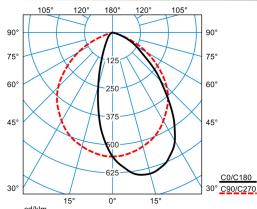


### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Leuchtentyp</b>	Wallwasser
<b>Montageart</b>	Einbau mit Rand
<b>Form</b>	Quadratisch
<b>Größe</b>	210
<b>Ausstrahlwinkel</b>	Wallwasser
<b>Reflektor</b>	Hochglanz
<b>Anschlussleistung</b>	22 W
<b>Leistungsfaktor</b>	0,95
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	2.000 lm
<b>Lichtausbeute</b>	91 lm/W
<b>Farbtoleranz</b>	3 SDCM
<b>Austauschbarkeit Lichtquelle</b>	Ja - austauschbar
<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>	Anschlussklemme
<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>Schutzart</b>	IP20
<b>Schutzart raumseitig</b>	IP44
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Schlagfestigkeit</b>	IK06
<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>Einbaulänge</b>	210 mm
<b>Einbaubreite</b>	210 mm
<b>Einbauhöhe</b>	127 mm
<b>Gewicht</b>	1,7 kg

## Lichtverteilungskurven


**SNS QC7-HR3WW-20-940 1 20**

UGR-Einstufung = WW  
 DIN 5040 = A50  
 CEN Flux Code = 62 92 100 100 100  
 UGR I = 0,0  
 UGR q = 0,0  
 UTE = 1,00 C

## Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
	<b>SNS QC07 ZIP4-PC-T</b> 7188700
	<b>SNS QC07 MP 600</b> 7190900
	<b>SNS QC07 MP 625</b> 7191000
000000000010179675	
	<b>SNS ZDTRC2</b> 7572300
	<b>SNS QC07 SP DA 285x285 01</b> 8183800
	<b>SNS QC07 KP DA 240x240 01</b> 8184700
	<b>SNS QC07 RC</b> 8186100
	<b>SNS C05/07 SF</b> 8186200
	<b>SNS QC07 MP</b> 8504800
Montagezubehör zur deckenseitigen Verstärkung und Vergrößerung der Downlight Auflagefläche.	

## Ausschreibungstext

Kompaktes LED-Downlight in quadratischer Bauform. Einbau-Downlight mit Rand für gesägte Deckenöffnungen. Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagespanner. Quadratisches Deckenausschnittmaß 210 mm. Einbautiefe >= 127 mm, Leuchtenhöhe 130 mm. Mit hochglänzend bedampftem Kunststoffreflektor. Farbe des Deckeneinbarahmens: weiß. Symmetrische Lichtverteilungscharakteristik und Halbwertswinkel: Wallwisher. Wandfluter mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung. Lichtlenkung durch Collimator sowie einer lichtlenkenden Prismenscheibe. Mit einem LED-Modul. Leuchtenlichtstrom 2.000 lm, Anschlussleistung 22,0 W, Leuchten-Lichtausbeute 91 lm/W. Lichtfarbe Neutralweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R<sub>a</sub> = 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) = 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, Schutzzart (DIN EN 60529): IP20. Schutzzart raumseitig: IP44. Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06. Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Mit 5-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm<sup>2</sup> 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, Wartezeichen. 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**

E

**Modellkennung**

L2C5-40901216E2300