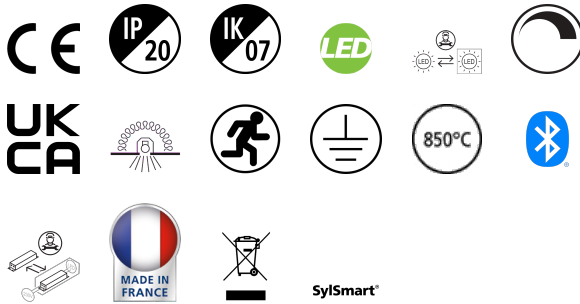


# Rana Neo 1200x300 Einbau 33W 3500lm 830 weiss SSC EM 1L

Artikelnummer 0052598

**SYLVANIA**

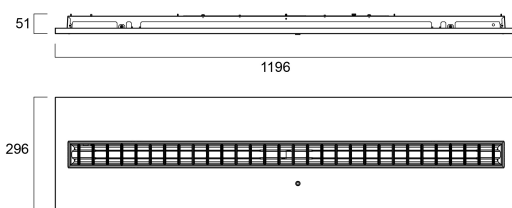
**PRO**<sup>TM</sup>



Lineare LED-Deckeneinbauleuchte (lay-in), mit Raster + MPO-Diffusor, direkte Lichtverteilung, Abmessungen der Leuchte: 1196x296x52 mm, Gehäusefarbe Sylvania Weiß, IP20, IK07, SylSmart Standalone fähig, Notbetrieb 3 Stunden, Geringes LED-Flackern (+/-5%), Warmweiß (3.000 K), LED-Farbtemperatur, 3572 lm, 33 W, 108 lm/W, CRI>80, 3 SDCM (3-stufige MacAdam-Ellipse) LED-Farbkonsistenz, UGR<18, Leuchtdichte bei 65° < 3000 cd/m2, Lebensdauer: 96.000 Stunden L80B20, Glühdrahtprüfung 850 °C, Schneller und einfacher elektrischer Anschluss mit direktem Zugang zu den Steckverbindern auf der Oberseite, 2 x metallische Sicherheitskabel (1. 5m) im Lieferumfang enthalten, die Leuchte kann mit einer Glaswollisolierung abgedeckt werden.

## Technische Werte

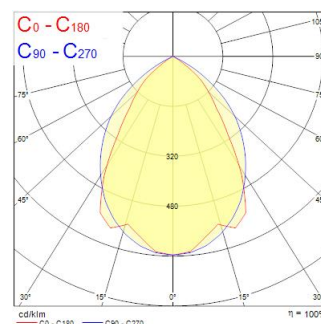
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.91 0.89	0.91 0.89	0.91 0.89	9009 9324 2550
1.0	1.83 1.78	1.83 1.78	1.83 1.78	2272 424 489 650
1.5	2.74 2.67	2.74 2.67	2.74 2.67	1010 204 231 321
2.0	3.65 3.56	3.65 3.56	3.65 3.56	586 118 135 189
2.5	4.57 4.45	4.57 4.45	4.57 4.45	364 73 84 122
3.0	5.48 5.34	5.48 5.34	5.48 5.34	282 57 65 91

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 66.9°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 84.8°)



# Rana Neo 1200x300 Einbau 33W 3500lm 830 weiss SSC EM 1L

Artikelnummer 0052598

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Rana Neo 1200x300 Einbau 33W 3500lm 830 weiss SSC EM 1L
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. - einbaumontage
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro, Bildungseinrichtungen
Umgebungstemperaturbereich	5°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3572
Systemeffizienz (lm/W)	108
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	80

## Elektrische Daten

Modus Notbeleuchtung	Non-maintained
Notbeleuchtungstyp	
Dauer Notbeleuchtung (h)	3
Systemleistung gesamt (W)	33
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	SylSmart Standalone (SSC)
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	600
Einschaltstrom (A)	20
Dauer Einschaltstrom (µs)	25
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherheit	57
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherheit	71
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherheit	93
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherheit	114
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherheit	35
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherheit	45
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherheit	55

# Rana Neo 1200x300 Einbau 33W 3500lm 830 weiss SSC EM 1L

Artikelnummer 0052598

**SYLVANIA**

Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	68
AnschlieBbarer Leiterquerschnitt - Min (mm <sup>2</sup> )	0.75
AnschlieBbarer Leiterquerschnitt - Max (mm <sup>2</sup> )	2,5

## Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	96000

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Oberfläche Reflektor	Nicht anwendbar
Länge Produkt (mm)	1196
Nominale Produktbreite (mm)	296
Nominale Produkthöhe (mm)	52
Gewicht (kg)	5.5

## Verpackung

EAN-Nummer	5410288525983
Einzelverpackung Länge (cm)	124.5
Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	32.0
DUN 14 (außen)	05410288525983
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	124.5
Außenverpackung Breite (cm)	6.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	32.0

## Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	5-25