





Produktmerkmale und Kenndaten			
Leuchtentyp	Downlight/Spot		
Montageart	Einbau mit Rand		
Form	Quadratisch		
Größe	150		
Ausstrahlwinkel	60° Very Wide Flood		
Reflektor	Hochglanz		
Zustand Lichttechnik	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	
Anschlussleistung	24 W	21 W	
Leistungsfaktor	0,90		
Farbtemperatur	2700 K	6500 K	
Bemessungslichtstrom	2.700 lm	2.700 lm	
Lichtausbeute	113 lm/W	129 lm/W	
Farbtoleranz	3 SDCM		
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar		
Farbwiedergabeindex	80		
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko		
Farbe	RAL9016 Verkehrsweiß		
Schaltungsart	DALI DIM DT8 (ETDD8)		
Anschluss	Anschlussklemme		
Anzahl Dali Adressen	1		
Dimmbereich	1 - 100 %		
Touch-Dim-fähig	Ja		
Max. Leuchten an B10	11		
Max. Leuchten an B16	18		
Max. Leuchten an C10	18		
Max. Leuchten an C16	30		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
DC Tauglichkeit	Ja		
Schutzart	IP20		
Schutzart raumseitig	IP54		
Schutzklasse	I		
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	1,8 kg		

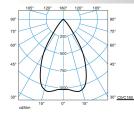




TOC: 9002047296

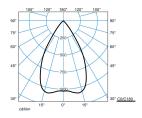
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
HCL-Channel 1	2700 K	2.700,00 lm	24,00 W	113,0 lm/W
HCL-MAX	2700 K - 6500 K	2.700,00 lm	22,00 W	123,0 lm/W
HCL-Channel 2	6500 K	2.700,00 lm	21,00 W	129,0 lm/W

Lichtverteilungskurven



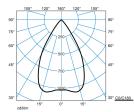
SNS QC5-HR1VFL-26 2 20

UGR-Einstufung = 19 DIN 5040 = A70 CEN Flux Code = 96 100 100 100 100 UGR I = 17,3 UTE = 1.00 A



SNS QC5-HR1VFL-26 3 20

DIN 5040 2 = A70 CEN Flux Code 2 = 96 100 100 100 100 UGR 1 2 = 17.3 UGR q 2 = 17.3 UTE 2 = 1.00 A



SNS QC5-HR1VFL-26 4 20

DIN 5040 3 = A70 CEN Flux Code 3 = 96 100 100 100 100 UGR 13 = 17,3 UGR q3 = 17,3 UTE 3 = 1.00 A

Lieferbares Zubehör

	TOO EUDOTTO	
	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.



SNS QC5 HRVFL-19 26-8TW ETDD8 01

TOC: 9002047296

F
7

SNS QC05 KP DA 180x180 01

8184600

SNS QC05 RC

SNS C05/07 SF 8186200

SNS QC05 MP 8504600 Kaschierungsplatte zur Abdeckung nicht maßgerechter Einbauöffnungen. Für quadratische Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C05.

Abdeckung zum Schutz des Reflektors vor Verschmutzung nach Einbau der Leuchte. Für quadratische Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C05.

Absturzsicherungsseil zur Befestigung an Leuchte und Decke.

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 2.700 lm, Anschlussleistung 24,0 W, Leuchten-Lichtausbeute 113 lm/W. Lichtfarbe variabel (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 2700-6500 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R-sub-sa<sub->= 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): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Schutzart raumseitig: IP54. Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Der netzseitige Anschluss des Vorschaltgerätes erfolgt mittels Anschlussklemme. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. 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 Le