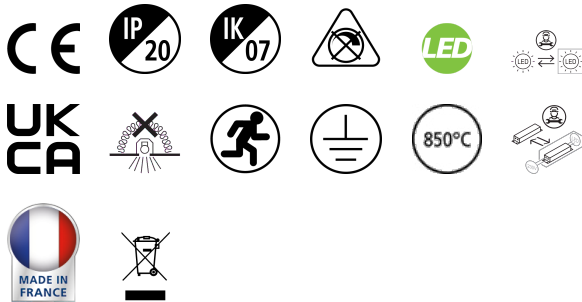


# Rana Neo 1500x200 Anbau 72W 8800lm 830 EM 2L weiß

Artikelnummer 0054264

**SYLVANIA**

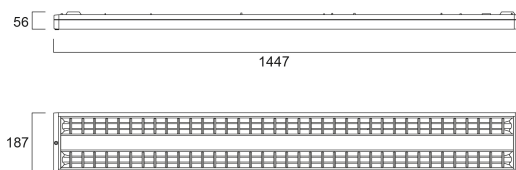
**PRO**<sup>TM</sup>



LED-Anbau- oder Pendelleuchte mit Mikroprismenoptik, Direkte Lichtverteilung, Abmessungen der Leuchte: 1447x187x56 mm, Gehäusefarbe weiß, IP20, IK07, Konstantstrom, Notbetrieb 3 Stunden, Geringes LED-Flackern (+/-5%), Warmweiße (3.000 K) LED-Farbttemperatur, 8800 lm, 72 W, 122 lm/W Effizienz, CRI>80, 3 SDCM (3-stufige MacAdam-Ellipse) LED-Farbkonsistenz, UGR<17, 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

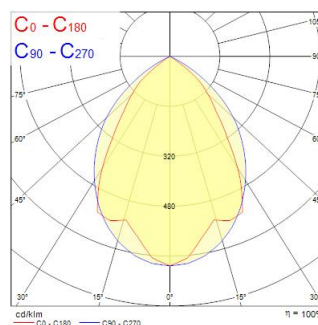
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10°	E15°	E30°	E45°	E60°	E75°	E90°	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.90 0.66	2095	4190	1676	838	419	209	139	0.66	13380
1.0	1.79 1.37	994	1988	792	396	198	99	66	1.37	6420
1.5	2.68 2.05	663	1326	528	264	132	66	44	2.05	4280
2.0	3.58 2.74	495	990	396	198	99	49	33	2.74	3160
2.5	4.48 3.42	396	792	312	156	78	39	26	3.42	2540
3.0	5.38 4.11	330	660	264	132	66	33	22	4.11	2140

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 60.0°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 63.0°)



# Rana Neo 1500x200 Anbau 72W 8800lm 830 EM 2L weiß

Artikelnummer 0054264

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Rana Neo 1500x200 Anbau 72W 8800lm 830 EM 2L 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)	8800
Systemeffizienz (lm/W)	122
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)	78
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	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	300
Einschaltstrom (A)	45
Dauer Einschaltstrom (µs)	100
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C, D (more than 1 Light Source)
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	31
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	51
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	62
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	18
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	30
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	37
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm <sup>2</sup> )	0.75
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm <sup>2</sup> )	2,5

# Rana Neo 1500x200 Anbau 72W 8800lm 830 EM 2L weiß

Artikelnummer 0054264

**SYLVANIA**

## 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)	3.9

## Verpackung

EAN-Nummer	5410288542645
Einzelverpackung Länge (cm)	153.5
Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	21.0
DUN 14 (außen)	05410288542645
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