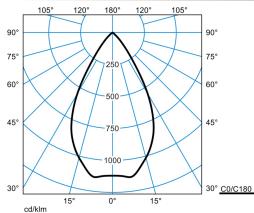

  
**Produktmerkmale und Kenndaten**

<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>	31 W
<b>Leistungsfaktor</b>	0,95
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	3.800 lm
<b>Lichtausbeute</b>	123 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 (ET)
<b>Anschluss</b>	Anschlussklemme
<b>Touch-Dim-fähig</b>	Nein
<b>Max. Leuchten an B10</b>	22
<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

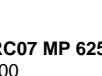
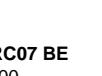
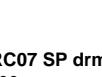
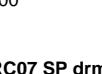
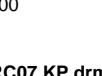
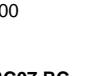
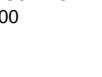
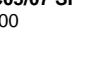
## Lichtverteilungskurven



SNS RC7-HR1VFL-38-840 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
	<b>SNS RC07 MP 625</b> 7190700
	<b>SNS RC07 BE</b> 7190800
	<b>SNS RC07 SP drm 280 01</b> 7191200
	<b>SNS ZDTRC2</b> 7572300
	<b>SNS RC07 SP drm 340 01</b> 8183900
	<b>SNS RC07 KP drm 240 01</b> 8184300
	<b>SNS RC07 RC</b> 8185700
	<b>SNS C05/07 SF</b> 8186200
	<b>SNS RC07 MP</b> 8504900
	Montageplatte zur Verstärkung von Deckenplatten sowie für den Einbau des Downlight in Decken mit geringer Tragfähigkeit. Aus Stahlblech, sendzimirverzinkt.
	Montageplatte zur Verstärkung von Deckenplatten sowie für den Einbau des Downlight in Decken mit geringer Tragfähigkeit. Aus Stahlblech, sendzimirverzinkt.
	Beton-Eingießgehäuse für den Einbau von Downlights samt Vorschaltgeräte-Box in Betondecken. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C07.
	Sanierungsplatte SNS RC07. Für Deckenausschnitte Ø 215 - 280 mm.
	Werkzeug zur schnellen und sicheren Demontage des Einbau-Downlights und Trennen des Reflektors vom restlichen Leuchtenkörper.
	Sanierungsplatte SNS RC07. Für Deckenausschnitte Ø 290 - 340 mm.
	Kaschierungsring zur Abdeckung nicht maßgerechter Einbauöffnungen. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C07.
	Abdeckung zum Schutz des Reflektors vor Verschmutzung nach Einbau der Leuchte. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C07.
	Absturzsicherungsseil zur Befestigung an Leuchte und Decke.
	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 Deckeneinbauhahmens: 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 Direktenblendung gemäß UGR 19. Mit einem LED-Modul. Leuchtenlichtstrom 3.800 lm, Anschlussleistung 31,0 W, Leuchten-Lichtausbeute 123 lm/W. Lichtfarbe Neutralweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_{\text{a}} = 80$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3 \text{ SDCM}$  entspricht einer sehr hohen Farbledigkeit 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 mm² 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, Verkaufsräumen, 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 Energieverbrauchs kennzeichnung**

<b>Energieeffizienzklasse</b>	<b>Modellkennung</b>
D	BXRE-40E65F0-S-92