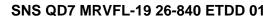




₹CE

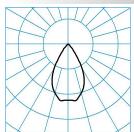
Montageart Anbau Form Quadratisch Größe 210 Ausstrahlwinkel 60° Very Wide Flood Reflektor Mattglanz Anschlüssleistung 23 W Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 2 600 Im Farbteleranz 3 SDCM Lichtausbeute 113 im/W Farbwiedergabeindex 80 Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Anschluss Klemme Anzachl 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 Oc Tauglichkeit Ja Schlagfestigkeit IK02 Glüdhdrahffestigkeit 850 °C Netto-	Produktmerkmale und Kenndate	
Form Quadratisch Größe 210 Ausstrahlwinkel 60° Very Wide Flood Refleiktor Mattglan2 Anschlussleistung 23 W Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 2.600 Im Farbtoleranz 3 SDCM Lichtausbeute 113 Im/W Farbvoleranz 80 Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Anschluss Klemme Anzehl Dali Adressen 1 Dürmbereich 1 - 100 % Touch-Dim-fähig Ja Max. Leuchten an B10 21 Max. Leuchten an B16 34 Max. Leuchten an B16 34 Max. Leuchten an C10 34 Max. Leuchten an C16 57 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Cot Tauglichkeit Ja Schlagfestigkeit IK02 Glühdrahrtfestigkeit 850 °C Nett	Leuchtentyp	Downlight/Spot
Größe 210 Ausstrahlwinkel 60° Very Wide Flood Reflektor Mattglanz Anschlussleistung 23 W Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 2.600 Im Farbtoleranz 3 SDCM Lichtausbeute 113 Im/W Farbwiedergabeindex 80 Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Färbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Anschluss Klemme Anzahl Dail 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 Schlagtestigkeit IKO2 Glübrdrahftestigkeit 850 °C Netto-Länge 206 mm Netto-Länge 206 mm	Montageart	
Ausstrahlwinkel 60° Very Wide Flood Reflektor Mattglanz Anschlussleistung 23 W Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 2.600 Im Farbtoleranz 3 SDCM Lichtausbeute 113 Im/W Farbwidedrgabeindex 80 Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Farbe Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD 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 B16 34 Max. Leuchten an C10 34 M	Form	Quadratisch
Reflektor Mattglanz Anschlussleistung 23 W Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 2.6600 lm Farbtoleranz 3 SDCM Lichtausbeute 113 lm/W Farbwidergabeindex 80 Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD 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 Schlagfestigkeit IK02 Gülündrahrfestigkeit 850 °C Netto-Länge 206 mm Netto-Länge 206 mm	Größe	210
Anschlussleistung 23 W Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 2,600 Im Farbtoleranz 3 SDCM Lichtausbeute 113 Im/W Farbwiedergabeindex 80 Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Anschluss Klemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Touch-Dim-fähig Ja Max. Leuchten an B10 21 Max. Leuchten an B10 34 Max. Leuchten an B16 34 Max. Leuchten an B16 35 Max. Leuchten an C10 34 Max. Leuchten an C10 34 Max. Leuchten an C16 57 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schulzklasse I Klo2 Glühdrahftestigkeit IKO2 Glühdrahftestigkeit 850 °C Netto-Breite Netto-Brei	Ausstrahlwinkel	60° Very Wide Flood
Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 2.600 lm Farbtoleranz 3.SDCM Lichtausbeute 113 lm/W Farbviedergabeindex 80 Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD 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 B16 34 Max. Leuchten an C10 34 Max. Leuchten an C10 34 Max. Leuchten an C10 57 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzklasse I Schutzklasse I Schutzklasse I Schutzklasse I Schidafestigkeit IK02 Glührdrahffestigkeit 850 °C Netto-Länge Netto-Breite Vannen Schutzklasse Netto-Breite Vannen Schutzklasse Netto-Breite Vannen Schutzklasse Netto-Breite Vannen Schutzklasse	Reflektor	Mattglanz
Bemessungslichtstrom 2.600 lm Farbtoleranz 3 SDCM Lichtausbeute 113 lm/W Farbwiedergabeindex 80 Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD 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 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK02 Glühdrahftestigkeit 850 °C Netto-Länge 206 mm Netto-Breite 206 mm	Anschlussleistung	23 W
