

# RANA LED S 1500 LO 4K LOUVV+PRI W GEN2

Artikelnummer 0051505

**SYLVANIA**

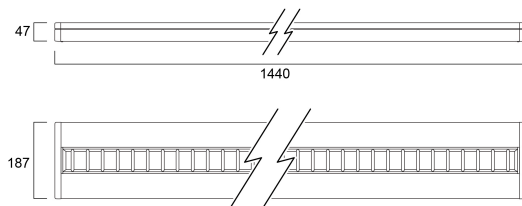
**PRO**<sup>TM</sup>



Surface or Suspended LED Linear luminaire with Louvre + Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 1440x187x47mm, Sylvania White body colour, IP20, IK07, Light Engine Dimensions: 1410x65mm, Constant Current, Low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 4000lm, 34W, 118lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<19, Luminance at 65° < 3000 cd/m<sup>2</sup>, Lumen Maintenance: L90B10 at 50,000 hours, Quick electrical connection with push-connectors in the luminaire, Glow Wire Test 850°C.

## Technische Werte

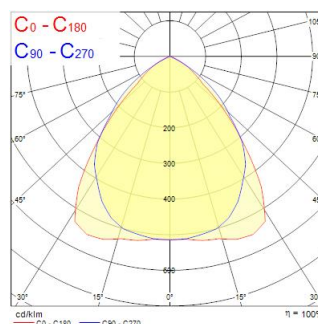
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle	Beam diameter	Illuminance [lx]
0.5	0.96 0.91	60°	42.3"	820 861 1769
1.0	1.91 1.81	60°	83.7"	205 200 400
1.5	2.87 2.72	60°	125.1"	91 88 170
2.0	3.82 3.63	60°	166.5"	54 52 100
2.5	4.76 4.53	60°	207.9"	39 37 70
3.0	5.73 5.44	60°	249.3"	29 27 50

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 84.4°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 87.4°)



# RANA LED S 1500 LO 4K LOUV+PRI W GEN2

Artikelnummer 0051505

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktname	RANA LED S 1500 LO 4K LOUV+PRI W GEN2
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Steel
Montage	Ceiling surface mounting, Suspended
Allgemeine Anwendungsbereiche	Office, Hospitality, Retail, Education
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4273704
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4000
Systemeffizienz (lm/W)	118
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG0

## Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	34
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
Elektrische Schutzklasse	Class I
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	No
Stromstärke (mA)	275
Einschaltstrom (A)	25
Dauer Einschaltstrom (µs)	280
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C, C(more than 1 Light Source)
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	23
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	31
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	40
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	50
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	14
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	19
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	24
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	30
Connectable conductor cross section - Min (mm <sup>2</sup> )	2.5
Connectable conductor cross section - Max (mm <sup>2</sup> )	2.5

# RANA LED S 1500 LO 4K LOUV+PRI W GEN2

Artikelnummer 0051505

**SYLVANIA**

## Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	50000
Lebensdauer - L70B10	50000
Lebensdauer - L80B50	50000
Lebensdauer - L80B10	50000
Lebensdauer - L90B50	50000
Lebensdauer - L90B10	50000

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	White
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Prismatic
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Länge (mm)	1460
Breite (mm)	187
Nominale Produkthöhe (mm)	47
Gewicht (kg)	4.2

## Packaging

EAN Code	5410288515052
Einzelverpackung Länge (cm)	153.5
Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	21.0
DUN 14 (außen)	05410288515052
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
--------------------	-----