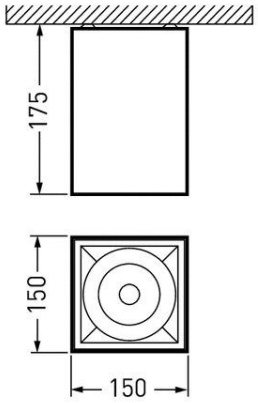
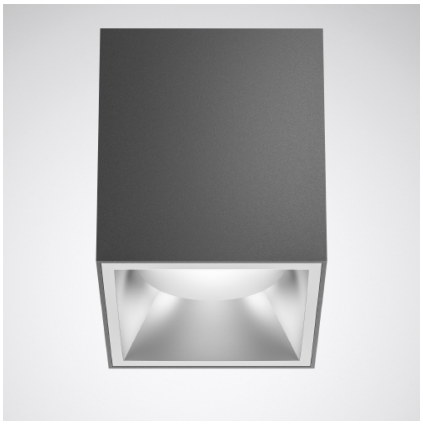
SNS QD5 MRVFL-19 20-940 ETDD 05

TOC: 9002015514



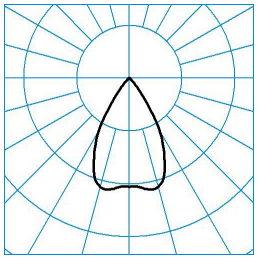


Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Downlight/Spot
Montageart	Anbau
Form	Quadratisch
Größe	150
Ausstrahlwinkel	60° Very Wide Flood
Reflektor	Mattglanz
Anschlussleistung	21 W
Leistungsfaktor	0,75
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	2.000 lm
Farbtoleranz	3 SDCM
Lichtausbeute	95 lm/W
Farbwiedergabeindex	90
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Farbe	RAL9005 Tiefschwarz
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	I
Schlagfestigkeit	IK02
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Netto-Länge	149 mm
Netto-Breite	149 mm
Netto-Höhe	175 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 QD5-MR1VFL-20-940

UGR Einstufung = 19
DIN 5040 = A70
CEN Flux Code = 96 100 100 100 100
UGR l = 16,2
UGR q = 16,2
UTE = 1,00 A

C0 - C180
C90 - C270

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
	**SNS QD5-Q ZS 5075/2000 01** 7189200	4-Punkt Seilaufhängungset. Für quadratische Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße D05...ETDD.

Ausschreibungstext

Kompaktes LED-Downlight in quadratischer Bauform. Anbau-Downlight für die Deckenmontage. Maße (L x B): 150 mm x 150 mm. Leuchtenhöhe 175 mm. Mit matt glänzend bedampftem Kunststoffreflektor. Farbe Leuchtenkörper: schwarz. 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 21 W, Leuchten-Lichtausbeute 95 lm/W. Lichtfarbe Neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 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): I, 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 2,5 mm² für Netzanschluss sowie separater 5-poliger Netzweiterleitungsbox. 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. Die Leuchte ist silikonfrei. Die Leuchte erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Die ENEC-Zertifizierung durch eine unabhängige Prüfstelle ist in Vorbereitung.

EPREL ID

E: L2C5-40901211F1900

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.