Farbtoleranz 3 SDCM Lichtausbeute 113 Im/W Farbwiedergabeindex 80 Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD 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 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK02 Glühdrahtfestigkeit 850 °C Netto-Länge 206 mm Netto-Breite 206 mm	Farbtemperatur	4000 K
Table Tabl	Bemessungslichtstrom	2.600 lm
Schaltungsart RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD	Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD 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 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK02 Glühdrahtfestigkeit 850 °C Netto-Länge 206 mm Netto-Breite 206 mm	Lichtausbeute	113 lm/W
Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD 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 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK02 Glühdrahtfestigkeit 850 °C Netto-Länge 206 mm Netto-Breite 206 mm	Farbwiedergabeindex	80
Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD 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 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK02 Glühdrahtfestigkeit 850 °C Netto-Länge 206 mm Netto-Breite 206 mm	Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
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 IKO2 Glühdrahtfestigkeit 850 °C Netto-Länge 206 mm Netto-Breite 206 mm	Farbe	RAL9016 Verkehrsweiß
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 C10 57 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK02 Glühdrahtfestigkeit 850 °C Netto-Länge Netto-Breite 206 mm Netto-Breite 206 mm	Schaltungsart	Elektronik Trafo DALI DIM ETDD
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 206 mm Netto-Breite 206 mm	Anschluss	Klemme
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 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK02 Glühdrahtfestigkeit 850 °C Netto-Länge 206 mm Netto-Breite 206 mm	Anzahl Dali Adressen	1
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 206 mm Netto-Breite 206 mm	Dimmbereich	1 - 100 %
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 206 mm Netto-Breite 206 mm	Touch-Dim-fähig	Ja
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 206 mm Netto-Breite 206 mm	Max. Leuchten an B10	21
Max. Leuchten an C16 57 Bernessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK02 Glühdrahtfestigkeit 850 °C Netto-Länge 206 mm Netto-Breite 206 mm	Max. Leuchten an B16	34
Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK02 Schlagfestigkeit 850 °C Schutzklasse 206 mm Schutzklasse 206 mm Schutzklasse 3 Schutzklasse 3 Schlagfestigkeit IK02 Schlagfestigkeit	Max. Leuchten an C10	34
DC Tauglichkeit Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK02 Glühdrahtfestigkeit 850 °C Netto-Länge 206 mm Netto-Breite 206 mm	Max. Leuchten an C16	57
Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK02 Glühdrahtfestigkeit 850 °C Netto-Länge 206 mm Netto-Breite 206 mm	Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Schlagfestigkeit IK02 Glühdrahtfestigkeit 850 °C Netto-Länge 206 mm Netto-Breite 206 mm	DC Tauglichkeit	Ja
Glühdrahtfestigkeit 850 °C Netto-Länge 206 mm Netto-Breite 206 mm	Schutzklasse	1
Netto-Länge 206 mm Netto-Breite 206 mm	Schlagfestigkeit	IK02
Netto-Breite 206 mm	Glühdrahtfestigkeit	850 °C
200 11111	Netto-Länge	206 mm
Netto-Höhe 175 mm	Netto-Breite	206 mm
	Netto-Höhe	175 mm





TOC: 9002015576

Lichtverteilungskurven



SNS QD7-MR1VFL-26-840

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

C90 - C270

Lieferbares Zubehör

Material

Bezeichnung



SNS QD7-Q ZS 5075/2000 01 7189100 4-Punkt Seilaufhängungset. Für quadratische Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße D07...ETDD.

Ausschreibungstext

Kompaktes LED-Downlight in quadratischer Bauform. Anbau-Downlight für die Deckenmontage. Maße (L x B): 210 mm x 210 mm. Leuchtenhöhe 175 mm. Mit matt glänzend bedampftem Kunststoffreflektor. Farbe Leuchtenkörper: 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 23 W, Leuchten-Lichtausbeaute 113 lm/W. Lichtfarbe Neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 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) = 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). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Möglicher Dimmbereich: 1...100%. Live-Link ready. 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.