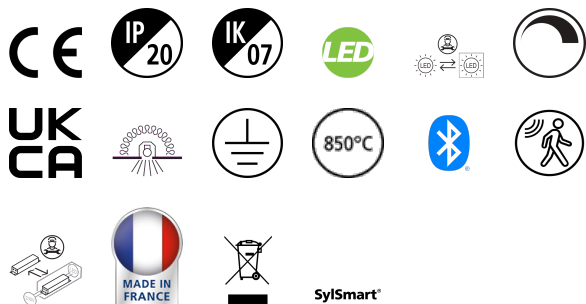


# Rana Neo 600x600 Einlege 31W 3500lm 840 SSA03 2L weiß

Artikelnummer 0044675

**SYLVANIA**

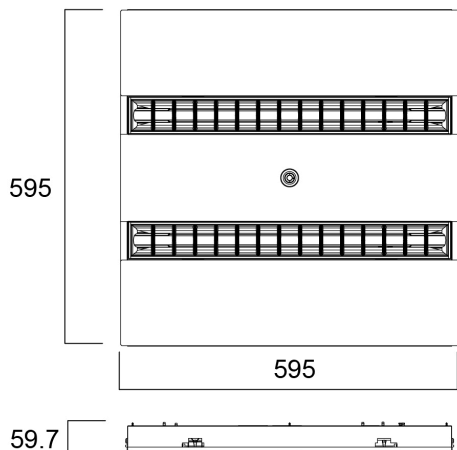
**PRO**<sup>TM</sup>



Lineare LED-Deckeneinbauleuchte (lay-in), mit Raster + MPO-Diffusor, direkte Lichtverteilung, Abmessungen der Leuchte: 595x595x52 mm, Gehäusefarbe Sylvania Weiß, IP20, IK07, SylSmart Connected fähig, Geringes LED-Flackern (+/-5%), Neutralweiß (4.000 K), LED-Farbtemperatur, 3527 lm, 31 W, 113 lm/W, CRI>80, 3 SDCM (3-stufige MacAdam-Ellipse) LED-Farbkonsistenz, UGR<15, Leuchtdichte bei 65° < 3000 cd/m<sup>2</sup>, 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 Glaswolleisolierung abgedeckt werden.

## Technische Werte

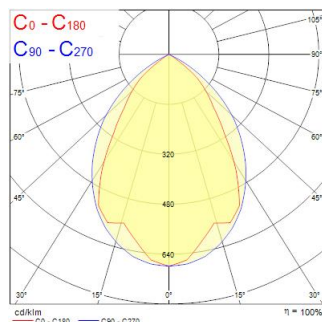
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	0.89 0.87	0.70	2.29	9.09	9574
1.0	1.78 1.73	1.40	4.58	18.18	2390
1.5	2.68 2.60	2.10	6.87	27.27	1054
2.0	3.55 3.47	2.80	9.18	36.36	596
2.5	4.44 4.33	3.50	11.48	45.45	383
3.0	5.33 5.20	4.20	13.78	54.54	266

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 67.4°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 83.2°)



# Rana Neo 600x600 Einlege 31W 3500lm 840 SSA03 2L weiß

Artikelnummer 0044675

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Rana Neo 600x600 Einlege 31W 3500lm 840 SSA03 2L weiß
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. - einbaumontage
Integrierter Präsenzmelder	PIR
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)	3527
Systemeffizienz (lm/W)	113
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 16
Photometrische Risikogruppe	RG0

## Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Systemleistung gesamt (W)	31
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 Connected (SSA)
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	300
Einschaltstrom (A)	18
Dauer Einschaltstrom (µs)	175
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	21
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	28
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	35
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	45
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	13
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	17
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	21
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	27

# Rana Neo 600x600 Einlege 31W 3500lm 840 SSA03 2L weiß

Artikelnummer 0044675

**SYLVANIA**

Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm <sup>2</sup> )	0,75
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm <sup>2</sup> )	2,5

## Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	96000
Lebensdauer - L90B10	43500

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Oberfläche Reflektor	Nicht anwendbar
Länge Produkt (mm)	595
Nominale Produktbreite (mm)	595
Nominale Produkthöhe (mm)	52
Gewicht (kg)	4.5

## Verpackung

EAN-Nummer	5410288446752
Einzelverpackung Länge (cm)	62.0
Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	65.0
DUN 14 (außen)	05410288446752
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	62.0
Außenverpackung Breite (cm)	6.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	65.0

## Sicherheitsbezogene Daten

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