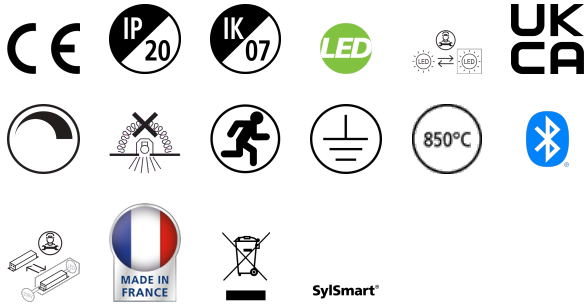


# Rana Neo 1500x200 Anbau 39W 4700lm 840 SSC EM 1L weiß

Artikelnummer 0054257

**SYLVANIA**

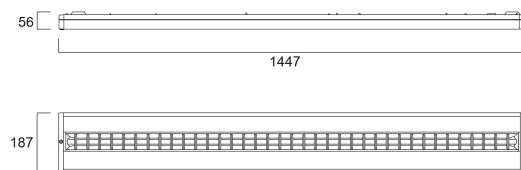
**PRO**<sup>TM</sup>



LED-Anbau- oder Pendelleuchte mit Mikroprismenoptik, Direkte Lichtverteilung, Abmessungen der Leuchte: 1447x187x56 mm, Gehäusefarbe weiß, IP20, IK07, SylSmart Standalone fähig, Notbetrieb 3 Stunden, Geringes LED-Flackern (+/-5%), Neutralweiß (4.000 K) LED-Farbtemperatur, 4700 lm, 39 W, 120 lm/W Effizienz, CRI>80, 3 SDCM (3-stufige MacAdam-Ellipse) LED-Farbconsistenz, UGR<18, Leuchtdichte bei 65° < 3000 cd/m<sup>2</sup>, Lebensdauer: 96.000 Stunden L80B20, Schneller elektrischer Anschluss mit Steckverbindern in der Leuchte, Glühdrahtprüfung 850 °C.

## Technische Werte

### Größe (mm)

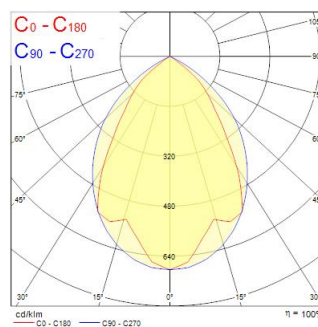


### Photometrie

0,5	0,90 0,67	E171 E1C90 E1C90	1200 200 360
1,0	1,80 1,34	E171 E1C90 E1C90	320 60 60
1,5	2,70 2,02	E171 E1C90 E1C90	140 20 40
2,0	3,60 2,69	E171 E1C90 E1C90	80 10 20
2,5	4,50 3,36	E171 E1C90 E1C90	50 8 16
3,0	5,40 4,03	E171 E1C90 E1C90	30 5 10

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 67,5°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 64,0°)



# Rana Neo 1500x200 Anbau 39W 4700lm 840 SSC EM 1L weiß

Artikelnummer 0054257

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Rana Neo 1500x200 Anbau 39W 4700lm 840 SSC EM 1L weiß
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckenanbaumontage, abgependelt
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)	4700
Systemeffizienz (lm/W)	121
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
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)	39
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.98
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level)	9
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	SylSmart Standalone (SSC)
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	300
Einschaltstrom (A)	22.4
Dauer Einschaltstrom (µs)	176
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C, C(more than 1 Light Source)
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherheit	21
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherheit	28
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherheit	36
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherheit	45
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherheit	13
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherheit	17
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherheit	22

# Rana Neo 1500x200 Anbau 39W 4700lm 840 SSC EM 1L weiß

Artikelnummer 0054257

**SYLVANIA**

Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	27
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

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Oberfläche Reflektor	Nicht anwendbar
Länge Produkt (mm)	1440
Nominale Produktbreite (mm)	187
Nominale Produkthöhe (mm)	47
Gewicht (kg)	4.2

## Verpackung

EAN-Nummer	5410288542577
Einzelverpackung Länge (cm)	153.5
Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	21.0
DUN 14 (außen)	05410288542577
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	153.5
Außenverpackung Breite (cm)	6.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	21.0

## Sicherheitsbezogene Daten

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