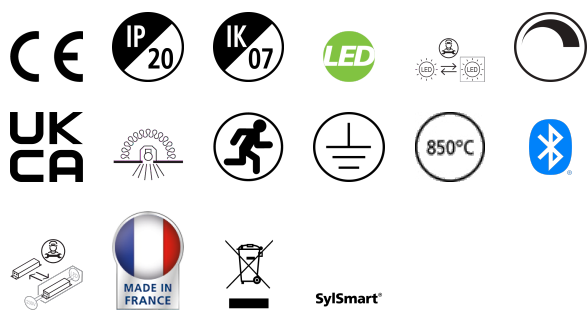


# RANA NEO 3500LM REC 1200x300 830 SSC EM 1L WHITE

Artikelnummer 0052598

**SYLVANIA**

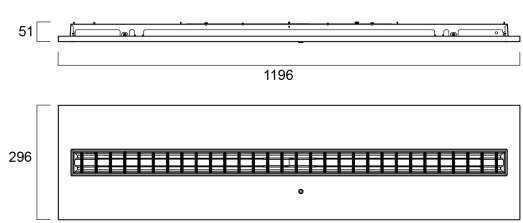
**PRO**<sup>TM</sup>



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, Emergency 3 hours, Low LED flicker (+/-5%), Warm White (3000K), LED Colour Temperature, 3572lm, 33W, 108lm/W, 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, 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

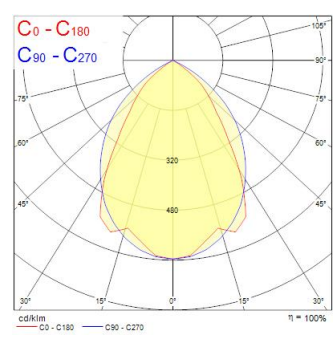
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	0.91 0.89	60°	42.4"	15.9'	909
1.0	1.83 1.78	60°	42.4"	15.9'	227
1.5	2.74 2.67	60°	42.4"	15.9'	101
2.0	3.65 3.56	60°	42.4"	15.9'	56
2.5	4.57 4.45	60°	42.4"	15.9'	36
3.0	5.48 5.34	60°	42.4"	15.9'	25

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 60°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 84.8°)



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

Artikelnummer 0052598

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktname	RANA NEO 3500LM REC 1200x300 830 SSC EM 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)	108
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	80

## Elektrische Daten

Modus Notbeleuchtung	Non-maintained
Notbeleuchtungstyp	
Dauer Notbeleuchtung (h)	3
Leistungsaufnahme gesamt (W)	33
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 Sicherung	57
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	71
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	93
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	114
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	35
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	45
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	55

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

Artikelnummer 0052598

**SYLVANIA**

Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	68
Connectable conductor cross section - Min (mm <sup>2</sup> )	0.75
Connectable conductor cross section - Max (mm <sup>2</sup> )	2.5

## Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	96000

## Physikalische Daten

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	5410288525983
Einzelverpackung Länge (cm)	124.5
Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	32.0
DUN 14 (außen)	05410288525983
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