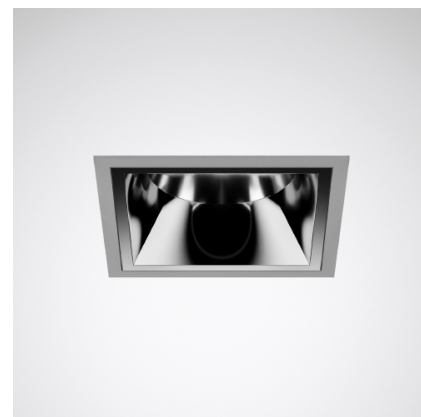
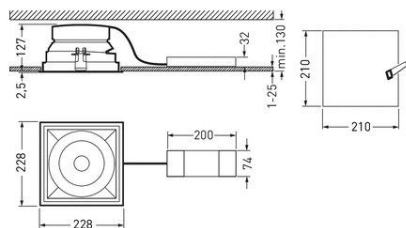
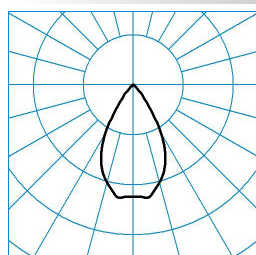




Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Downlight/Spot
Montageart	Einbau mit Rand
Form	Quadratisch
Größe	210
Ausstrahlwinkel	60° Very Wide Flood
Reflektor	Hochglanz
Anschlussleistung	35 W
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	3.800 lm
Farbtoleranz	3 SDCM
Lichtausbeute	108 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-HRVFL-38-830

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR Einstufung = 19
DIN 5040 = A70
CEN Flux Code = 95 100 100 100 100
UGR I = 16,1
UGR q = 16,1
UTE = 1,00 A

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 SNS QC07 ZIP54-PC-T 7188700	PC-Abdeckscheibe klar, für raumseitige Schutzart IP54. Für quadratische Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C07.
 SNS QC07 MP 600 7190900	Für den Downlighteinbau in Moduldecken, Modul 600, und geschlossenen Decken mit geringer Tragfähigkeit
 SNS QC07 MP 625 7191000	Für den Downlighteinbau in Moduldecken, Modul 625, und geschlossenen Decken mit geringer Tragfähigkeit
 SNS QC07 BE 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 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 3.800 lm, Anschlussleistung 35 W, Leuchten-Lichtausbeute 108 lm/W. Lichtfarbe Warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra= 80. 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 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.