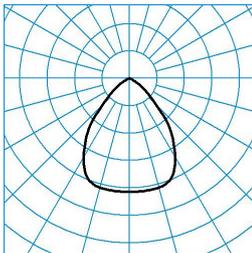


### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Leuchtentyp</b>	Downlight/Spot
<b>Montageart</b>	Einbau mit Rand
<b>Form</b>	Rund
<b>Größe</b>	210
<b>Ausstrahlwinkel</b>	80° Extreme Wide Flood
<b>Reflektor</b>	Hochglanz
<b>Anschlussleistung</b>	28 W
<b>Leistungsfaktor</b>	0,95
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	2.600 lm
<b>Farbtoleranz</b>	3 SDCM
<b>Lichtausbeute</b>	93 lm/W
<b>Farbwiedergabeindex</b>	90
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 1 - geringes Risiko
<b>Farbe</b>	RAL9016 Verkehrsweiß
<b>Schaltungsart</b>	Elektronik Trafo DALI DIM ETDD
<b>Dimmung DALI-2</b>	Ja
<b>Anschluss</b>	Klemme
<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>Schutzklasse</b>	II
<b>Schlagfestigkeit</b>	IK02
<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

**Lichtverteilungskurven**

**SNS RC7-HR1XFL-26-930**

■ C0 - C180

 UGR Einstufung = 22  
 DIN 5040 = A60  
 CEN Flux Code = 79 99 100 100 100  
 UGR I = 20,5  
 UGR q = 20,5  
 UTE = 1,00 B

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <b>SNS RC07 ZIP54-PC-T</b> 7188800	PC-Abdeckscheibe klar, für raumseitige Schutzart IP54. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C07. Nicht in Verbindung mit Sanierungsplatten zu verwenden.
 <b>SNS RC07 MP 600</b> 7190600	Für den Downlighteinbau in Moduldecken, Modul 600, und geschlossenen Decken mit geringer Tragfähigkeit
 <b>SNS RC07 MP 625</b> 7190700	Für den Downlighteinbau in Moduldecken, Modul 625, und geschlossenen Decken mit geringer Tragfähigkeit
 <b>SNS RC07 BE</b> 7190800	Beton-Eingießgehäuse. Aus Kunststoff mit Stahlblechabdeckung. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C07.
 <b>SNS RC07 SP drm 280</b> 7191200	Sanierungsplatte SNS RC07. Für Deckenausschnitte Ø 215 - 280 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: weiß. Lichtverteilungscharakteristik und Halbwertswinkel: 80° Extreme Wide Flood. Lichtlenkung durch Diffusor/Reflektor. Begrenzung der Direktblendung gemäß UGR 22. Mit einem LED-Modul. Leuchtenlichtstrom 2.600 lm, Anschlussleistung 28 W, Leuchten-Lichtausbeute 93 lm/W. Lichtfarbe Warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra= 90. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 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) = 70.000 h. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20°C - +25°C. Gehäuse und Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02/0,2 J, 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%. Live-Link ready. Die Leuchte ist silikonfrei. Die Leuchte 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.

**EPREL ID**

E: L2C5-30901216F2300