

# Rana Neo 600x600 Einbau 30W 3527lm 840 2L weiß

Artikelnummer 0052577

**SYLVANIA**

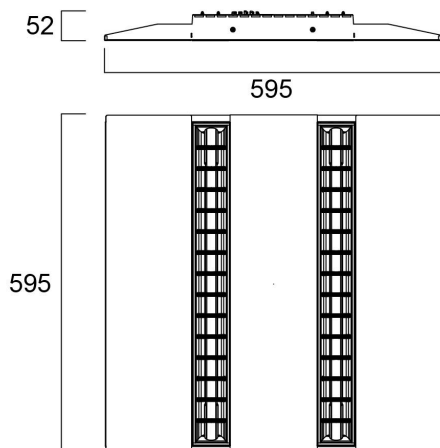
**PRO**<sup>TM</sup>



Lineare LED-Deckeneinbauleuchte (lay-in), mit Raster + MPO-Diffusor, direkte Lichtverteilung, Abmessungen der Leuchte: 595x595x52 mm, Gehäusefarbe Sylvania White, IP20, IK07, Konstantstrom, geringes LED-Flackern (+/-5%), Neutralweiß (4.000 K), LED-Farbtemperatur, 3527 lm, 30 W, 117 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 Glaswollisolierung abgedeckt werden.

## Technische Werte

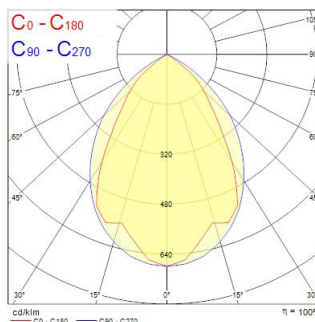
### Größe (mm)



### 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	9.05	9574
1.0	1.78 1.73	1.40	4.58	18.10	2390
1.5	2.68 2.60	2.10	6.87	27.15	1054
2.0	3.55 3.47	2.80	9.18	36.13	596
2.5	4.44 4.33	3.50	11.48	45.10	383
3.0	5.33 5.20	4.20	13.78	54.07	266

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 67.4°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 63.2°)



# Rana Neo 600x600 Einbau 30W 3527lm 840 2L weiß

Artikelnummer 0052577

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Rana Neo 600x600 Einbau 30W 3527lm 840 2L weiß
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)	3527
Systemeffizienz (lm/W)	117
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 16
Photometrische Risikogruppe	RG0

## Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Systemleistung gesamt (W)	30
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.97
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level)	15
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	300
Einschaltstrom (A)	5.5
Dauer Einschaltstrom (µs)	20
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	41
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	53
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	65
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	82
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	41
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	53
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	65
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	82
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm <sup>2</sup> )	0.75

# Rana Neo 600x600 Einbau 30W 3527lm 840 2L weiß

Artikelnummer 0052577

**SYLVANIA**

Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm <sup>2</sup> )	2,5
<b>Lebensdauer Daten</b>	
Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	96000
<b>Physikalische Daten</b>	
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	5410288525778
Einzelverpackung Länge (cm)	62.0
Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	65.0
DUN 14 (außen)	05410288525778
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	62.0
Außenverpackung Breite (cm)	6.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	65.0
<b>Sicherheitsbezogene Daten</b>	
Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	5-25