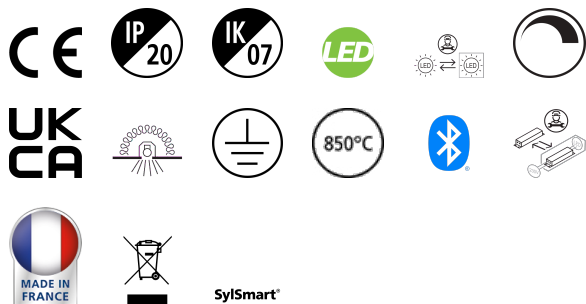


# RANA NEO 3500LM REC 1200x300 830 SSC 1L WHITE

Artikelnummer 0052592

**SYLVANIA**

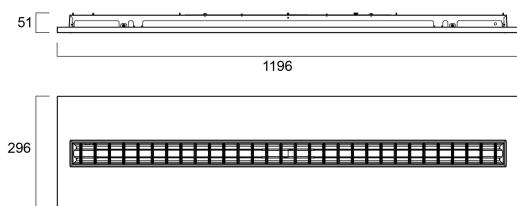
**PRO**<sup>TM</sup>



Ceiling Recessed LED Linear luminaire (lay-in), with Louvre + MPO diffuser, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 1196x296x52mm, Sylvania White body colour, IP20, IK07, SylSmart Standalone capable, Low LED flicker (+/-5%), Warm White (3000K), LED Colour Temperature, 3572m, 31W, 115lm/W, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<18, Luminance at 65° < 3000 cd/m2, Lifespan: 96,000 hours L80B20, Glow Wire Test 850°C, Quick and easy electrical connection with direct access to push-connectors on top, 2 x metallic safety cables (1.5m) included, the luminaire can be covered with building insulation of Glass Wool type.

## Technische Werte

### Größe (mm)

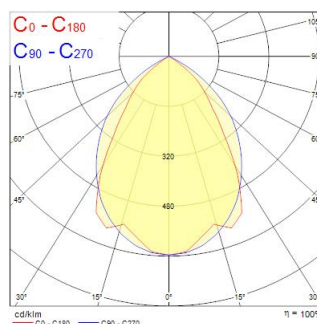


### Photometrie

0.5	0.91 0.89	E17° E180°	42.4° 34.8°	909 1534 2593
1.0	1.83 1.78	E17° E180°	42.4° 34.8°	2272 409 650
1.5	2.74 2.67	E17° E180°	42.4° 34.8°	1010 234 351
2.0	3.65 3.56	E17° E180°	42.4° 34.8°	588 134 201
2.5	4.57 4.45	E17° E180°	42.4° 34.8°	364 73 102
3.0	5.48 5.34	E17° E180°	42.4° 34.8°	262 51 71

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 69.2°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 84.8°)



# RANA NEO 3500LM REC 1200x300 830 SSC 1L WHITE

Artikelnummer 0052592

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktname	RANA NEO 3500LM REC 1200x300 830 SSC 1L WHITE
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Steel
Montage	Ceiling recessed mounting
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)	3572
Systemeffizienz (lm/W)	115
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG0

## Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	31
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)	10
Elektrische Schutzklasse	Class I
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	SylSmart Standalone (SSC)
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	600
Einschaltstrom (A)	20
Dauer Einschaltstrom (µs)	25
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherheit	57
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherheit	71
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherheit	93
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherheit	114
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherheit	35
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherheit	45
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherheit	55
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherheit	68
Connectable conductor cross section - Min (mm <sup>2</sup> )	0.75

# RANA NEO 3500LM REC 1200x300 830 SSC 1L WHITE

Artikelnummer 0052592

**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)	1196
Breite (mm)	296
Nominale Produkthöhe (mm)	52
Gewicht (kg)	5.5

## Packaging

EAN Code	5410288525921
Einzelverpackung Länge (cm)	124.5
Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	32.0
DUN 14 (außen)	05410288525921
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	124.5
Außenverpackung Breite (cm)	6.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	32.0
<b>Safety data</b>	
Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	5-25