

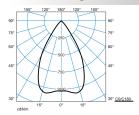




	Downlight/Spot
Montageart	Einbau, randlos
Form	Rund
Größe	150
Ausstrahlwinkel	60° Very Wide Flood
Reflektor	weiß
Anschlussleistung	16,50 W
Leistungsfaktor	0,90
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	2.000 lm
Lichtausbeute	121 lm/W
Farbtoleranz	3 SDCM
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar
	80
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Farbe	RAL9016 Verkehrsweiß
	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
	24
	40
	50/60 Hz
DC Tauglichkeit	Ja
Schutzart	IP20
	IP54
	II
	IK06
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Netto-Höhe	133 mm
Aussendurchmesser	145 mm
Einbauhöhe	133 mm
Einbaudurchmesser	154 mm
Gewicht	1,2 kg

TOC: 9002020982

Lichtverteilungskurven



SNS RT5-WR1VFL-20-840 1 20

UGR-Einstufung = 19 DIN 5040 = A70 CEN Flux Code = 96 100 100 100 100 UGR I = 17.0 UGR q = 17.0 UTE = 1.00 A

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
	SNS R T05 ZPF-T 01 7177900	Einputzrahmen für den randlosen Einbau in verputzte Gipskartondecken. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße T05.
	SNS ZDTRC2 7572300	Werkzeug zur schnellen und sicheren Demontage des Einbau-Downlights und Trennen des Reflektors vom restlichen Leuchtenkörper.
(3)	SNS RC05 RC 8185600	Abdeckung zum Schutz des Reflektors vor Verschmutzung nach Einbau der Leuchte. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C05.
	SNS C05/07 SF 8186200	Absturzsicherungsseil zur Befestigung an Leuchte und Decke.

Ausschreibungstext

Kompaktes LED-Downlight in runder Bauform. Einbau-Downlight zum randlosen Verputzen in Gipskartondecken. Deckenausschnittmaß Ø 150 mm. Einbautiefe >= 133 mm, Leuchtenhöhe 133 mm. Mit weiß beschichtetem Kunststoffreflektor. 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 16,5 W, Leuchten-Lichtausbeute 121 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 Glündrahttest 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. Der zugehörige Deckeneinbauring zur randlosen Integration in verputzte Gipskartondecken ist separat zu bestellen. Die Leuchte ist sillkonfrei. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderunge

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	BXRE-40E65F0-S-92