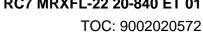
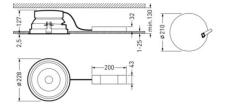
# **SNS RC7 MRXFL-22 20-840 ET 01**







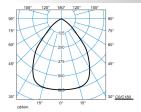


ÜΚ	A	10		$\epsilon$
LΗ	_	120	•	•

Leuchtentyp         Downlight/Spot           Montageart         Einbau mit Rand           Form         Rund           Größe         210           Ausstrahlwinkel         80° Extreme Wide Flood           Reflektor         Mattglanz           Anschlussleistung         16,50 W           Leistungsfaktor         0,90           Farbtemperatur         4000 K           Bemessungslichtstrom         2.000 lm           Lichtausbeute         121 lm/W		
Form         Rund           Größe         210           Ausstrahlwinkel         80° Extreme Wide Flood           Reflektor         Mattglanz           Anschlussleistung         16,50 W           Leistungsfaktor         0,90           Farbtemperatur         4000 K           Bemessungslichtstrom         2.000 lm		
Größe         210           Ausstrahlwinkel         80° Extreme Wide Flood           Reflektor         Mattglanz           Anschlussleistung         16,50 W           Leistungsfaktor         0,90           Farbtemperatur         4000 K           Bemessungslichtstrom         2.000 lm		
Ausstrahlwinkel         80° Extreme Wide Flood           Reflektor         Mattglanz           Anschlussleistung         16,50 W           Leistungsfaktor         0,90           Farbtemperatur         4000 K           Bemessungslichtstrom         2.000 lm		
Reflektor         Mattglanz           Anschlussleistung         16,50 W           Leistungsfaktor         0,90           Farbtemperatur         4000 K           Bemessungslichtstrom         2.000 lm		
Anschlussleistung         16,50 W           Leistungsfaktor         0,90           Farbtemperatur         4000 K           Bemessungslichtstrom         2.000 lm		
Leistungsfaktor         0,90           Farbtemperatur         4000 K           Bemessungslichtstrom         2.000 lm		
Farbtemperatur         4000 K           Bemessungslichtstrom         2.000 lm		
Bemessungslichtstrom 2.000 lm		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Lichtausbeute 121 lm/W		
Farbtoleranz 3 SDCM		
Austauschbarkeit Lichtquelle Ja - austauschbar		
Farbwiedergabeindex 80		
Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risi	iko	
Farbe RAL9016 Verkehrsweiß		
Schaltungsart Elektronik Trafo (ET)		
Anschluss Anschlussklemme		
Touch-Dim-fähig Nein		
Max. Leuchten an B10 22		
Max. Leuchten an B16 36		
Max. Leuchten an C10 36		
Max. Leuchten an C16 61		
Bemessungsfrequenz 50/60 Hz		
DC Tauglichkeit Ja		
Schutzart IP20		
Schutzart raumseitig IP54		
Schutzklasse		
Schlagfestigkeit IK06		
Glühdrahtfestigkeit 850 °C		
Netto-Höhe 129,50 mm		
Aussendurchmesser 228 mm		
Einbauhöhe 127 mm		
Einbaudurchmesser 210 mm		
Gewicht 1,6 kg	1,6 kg	

TOC: 9002020572

# Lichtverteilungskurven



Lieferbares Zubehör

## SNS RC7-MR1XFL-20-840 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
	<b>SNS RC07 ZIP54-PC-T</b> 7188800	
	SNS RC07 MP 600 7190600	Montageplatte zur Verstärkung von Deckenplatten sowie für den Einbau des Downlight in Decken mit geringer Tragfähigkeit. Aus Stahlblech, sendzimirverzinkt.
	<b>SNS RC07 MP 625</b> 7190700	Montageplatte zur Verstärkung von Deckenplatten sowie für den Einbau des Downlight in Decken mit geringer Tragfähigkeit. Aus Stahlblech, sendzimirverzinkt.
Cilini.	<b>SNS RC07 BE</b> 7190800	Beton-Eingießgehäuse für den Einbau von Downlights samt Vorschaltgeräte-Box in Betondecken. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C07.
QT)	<b>SNS RC07 SP drm 280 01</b> 7191200	Sanierungsplatte SNS RC07. Für Deckenausschnitte Ø 215 - 280 mm.
	<b>SNS ZDTRC2</b> 7572300	Werkzeug zur schnellen und sicheren Demontage des Einbau-Downlights und Trennen des Reflektors vom restlichen Leuchtenkörper.
<b>QT</b> J	<b>SNS RC07 SP drm 340 01</b> 8183900	Sanierungsplatte SNS RC07. Für Deckenausschnitte Ø 290 - 340 mm.
<b>QT</b> )	<b>SNS RC07 KP drm 240 01</b> 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 16,5 W, Leuchten-Lichtausbeute 121 lm/ W. Lichtfarbe Neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R<sub>a</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): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Schutzart raumseitig: IP54. Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Mit 3-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm² für Netzanschluss sowie separater 3-poliger Netzweiterleitungsbox. Der netzseitige Anschluss des Vorschaltgerätes erfolgt mittels Anschlussklemme. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. 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 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.





TOC: 9002020572

# EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung Energieeffizienzklasse Modellkennung D BXRE-40E65F0-S-92