuchte und Decke.
 <b>SNS RC07 MP</b> 8504900	Montagezubehör zur deckenseitigen Verstärkung und Vergrößerung der Downlight Auflagefläche. Für Leuchten der Baureihe SNS RC07... . Aus Stahlblech. Außendurchmesser Ø 395 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 210 mm. Sanierungsplatten für den Einbau in bereits vorhandene Deckenöffnungen mit unpassenden Maßen sind als separat zu bestellendes Zubehör verfügbar. Einbautiefe >= 127 mm, Leuchtenhöhe 130 mm. Mit hochglänzend bedampftem Kunststoffreflektor. Farbe des Deckeneinbaurahmens: silberfarbig. Symmetrische Lichtverteilungscharakteristik und Halbwertswinkel: 60° Very Wide Flood. Lichtlenkung durch Collimator-/Linsentechnologie. 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 3.800 lm, Anschlussleistung 24,0 W, Leuchten-Lichtausbeute 158 lm/W. Lichtfarbe Warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra = 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 3-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm<sup>2</sup> für Netzanschluss sowie separater 3-poliger Netzweiterleitungsbox. Der netzseitige Anschluss des Vorschaltgerätes erfolgt mittels Anschlussklemme. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. 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, Verkaufsfächen, 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**

Dieses Produkt enthält (eine) Lichtquelle(n) der Energieeffizienzklasse(n):

<b>Energieeffizienzklasse</b>	<b>Modellkennung</b>
D	BXRE-30E65F0-S-92