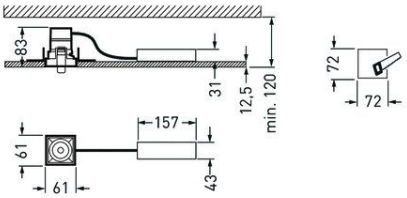
SNS QT1 WRFL-19 8-930 ETDD 01

TOC: 9002040724



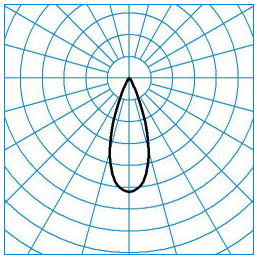


Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Downlight/Spot
Montageart	Einbau, randlos
Form	Quadratisch
Größe	68
Ausstrahlwinkel	36° Flood
Reflektor	weiß
Anschlussleistung	10 W
Leistungsfaktor	0,75
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	800 lm
Farbtoleranz	3 SDCM
Lichtausbeute	80 lm/W
Farbwiedergabeindex	90
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Farbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Schaltungsart	Elektronik Trafo DALI DIM ETDD
Dimmung DALI-2	Ja
Anschluss	Klemme
Anzahl Dali Adressen	1
Dimmbereich	1 - 100 %
Touch-Dim-fähig	Ja
Max. Leuchten an B10	21
Max. Leuchten an B16	34
Max. Leuchten an C10	34
Max. Leuchten an C16	57
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
DC Tauglichkeit	Ja
Schutzklasse	II
Schlagfestigkeit	IK02
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Netto-Länge	61 mm
Netto-Breite	61 mm
Netto-Höhe	83 mm
Einbaulänge	72 mm
Einbaubreite	72 mm
Einbauhöhe	90 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 QT1-WR1FL-8-930

C0 - C180
C90 - C270

UGR Einstufung = 19
DIN 5040 = A80
CEN Flux Code = 99 100 100 100 100
UGR l = 10,7
UGR q = 10,7
UTE = 1,00 A

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
	SNS Q T01 ZPF-T 01 7177300	Einputzrahmen für den randlosen Einbau in verputzte Gipskartondecken. Für quadratische Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße T01.

Ausschreibungstext

Kompaktes LED-Downlight in quadratischer Bauform. Einbau-Downlight zum randlosen Verputzen in Gipskartondecken. Quadratisches Deckenausschnittmaß 68 mm. Einbautiefe >= 90 mm, Leuchtenhöhe 83 mm. Mit weiß beschichtetem Kunststoffreflektor. Lichtverteilungscharakteristik und Halbwertswinkel: 36° Flood. Lichtlenkung durch Collimator-/Linsentechnologie. Begrenzung der Direktblendung gemäß UGR 19. Mit einem LED-Modul. Leuchtenlichtstrom 800 lm, Anschlussleistung 10 W, Leuchten-Lichtausbeute 80 lm/W. Lichtfarbe Warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra= 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) = 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 5-poliger Anschlussklemme bis 1,5 mm². 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%. Live-Link ready. Der zugehörige Deckeneinbauring zur randlosen Integration in verputzte Gipskartondecken ist separat zu bestellen. 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

F: L2C5-30901202EH600

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.