

# RANA LED S 600 LO 4K LOUV+PRI DALI W GEN2

Artikelnummer 0051459

**SYLVANIA**

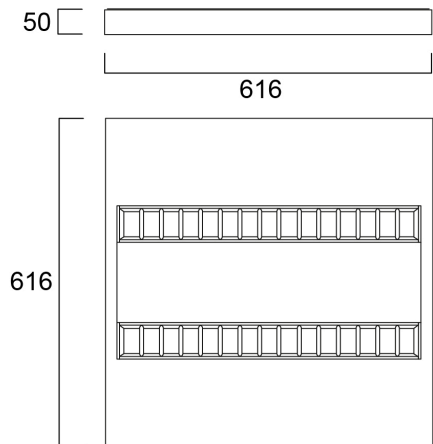
**PRO**<sup>TM</sup>



Surface or Suspended LED Linear luminaire with Louvre + Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 616x616x50mm, Sylvania White body colour, IP20, IK07, Light Engine Dimensions: 570x130mm, DALI Dimmable (Switch-DIM/Push-DIM enabled), Low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 3000lm, 28W, 107lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<19, Luminance at 65° < 3000 cd/m2, Lumen Maintenance: L90B10 at 50,000 hours, Quick electrical connection with push-connectors in the luminaire, Glow Wire Test 850°C.

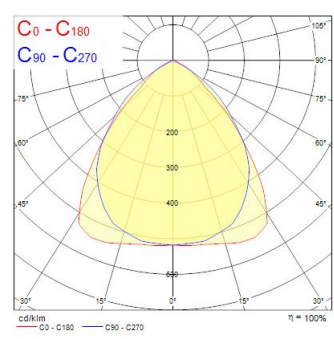
## Technische Werte

### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.95	84.9°	0.91	8213
		84.9°		1188
		84.9°		1266
1.0	1.90	84.9°	1.82	1583
		84.9°		296
		84.9°		334
1.5	2.85	84.9°	2.73	690
		84.9°		182
		84.9°		148
2.0	3.81	84.9°	3.64	398
		84.9°		114
		84.9°		83
2.5	4.76	84.9°	4.55	249
		84.9°		117
		84.9°		83
3.0	5.71	84.9°	5.46	173
		84.9°		83
		84.9°		57



# RANA LED S 600 LO 4K LOUV+PRI DALI W GEN2

Artikelnummer 0051459

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktname	RANA LED S 600 LO 4K LOUV+PRI DALI W GEN2
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
E-Nummer FI	4273515
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3000
Systemeffizienz (lm/W)	107
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)	28
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.98
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	9
Elektrische Schutzklasse	Class I
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	DALI-2
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	275
Einschaltstrom (A)	22.4
Dauer Einschaltstrom (µs)	176
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	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
Connectable conductor cross section - Min (mm <sup>2</sup> )	0.75

# RANA LED S 600 LO 4K LOUV+PRI DALI W GEN2

Artikelnummer 0051459

**SYLVANIA**

Connectable conductor cross section - Max (mm <sup>2</sup> )	2.5
<b>Lifetime data</b>	
Lebensdauer - L70B50	50000
Lebensdauer - L70B10	50000
Lebensdauer - L90B10	50000
<b>Physikalische Daten</b>	
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Prismatic
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Reflektoroberfläche	Not Applicable
Länge (mm)	616
Breite (mm)	616
Nominale Produkthöhe (mm)	50
Gewicht (kg)	5.1

## Packaging

EAN Code	5410288514598
Einzelverpackung Länge (cm)	67.0
Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	64.5
DUN 14 (außen)	05410288514598
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	67.0
Außenverpackung Breite (cm)	6.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	64.5
<b>Safety data</b>	
Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-5-25