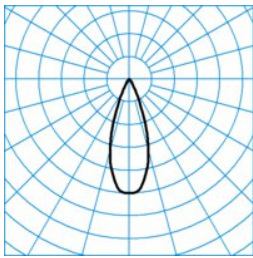


Produktmerkmale und Kenndaten





Leuchtentyp	Downlight/Spot
Montageart	Einbau mit Rand
Form	Quadratisch
Größe	100
Ausstrahlwinkel	36° Flood
Reflektor	schwarz
Anschlussleistung	13 W
Leistungsfaktor	0,90
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	1.500 lm
Lichtausbeute	115 lm/W
Farbtoleranz	3 SDCM
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar
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	20
Max. Leuchten an B16	34
Max. Leuchten an C10	34
Max. Leuchten an C16	57
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
DC Tauglichkeit	Ja
Schutzart	IP20
Schutzart raumseitig	IP54
Schutzklasse	II
Schlagfestigkeit	IK06
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Netto-Länge	109 mm
Netto-Breite	109 mm
Netto-Höhe	100,50 mm
Einbaulänge	100 mm
Einbaubreite	100 mm
Einbauhöhe	98 mm
Gewicht	0,6 kg

Lichtverteilungskurven

SNS QC3-SR1FL-14-940

 UGR Einstufung = 19
 DIN 5040 = A80
 CEN Flux Code = 98 100 100 100 100
 UGR I = 11,6
 UGR q = 11,6
 UTE = 1.00 A

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 SNS QC03 ZIP54-PC-T 7188300	PC-Abdeckscheibe, klar. Für quadratische Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C03.
 SNS RQC0305 MP 600 7189800	Montageplatte SNS R/Q C03/C05. Für Modulmaß 600.
 SNS RQC0305 MP 625 7189900	Montageplatte SNS R/Q C03/C05. Für Modulmaß 625.
 SNS QC03 BE 7190100	Beton-Eingießgehäuse aus Kunststoff. Für quadratische Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C03.

Ausschreibungstext

Kompaktes LED-Downlight in quadratischer Bauform. Einbau-Downlight mit Rand für gesägte Deckenöffnungen. Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern. Quadratisches Deckenausschnittmaß 100 mm. Einbautiefe \geq 98 mm, Leuchtenhöhe 100 mm. Mit schwarz beschichtetem Kunststoffreflektor. Farbe des Deckeneinbaurahmens: schwarz. Symmetrische Lichtverteilungscharakteristik und Halbwertswinkel: 36° Flood. Lichtlenkung durch Collimator-/Linsentechnologie. Begrenzung der Direktblendung gemäß UGR 19. Mit einem LED-Modul. Leuchtenlichtstrom 1.500 lm, Anschlussleistung 13,0 W, Leuchten-Lichtausbeute 115 lm/W. Lichtfarbe Neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra= 90. 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) = 100.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20°C - +25°C. Gehäuse und Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Schutzart raumseitig: IP54. Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, 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%. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Live-Link ready. 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. Für Arbeitsplätze mit Bildschirmgeräten. Büros, Flure, Foyers, Konferenzräume, Verkaufsfächen, Wartezonen.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
E	L2C5-40901208F1500