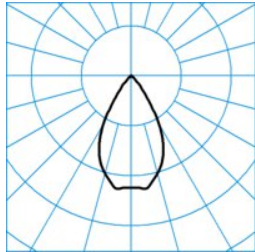


Produktmerkmale und Kenndaten

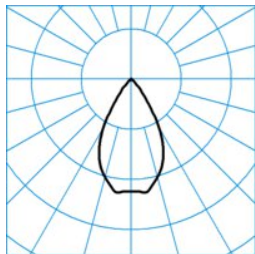
Leuchtentyp	Downlight/Spot	
Montageart	Einbau mit Rand	
Form	Rund	
Größe	210	
Ausstrahlwinkel	60° Very Wide Flood	
Reflektor	Hochglanz	
Zustand Lichttechnik	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2
Anschlussleistung	26 W	24 W
Leistungsfaktor	0,90	
Farbtemperatur	2700 K	6500 K
Bemessungslichtstrom	2.700 lm	2.700 lm
Lichtausbeute	104 lm/W	113 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	Klemme	
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-Höhe	129,50 mm	
Aussendurchmesser	228 mm	
Einbauhöhe	127 mm	
Einbaudurchmesser	210 mm	
Gewicht	1,6 kg	

Light Engine Daten

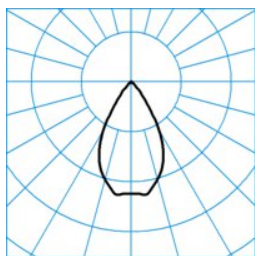
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
HCL-Channel 1	2700 K	2.700,00 lm	26,00 W	104,0 lm/W
HCL-MAX	2700 K - 6500 K	2.700,00 lm	26,00 W	104,0 lm/W
HCL-Channel 2	6500 K	2.700,00 lm	24,00 W	113,0 lm/W

Lichtverteilungskurven


SNS ACT-WW RC7-HR1VFL-26 ■ C0 - C180
 UGR Einstufung = 19
 DIN 5040 = A70
 CEN Flux Code = 95 100 100 100 100
 UGR 1 = 15,7
 UGR q = 15,7
 UTE = 1.00 A








SNS ACT-CW RC7-HR1VFL-26 ■ C0 - C180
 DIN 5040 2 = A70
 CEN Flux Code 2 = 95 100 100 100 100
 UGR 1 2 = 15,7
 UGR q 2 = 15,7
 UTE 2 = 1.00 A



SNS ACT-SUM RC7-HR1VFL-26 ■ C0 - C180
 DIN 5040 3 = A70
 CEN Flux Code 3 = 95 100 100 100 100
 UGR 1 3 = 15,7
 UGR q 3 = 15,7
 UTE 3 = 1.00 A

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 SNS RC07 ZIP54-PC-T 7188800	PC-Abdeckscheibe, klar. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C07. Nicht in Verbindung mit Sanierungsplatten zu verwenden.
 SNS RC07 MP 600 7190600	Montageplatte zur Verstärkung von Deckenplatten sowie für den Einbau des Downlight in Decken mit geringer Tragfähigkeit. Aus Stahlblech, sendzimirverzinkt.
 SNS RC07 MP 625 7190700	Montageplatte zur Verstärkung von Deckenplatten sowie für den Einbau des Downlight in Decken mit geringer Tragfähigkeit. Aus Stahlblech, sendzimirverzinkt.
 SNS RC07 BE 7190800	Beton-Eingießgehäuse für den Einbau von Downlights samt Vorschaltgeräte-Box in Betondecken. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C07.
 SNS RC07 SP drm 280 01 7191200	Sanierungsplatte SNS RC07. Für Deckenausschnitte Ø 215 - 280 mm.

Ausschreibungstext

Kompaktes LED-Downlight in runder Bauform. Einbau-Downlight mit Rand für gesägte Deckenöffnungen. Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagespanner. Deckenausschnittmaß Ø 210 mm. Sanierungsplatten für den Einbau in bereits vorhandene Deckenöffnungen mit unpassenden Maßen sind als separat zu bestellendes Zubehör verfügbar. Einbautiefe >= 127 mm, Leuchtenhöhe 129 mm. Mit hochglänzend bedampftem Kunststoffreflektor. Farbe des Deckeneinbaurahmens: weiß. Symmetrische Lichtverteilungscharakteristik und Halbwertswinkel: 60° Very Wide Flood. Lichtlenkung durch Collimator-/

Linsentechnologie. Begrenzung der Direktblendung gemäß UGR 19. Mit einem LED-Modul. Leuchtenlichtstrom 2.700 lm, Anschlussleistung 26,0 W, Leuchten-Lichtausbeute 104 lm/W. Lichtfarbe variabel (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 2700-6500 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra= 80. Farbortoleranz (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. Die Leuchte 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, Verkaufsf lächen, 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

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
E	85400706