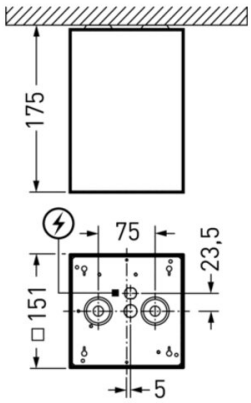
SNS QD5 MRVFL-19 20-940 ETDD 05

TOC: 9002015514



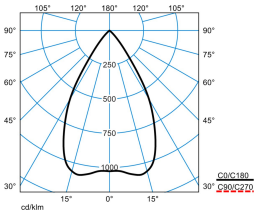


Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Downlight/Spot	
Montageart	Anbau	
Form	Quadratisch	
Größe	150	
Ausstrahlwinkel	60° Very Wide Flood	
Reflektor	Mattglanz	
Anschlussleistung	14,70 W	
Leistungsfaktor	0,90	
Farbtemperatur	4000 K	
Bemessungslichtstrom	2.000 lm	
Lichtausbeute	136 lm/W	
Farbtoleranz	2 SDCM	
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar	
Bemessungslebensdauer	L90 (25 °C) = 100.000 h	L95 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	90	
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko	
Farbe	RAL9005 Tiefschwarz	
Schaltungsart	Elektronik Trafo DALI DIM ETDD	
Dimmung DALI-2	Ja	
Anschluss	Anschlussklemme	
Anzahl Dali Adressen	1	
Dimmbereich	1 - 100 %	
Touch-Dim-fähig	Ja	
Max. Leuchten an B10	21	
Max. Leuchten an B16	32	
Max. Leuchten an C10	32	
Max. Leuchten an C16	54	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
DC Tauglichkeit	Ja	
Schutzart	IP20	
Schutzklasse	I	
Schlagfestigkeit	IK06	
Glühdrahtfestigkeit	850 °C	
Netto-Länge	151 mm	
Netto-Breite	151 mm	
Netto-Höhe	175 mm	
Gewicht	2,1 kg	

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 1 20

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

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
	SNS QD5-Q ZS 5075/2000 01 7189200	4-Punkt Seilabhängungset. Inklusive transparenter Zuleitung 5 x 0,75 mm ² und quadratischem Deckenbaldachin, weiß.
	**SNS ZDTRC2** 7572300	Werkzeug zur schnellen und sicheren Demontage des Einbau-Downlights und Trennen des Reflektors vom restlichen Leuchtenkörper.
	SNS QD5-Q ZS 3075/2000 01 G2 7952500	2-Punkt Seilabhängungsset. Inklusive transparenter Zuleitung 3 x 0,75 mm ² und quadratischem Deckenbaldachin, weiß.
	SNS QD7-Q ZS 3075/2000 01 G2 7952600	2-Punkt Seilabhängungsset. Inklusive transparenter Zuleitung 3 x 0,75 mm ² und quadratischem Deckenbaldachin, weiß.
	**SNS QD5-Q ZS 3075/2000 05 G2** 8184800	2-Punkt Seilabhängungsset. Inklusive transparenter Zuleitung 3 x 0,75 mm ² und quadratischem Deckenbaldachin, schwarz.
	**SNS QD5-Q ZS 5075/2000 05 G2** 8184900	2-Punkt Seilabhängungsset. Inklusive transparenter Zuleitung 5 x 0,75 mm ² und quadratischem Deckenbaldachin, schwarz.
	**SNS C05/07 SF** 8186200	Absturzsicherungsseil zur Befestigung an Leuchte und Decke.
	**SNS QD5-Q ZS 5075/2000 05 G2 +CAS** 8527800	2-Punkt Seilabhängungsset. Inklusive transparenter Zuleitung 5 x 0,75 mm ² und quadratischem Deckenbaldachin, schwarz.
	**SNS RD5/7-Q ZS 5075/2000 01 G2 +CAS** 8528000	1-Punkt Seilabhängungsset. Inklusive transparenter Zuleitung 5 x 0,75 mm ² und rundem Deckenbaldachin, weiß.
	**SNS RD5/7-Q ZS 5075/2000 05 G2 +CAS** 8528100	1-Punkt Seilabhängungsset. Inklusive transparenter Zuleitung 5 x 0,75 mm ² und rundem Deckenbaldachin, schwarz.
	SNS QD5-Q ZS 5075/2000 01 G2 +CAS 8528200	2-Punkt Seilabhängungsset. Inklusive transparenter Zuleitung 5 x 0,75 mm ² und quadratischem Deckenbaldachin, weiß.

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. Symmetrische Lichtverteilungscharakteristik und Halbwertswinkel: 60° Very Wide Flood. Lichtlenkung durch Collimator-/Linsentechnologie. Bildschirmgerecht (BAP) gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten L ≤ 3000 cd/m2 oberhalb 65° Begrenzung der Direktblendung gemäß UGR 19. Mit einem LED-Modul. Leuchtenlichtstrom 2.000 lm, Anschlussleistung 14,7 W, Leuchten-Lichtausbeute 136 lm/W. Lichtfarbe Neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra = 90. R9 > 50. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 2 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L90 (tq 25°C) = 100.000 h. Mittlere Bemessungslebensdauer L95 (tq 25°C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Zulässige Umgebungstemperatur (ta) -20 °C bis 25 °C. Gehäuse und Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Schutzart raumseitig: -. 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 ist silikonfrei. Das Produkt 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, Verkaufsflächen, Wartezonen. Mit Trilux-Nachkaufversprechen: Die Leuchte ist 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät und optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum verfügbar. Vertretbare Änderungen, die dem Fortschritt dienen, sind dabei vorbehalten.

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.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Dieses Produkt enthält (eine) Lichtquelle(n) der Energieeffizienzklasse(n):

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
E	BXRE-40G65T0-S-82

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.