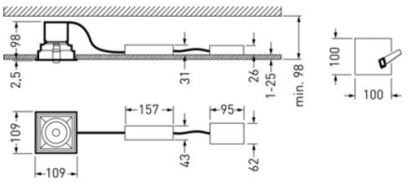
SNS QC3 WRVFL-19 14-840 ET 01

TOC: 9002238056



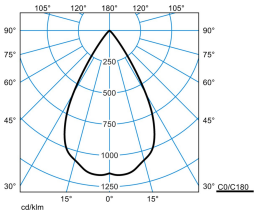


Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Downlight/Spot	
Montageart	Einbau mit Rand	
Form	Quadratisch	
Größe	100	
Ausstrahlwinkel	60° Very Wide Flood	
Reflektor	weiß	
Anschlussleistung	9,60 W	
Leistungsfaktor	0,80	
Farbtemperatur	4000 K	
Bemessungslichtstrom	1.500 lm	
Lichtausbeute	156 lm/W	
Farbtoleranz	2 SDCM	
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar	
Bemessungslebensdauer	L90 (25 °C) = 100.000 h	L95 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80	
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko	
Farbe	RAL9016 Verkehrsweiß	
Schaltungsart	Elektronik Trafo (ET)	
Anschluss	Anschlussklemme	
Touch-Dim-fähig	Nein	
Max. Leuchten an B10	21	
Max. Leuchten an B16	34	
Max. Leuchten an C10	35	
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	

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 QC3-WR1VFL-14-840 1 20

UGR-Einstufung = 19
DIN 5040 = A70
CEN Flux Code = 98 100 100 100 100
UGR l = 17,1
UGR q = 17,1
UTE = 1.00 A

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 zur Verstärkung von Deckenplatten sowie für den Einbau des Downlight in Decken mit geringer Tragfähigkeit. Für Modulmaß 600. Geeignet für runde und quadratische Downlights Sonnos in der Baugröße C03/C05.
	**SNS RQC0305 MP 625** 7189900	Montageplatte zur Verstärkung von Deckenplatten sowie für den Einbau des Downlight in Decken mit geringer Tragfähigkeit. Für Modulmaß 625. Geeignet für runde und quadratische Downlights Sonnos in der Baugröße C03/C05.
	**SNS QC03 BE** 7190100	Beton-Eingießgehäuse für den Einbau von Downlights samt Vorschaltgeräte-Box in Betondecken. Für quadratische Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C03.
	**SNS QC03 SP DA 145x145 01** 8183600	Sanierungsplatte für den Einbau in bereits vorhandene Deckenöffnungen mit unpassenden Maßen. Für quadratische Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C03.
	**SNS QC03 KP DA 120x120 01** 8184500	Kaschierungsplatte zur Abdeckung nicht maßgerechter Einbauöffnungen. Für quadratische Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C03.
	**SNS QC03 RC** 8185900	Abdeckung zum Schutz des Reflektors vor Verschmutzung nach Einbau der Leuchte. Für quadratische Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C03. Nur für den Baustellenbetrieb geeignet. Verpackungseinheit bestehend aus 10 Stück.
	**SNS QC03 MP** 8504400	Montagezubehör zur deckenseitigen Verstärkung und Vergrößerung der Downlight Auflagefläche. Zum Schutz des Deckenmaterials (Gipskartondecken, weiche oder dünne Materialien) während der Montagearbeiten. Für Leuchten der Baureihe SNS QC03... . Aus Stahlblech.

Ausschreibungstext

Kompaktes LED-Downlight in quadratischer Bauform. Einbau-Downlight mit Rand für gesägte Deckenöffnungen. Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern. Quadratisches Deckenausschnittmaß 100 mm. Einbautiefe >= 98 mm, Leuchtenhöhe 101 mm. Mit weiß beschichtetem Kunststoffreflektor. Farbe des Deckeneinbaurahmens: weiß. 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 1.500 lm, Anschlussleistung 9,6 W, Leuchten-Lichtausbeute 156 lm/W. Lichtfarbe Neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra = 80. 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): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Schutzart raumseitig: IP54. Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Mit 3-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm² für Netzanschluss sowie separater 3-poliger Netzweiterleitungsbox. Der netzseitige Anschluss des Vorschaltgerätes erfolgt mittels Anschlussklemme. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. 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.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

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

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	BXRE-40E20F0-C-92

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.