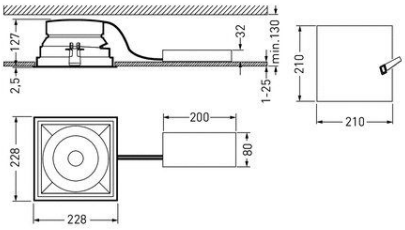
SNSAct QC7 HRVFL-19 26 ETDD8 01

TOC: 9002050091



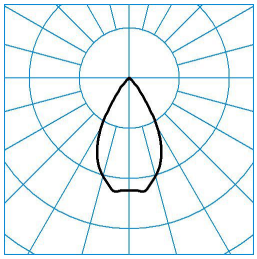


Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Downlight/Spot		
Montageart	Einbau mit Rand		
Form	Quadratisch		
Größe	210		
Ausstrahlwinkel	60° Very Wide Flood		
Reflektor	Hochglanz		
Zustand Lichttechnik	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
Anschlussleistung	26 W	24 W	26 W
Leistungsfaktor	0,95		
Farbtemperatur	2700 K	6500 K	2700 K - 6500 K
Bemessungslichtstrom	2.600 lm	2.600 lm	2.600 lm
Farbtoleranz	3 SDCM		
Lichtausbeute	100 lm/W	108 lm/W	100 lm/W
Farbwiedergabeindex	80		
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko		
Farbe	RAL9016 Verkehrsweiß		
Schaltungsart	DALI DIM DT8 (ETDD8)		
Anschluss	Klemme		
Anzahl Dali Adressen	1		
Dimmbereich	1 - 100 %		
Touch-Dim-fähig	Ja		
Max. Leuchten an B10	11		
Max. Leuchten an B16	18		
Max. Leuchten an C10	18		
Max. Leuchten an C16	30		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
DC Tauglichkeit	Ja		
Schutzklasse	I		
Schlagfestigkeit	IK02		
Glühdrahtfestigkeit	850 °C		
Netto-Länge	228 mm		
Netto-Breite	228 mm		
Netto-Höhe	129,50 mm		
Einbaulänge	210 mm		
Einbaubreite	210 mm		
Einbauhöhe	127 mm		

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

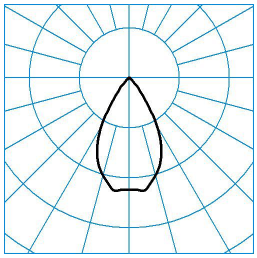
Lichtverteilungskurven



SNS ACT-WW QC7-HR1VFL-26

C0 - C180
C90 - C270

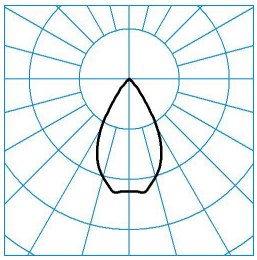
UGR Einstufung = 19
DIN 5040 = A70
CEN Flux Code = 95 100 100 100 100
UGR l = 14,8
UGR q = 14,8
UTE = 1,00 A



SNS ACT-CW QC7-HR1VFL-26

C0 - C180
C90 - C270

DIN 5040 2 = A70
CEN Flux Code 2 = 95 100 100 100 100
UGR l 2 = 14,8
UGR q 2 = 14,8
UTE 2 = 1,00 A



SNS ACT-SUM QC7-HR1VFL-26

C0 - C180
C90 - C270

DIN 5040 3 = A70
CEN Flux Code 3 = 95 100 100 100 100
UGR l 3 = 14,8
UGR q 3 = 14,8
UTE 3 = 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. Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagespanner. Quadratisches Deckenausschnittmaß 210 mm. Einbautiefe >= 127 mm, Leuchtenhöhe 129 mm. Mit hochglänzend 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 26 W, Leuchten-Lichtausbeute 100 lm/W. Lichtfarbe variabel (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 2700-6500 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra= 80. 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): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02/0,2 J, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Der netzseitige Anschluss des Vorschaltgerätes erfolgt mittels Anschlussklemme. Die Leuchte ist silikonfrei. 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.

EPREL ID

E: 1100238

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.