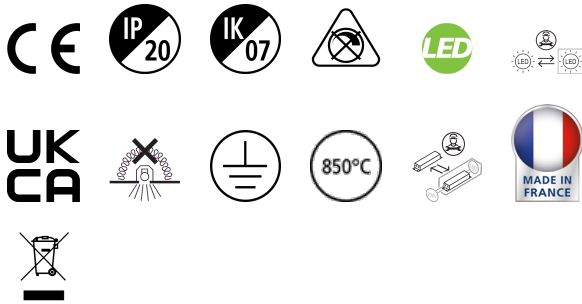


# RANA NEO 4700LM S 1500 840 CC 1L WHITE

Artikelnummer 0054247

**SYLVANIA**

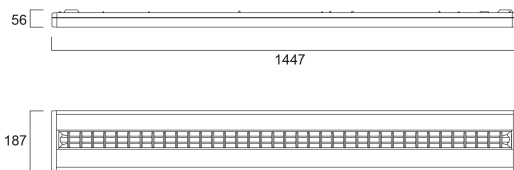
**PRO**<sup>TM</sup>



Surface or Suspended LED luminaire with Micro Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 1447x187x56mm, White body colour, IP20, IK07, Constant Current, Low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 4700lm, 36W, 130lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<18, 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

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107	E108	E109	E110	E111	E112	E113	E114	E115	E116	E117	E118	E119	E120	Illuminance [lx]
0.5	0.90 0.67															1205 2098 3652
1.0	1.80 1.34															309 599 921
1.5	2.70 2.02															1428 280 421
2.0	3.60 2.69															802 156 231
2.5	4.50 3.36															515 100 148
3.0	5.40 4.03															357 71 103

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 67.5°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 64.0°)



# RANA NEO 4700LM S 1500 840 CC 1L WHITE

Artikelnummer 0054247

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktname	RANA NEO 4700LM S 1500 840 CC 1L WHITE
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Steel
Montage	Ceiling surface mounting, Suspended
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Office, Education
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)	131
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG0

## Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	36
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Class I
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	300
Einschaltstrom (A)	12
Dauer Einschaltstrom (µs)	25
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	24
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	32
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	39
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	49
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	24
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	32
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	39
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	49
Connectable conductor cross section - Min (mm <sup>2</sup> )	0.75

# RANA NEO 4700LM S 1500 840 CC 1L WHITE

Artikelnummer 0054247

**SYLVANIA**

Connectable conductor cross section - Max (mm <sup>2</sup> )	2.5
<b>Lifetime data</b>	
Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	96000
<b>Physikalische Daten</b>	
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Reflektoroberfläche	Not Applicable
Länge (mm)	1440
Breite (mm)	187
Nominale Produkthöhe (mm)	47
Gewicht (kg)	4.244

## Packaging

EAN Code	5410288542478
Einzelverpackung Länge (cm)	147.7
Einzelverpackung Breite (cm)	21.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	7.2
DUN 14 (außen)	05410288542478
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	147.7
Außenverpackung Breite (cm)	21.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	7.2
<b>Safety data</b>	
Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-5-25