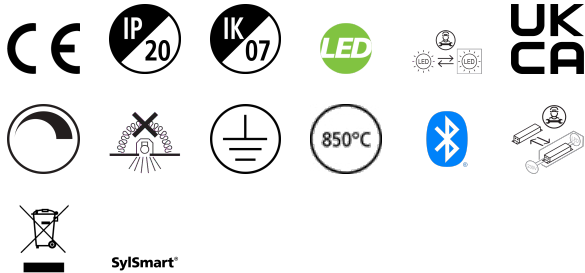


# RANA NEO 9500LM S 1500 840 SSC 2L WHITE

Artikelnummer 0054263

**SYLVANIA**

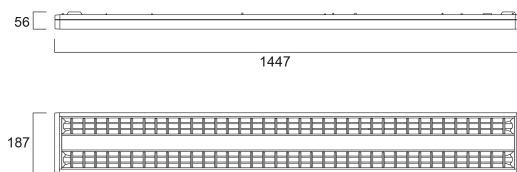
**PRO**<sup>TM</sup>



Surface or Suspended LED luminaire with Micro Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 1447x187x56mm, White body colour, IP20, IK07, SylSmart Standalone capable, Low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 9500lm, 71W, 133lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<17, Luminance at 65° < 3000 cd/m<sup>2</sup>, Lifespan: 96,000 hours L80B20, Quick electrical connection with push-connectors in the luminaire, Glow Wire Test 850°C.

## Technische Werte

### Größe (mm)



### Photometrie

0.5	0.90 0.66	E10° E100° E180°	2545 5270 7198
1.0	1.79 1.37	E10° E100° E180°	6371 1317 1799
1.5	2.68 2.05	E10° E100° E180°	2532 868 800
2.0	3.59 2.74	E10° E100° E180°	1590 529 490
2.5	4.49 3.42	E10° E100° E180°	1019 329 288
3.0	5.38 4.11	E10° E100° E180°	708 188 200

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 69.9°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 69.9°)



# RANA NEO 9500LM S 1500 840 SSC 2L WHITE

Artikelnummer 0054263

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktname	RANA NEO 9500LM S 1500 840 SSC 2L WHITE
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Steel
Montage	Ceiling surface mounting, Suspended
Allgemeine Anwendungsbereiche	Education, Office
Umgebungstemperaturbereich	0°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	9500
Systemeffizienz (lm/W)	134
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Blendungsbegrenzung	< 17
Photobiological Risk Group	RG0

## Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	76
Primary Supply/Product voltage - min (V)	198.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	264.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
Elektrische Schutzklasse	Class I
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	SylSmart Standalone (SSC)
Stromstärke (mA)	300
Einschaltstrom (A)	29
Dauer Einschaltstrom (µs)	180
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C, C(more than 1 Light Source)
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	21
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	28
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	36
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	22
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	27

## Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	96000

# RANA NEO 9500LM S 1500 840 SSC 2L WHITE

Artikelnummer 0054263

**SYLVANIA**

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Länge (mm)	1440
Breite (mm)	187
Nominale Produkthöhe (mm)	47
Gewicht (kg)	3.9

## Packaging

EAN Code	5410288542638
Einzelverpackung Länge (cm)	153.5
Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	21.0
DUN 14 (außen)	05410288542638
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	153.5
Außenverpackung Breite (cm)	6.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	21.0

## Safety data

Glühdrahttest (°C)	850
--------------------	-----