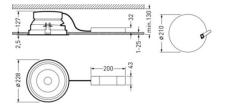
SNS RC7 MRXFL-22 20-830 ETDD 01

TOC: 9002016099

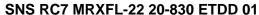






EK ℤ ŒºCE

Produktmerkmale und Kenndaten				
Leuchtentyp	Downlight/Spot			
Montageart	Einbau mit Rand			
Form	Rund			
Größe	210			
Ausstrahlwinkel	80° Extreme Wide Flood			
Reflektor	Mattglanz			
Anschlussleistung	17 W			
Leistungsfaktor	0,90			
Farbtemperatur	3000 K			
Bemessungslichtstrom	2.000 lm			
Lichtausbeute	118 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-Höhe	129,50 mm			
Aussendurchmesser	228 mm			
Einbauhöhe	127 mm			
Einbaudurchmesser	210 mm			
Gewicht	1,6 kg			



TOC: 9002016099



Lichtverteilungskurven



Lieferbares Zubehör

SNS RC7-MR1XFL-20-830 1 20

UGR-Einstufung = 22 DIN 5040 = A60 CEN Flux Code = 79 99 100 100 100 UGR I = 19,6 UGR q = 19,6 UTE = 1.00 B

Material	Bezeichnung
SNS RC07 ZIP54-PC-T	
7188800	

\	4	//	W.	3
6			ê	
	1		4	

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 (TI

7191200

Sanierungsplatte SNS RC07. Für Deckenausschnitte Ø 215 - 280 mm.

SNS ZDTRC2

7572300

Werkzeug zur schnellen und sicheren Demontage des Einbau-Downlights und Trennen des Reflektors vom restlichen Leuchtenkörper.

QTI

SNS RC07 SP drm 340 01

Sanierungsplatte SNS RC07. Für Deckenausschnitte Ø 290 - 340 mm.

(LTI

SNS RC07 KP drm 240 01

8184300

Kaschierungsring zur Abdeckung nicht maßgerechter Einbauöffnungen. Für runde Downlights der

Baureihe Sonnos in Baugröße C07.



SNS RC07 RC

8185700

Abdeckung zum Schutz des Reflektors vor Verschmutzung nach Einbau der Leuchte. Für runde

Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C07.



SNS C05/07 SF

8186200

Absturzsicherungsseil zur Befestigung an Leuchte und Decke.

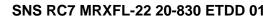


SNS RC07 MP 8504900

Montagezubehör zur deckenseitigen Verstärkung und Vergrößerung der Downlight Auflagefläche. Für Leuchten der Baureihe SNS RC07.... Aus Stahlblech. Außendurchmesser Ø 395 mm, Höhe 0,7 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 130 mm. Mit matt glänzend bedampftem Kunststoffreflektor. Farbe des Deckeneinbaurahmens: weiß. Symmetrische Lichtverteilungscharakteristik und Halbwertswinkel: 80° Extreme Wide Flood. Lichtlenkung durch Diffusor/Reflektor. Begrenzung der Direktblendung gemäß UGR 22. Mit einem LED-Modul. Leuchtenlichtstrom 2.000 lm, Anschlussleistung 17,0 W, Leuchten-Lichtausbeute 118 lm/ W. Lichtfarbe Warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 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 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





TOC: 9002016099

(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
D	L2C5-30801216F2300