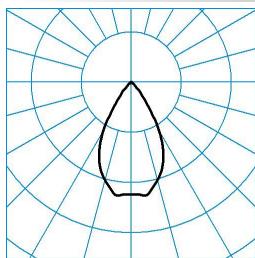


### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Leuchtentyp</b>	Downlight/Spot
<b>Montageart</b>	Einbau mit Rand
<b>Form</b>	Quadratisch
<b>Größe</b>	210
<b>Ausstrahlwinkel</b>	60° Very Wide Flood
<b>Reflektor</b>	Mattglanz
<b>Anschlussleistung</b>	27 W
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	2.600 lm
<b>Farbtoleranz</b>	3 SDCM
<b>Lichtausbeute</b>	96 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>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-Länge</b>	228 mm
<b>Netto-Breite</b>	228 mm
<b>Netto-Höhe</b>	129,50 mm
<b>Einbauhöhe</b>	127 mm

## Lichtverteilungskurven


**SNS QC7-MR1VFL-26-930**

DIN 5040 = A70

UGR I = 14,8

UGR q = 14,8

UTE = 1,00 A

CEN Flux Code = 95 100 100 100 100

C0 - C180

C90 - C270

## Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
	<b>SNS QC07 ZIP54-PC-T</b> 7188700 PC-Abdeckscheibe klar, für raumseitige Schutzart IP54. Für quadratische Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C07.
	<b>SNS QC07 MP 600</b> 7190900 Für den Downlighteinbau in Moduldecken, Modul 600, und geschlossenen Decken mit geringer Tragfähigkeit
	<b>SNS QC07 MP 625</b> 7191000 Für den Downlighteinbau in Moduldecken, Modul 625, und geschlossenen Decken mit geringer Tragfähigkeit
	<b>SNS QC07 BE</b> 7191100 Beton-Eingießgehäuse aus Kunststoff. Für quadratische Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C07.

## Ausschreibungstext

Kompaktes LED-Downlight in quadratischer Bauform. Einbau-Downlight mit Rand für gesägte Deckenöffnungen. Quadratisches Deckenausschnittmaß 210 mm. Einbautiefe >= 127 mm, Leuchtenhöhe 130 mm. Mit matt glänzend bedampftem Kunststoffreflektor. Farbe des Deckeneinbaurahmens: weiß. Lichtverteilungscharakteristik und Halbwertswinkel: 60° Very Wide Flood. Lichtlenkung durch Collimator-/Linsentechnologie. Begrenzung der Direktblendung gemäß UGR 19. Mit einem LED-Modul. Leuchtenlichtstrom 2.600 lm, Anschlussleistung 27 W, Leuchten-Lichtausbeute 96 lm/W. Lichtfarbe Warmweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra= 90. Farborttoleranz (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). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Möglicher Dimmbereich: 1...100%. Live-Link ready. Die Leuchte erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Die ENEC-Zertifizierung durch eine unabhängige Prüfstelle ist in Vorbereitung.