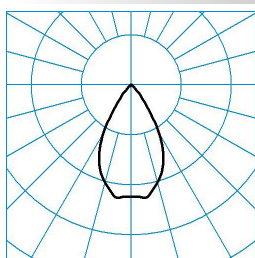


Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Downlight/Spot
Montageart	Einbau mit Rand
Form	Quadratisch
Größe	210
Ausstrahlwinkel	60° Very Wide Flood
Reflektor	Hochglanz
Anschlussleistung	17 W
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	2.000 lm
Farbtoleranz	3 SDCM
Lichtausbeute	117 lm/W
Farbwiedergabeindex	80
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Farbe	RAL9006 Weißaluminium
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-Länge	228 mm
Netto-Breite	228 mm
Netto-Höhe	129,50 mm
Einbauhöhe	127 mm





Lichtverteilungskurven


SNS QC7-HR1VFL-20-840

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR Einstufung = 19
 DIN 5040 = A70
 CEN Flux Code = 95 100 100 100 100
 UGR I = 13,9
 UGR q = 13,9
 UTE = 1,00 A

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 <p>SNS QC07 ZIP54-PC-T 7188700</p>	PC-Abdeckscheibe klar, für raumseitige Schutzart IP54. Für quadratische Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C07.
 <p>SNS QC07 MP 600 7190900</p>	Für den Downlighteinbau in Moduldecken, Modul 600, und geschlossenen Decken mit geringer Tragfähigkeit
 <p>SNS QC07 MP 625 7191000</p>	Für den Downlighteinbau in Moduldecken, Modul 625, und geschlossenen Decken mit geringer Tragfähigkeit
 <p>SNS QC07 BE 7191100</p>	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 \geq 127 mm, Leuchtenhöhe 130 mm. Mit hochglänzend bedampftem Kunststoffreflektor. Farbe des Deckeneinbaurahmens: silberfarbig. Lichtverteilungscharakteristik und Halbwertswinkel: 60° Very Wide Flood. Lichtlenkung durch Collimator-/Linsentechnologie. Begrenzung der Direktblendung gemäß UGR 19. Mit einem LED-Modul. Leuchtenlichtstrom 2.000 lm, Anschlussleistung 17 W, Leuchten-Lichtausbeute 117 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.