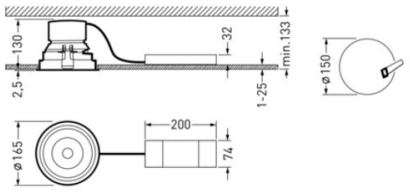
SNS RC5 HRXFL-22 20-930 ET 01

TOC: 9002024673

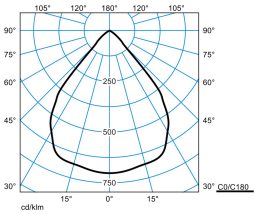


Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Downlight/Spot
Montageart	Einbau mit Rand
Form	Rund
Größe	150
Ausstrahlwinkel	80° Extreme Wide Flood
Reflektor	Hochglanz
Anschlussleistung	21 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	2.100 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
Farbtoleranz	3 SDCM
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar
Farbwiedergabeindex	90
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
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	II
Schlagfestigkeit	IK06
Glühdrahtfestigkeit	850 °C
Netto-Höhe	132,50 mm
Aussendurchmesser	165 mm
Einbauhöhe	130 mm
Einbaudurchmesser	150 mm
Gewicht	1,1 kg

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Lichtverteilungskurven



SNS RC5-HR1XFL-20-930 1 20

UGR-Einstufung = 22
DIN 5040 = A60
CEN Flux Code = 89 100 100 100 100
UGR l = 20,9
UGR q = 20,9
UTE = 1.00 A

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
	SNS RC05 ZIP54-PC-T 7188600	PC-Abdeckscheibe, klar. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C05. Nicht in Verbindung mit Sanierungsplatten zu verwenden.
	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 RC05 BE 7190300	Beton-Eingießgehäuse für den Einbau von Downlights samt Vorschaltgeräte-Box in Betondecken. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C05.
	SNS RC05 SP drm 205 01 7190500	Sanierungsplatte SNS RC05. Für Deckenausschnitte Ø 155 -205 mm.
	SNS ZDTRC2 7572300	Werkzeug zur schnellen und sicheren Demontage des Einbau-Downlights und Trennen des Reflektors vom restlichen Leuchtenkörper.
	SNS RC05 KP drm 180 01 8184200	Kaschierungsring zur Abdeckung nicht maßgerechter Einbauöffnungen. Für runde Downlights der Baureihe Sonnos in Baugröße C05.
	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.
	SNS RC05 MP 8504700	Montagezubehör zur deckenseitigen Verstärkung und Vergrößerung der Downlight Auflagefläche. Für Leuchten der Baureihe SNS RC05... . Aus Stahlblech. Außendurchmesser Ø 295 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 150 mm. Sanierungsplatten für den Einbau in bereits vorhandene Deckenöffnungen mit unpassenden Maßen sind als separat zu bestellendes Zubehör verfügbar. Einbautiefe >= 130 mm, Leuchtenhöhe 133 mm. Mit hochglänzend 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 2.100 lm, Anschlussleistung 21,0 W, Leuchten-Lichtausbeute 100 lm/W. Lichtfarbe Warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a = 90. 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.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

E	BXRE-30G65T0-S-82

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.