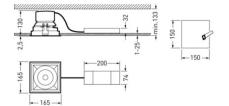
SNS QC5 HRVFL-19 14-840 ETDD 01

TOC: 9002016068







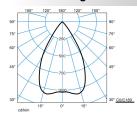


Produktmerkmale und Kenndaten			
Leuchtentyp	Downlight/Spot		
Montageart	Einbau mit Rand		
Form	Quadratisch		
Größe	150		
Ausstrahlwinkel	60° Very Wide Flood		
Reflektor	Hochglanz		
Anschlussleistung	11 W		
Leistungsfaktor	0,80		
Farbtemperatur	4000 K		
Bemessungslichtstrom	1.400 lm		
Lichtausbeute	127 lm/W		
Farbtoleranz	3 SDCM		
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar		
Farbwiedergabeindex	80		
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko		
Farbe	RAL9016 Verkehrsweiß		
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	15		
Max. Leuchten an B16	24		
Max. Leuchten an C10	24		
Max. Leuchten an C16	40		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
DC Tauglichkeit	Ja		
Schutzart	IP20		
Schutzart raumseitig	IP54		
Schutzklasse	II		
Schlagfestigkeit	IK06		
Glühdrahtfestigkeit	850 °C		
Netto-Länge	165 mm		
Netto-Breite	165 mm		
Netto-Höhe	132,50 mm		
Einbaulänge	150 mm		
Einbaubreite	150 mm		
Einbauhöhe	130 mm		
Gewicht	1,3 kg		

TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

TOC: 9002016068

Lichtverteilungskurven



SNS QC5-HR1VFL-14-840 1 20

UGR-Einstufung = 19 DIN 5040 = A70 CEN Flux Code = 96 100 100 100 100 UGR I = 15,0 UGR q = 15,0 UTE = 1.00 A

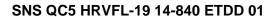
Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
	SNS QC05 ZIP54-PC-T 7188500	PC-Abdeckscheibe, klar. Für quadratische Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C05.
	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 QC05 BE 7190400	Beton-Eingießgehäuse aus Kunststoff. Für quadratische Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C05.
	SNS ZDTRC2 7572300	Werkzeug zur schnellen und sicheren Demontage des Einbau-Downlights und Trennen des Reflektors vom restlichen Leuchtenkörper.
F	SNS QC05 SP DA 205x205 01 8183700	Sanierungsplatte für den Einbau in bereits vorhandene Deckenöffnungen mit unpassenden Maßen. Für quadratische Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C05.
F	SNS QC05 KP DA 180x180 01 8184600	Kaschierungsplatte zur Abdeckung nicht maßgerechter Einbauöffnungen. Für quadratische Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C05.
	SNS QC05 RC 8186000	Abdeckung zum Schutz des Reflektors vor Verschmutzung nach Einbau der Leuchte. Für quadratische Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C05.
	SNS C05/07 SF 8186200	Absturzsicherungsseil zur Befestigung an Leuchte und Decke.
•	SNS QC05 MP 8504600	Montagezubehör zur deckenseitigen Verstärkung und Vergrößerung der Downlight Auflagefläche.

Ausschreibungstext

Kompaktes LED-Downlight in quadratischer Bauform. Einbau-Downlight mit Rand für gesägte Deckenöffnungen. Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagespanner. Quadratisches Deckenausschnittmaß 150 mm. Einbautiefe >= 130 mm, Leuchtenhöhe 133 mm. Mit hochglänzend bedampftem 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 1.400 lm, Anschlussleistung 11,0 W, Leuchten-Lichtausbeute 127 lm/W. Lichtfarbe Neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a= 80. 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) = 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 ist silikonfrei. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der a

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung





TOC: 9002016068

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	BXRE-40E65F0-S-92