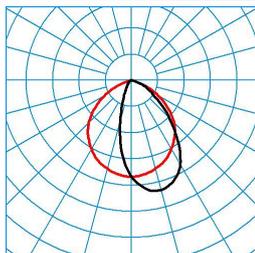


Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Wallwasher
Montageart	Einbau mit Rand
Form	Rund
Größe	210
Ausstrahlwinkel	Wallwasher
Reflektor	Hochglanz
Anschlussleistung	21 W
Leistungsfaktor	0,75
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	2.000 lm
Farbtoleranz	3 SDCM
Lichtausbeute	95 lm/W
Farbwiedergabeindex	80
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Farbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Schaltungsart	Elektronik Trafo (ET)
Anschluss	Klemme
Touch-Dim-fähig	Nein
Max. Leuchten an B10	22
Max. Leuchten an B16	36
Max. Leuchten an C10	36
Max. Leuchten an C16	61
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
DC Tauglichkeit	Ja
Schutzklasse	II
Schlagfestigkeit	IK02
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Netto-Höhe	129,50 mm
Aussendurchmesser	228 mm
Einbauhöhe	127 mm
Einbaudurchmesser	210 mm

Lichtverteilungskurven

SNS RC7-HR3WW-20-840

■ C0 - C180

 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
 SNS RC07 ZIP54-PC-T 7188800	PC-Abdeckscheibe klar, für raumseitige Schutzart IP54. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C07. Nicht in Verbindung mit Sanierungsplatten zu verwenden.
 SNS RC07 MP 600 7190600	Für den Downlighteinbau in Moduldecken, Modul 600, und geschlossenen Decken mit geringer Tragfähigkeit
 SNS RC07 MP 625 7190700	Für den Downlighteinbau in Moduldecken, Modul 625, und geschlossenen Decken mit geringer Tragfähigkeit
 SNS RC07 BE 7190800	Beton-Eingießgehäuse. Aus Kunststoff mit Stahlblechabdeckung. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C07.
 SNS RC07 SP drm 280 7191200	Sanierungsplatte SNS RC07. Für Deckenausschnitte Ø 215 - 280 mm.

Ausschreibungstext

Kompaktes LED-Downlight in runder Bauform. Einbau-Downlight mit Rand für gesägte Deckenöffnungen. Deckenausschnittmaß Ø 210 mm. Sanierungsplatten für den Einbau in bereits vorhandene Deckenöffnungen mit unpassenden Maßen sind als separat zu bestellendes Zubehör verfügbar. Einbautiefe \geq 127 mm, Leuchtenhöhe 130 mm. Mit hochglänzend bedampftem Kunststoffreflektor. Farbe des Deckeneinbaurahmens: weiß. Lichtverteilungsscharakteristik und Halbwertswinkel: Wallwasher. Wandfluter mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung. Lichtlenkung durch Collimator sowie einer lichtlenkenden Prismenscheibe. Mit einem LED-Modul. Leuchtenlichtstrom 2.000 lm, Anschlussleistung 21 W, Leuchten-Lichtausbeute 95 lm/W. Lichtfarbe Neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra= 80. Farbortoleranz (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) = 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 3-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm² für Netzanschluss sowie separater 3-poliger Netzweiterleitungsbox. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Der netzseitige Anschluss des Vorschaltgerätes erfolgt mittels Anschlussklemme. 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.