

# RANA LED R 600 HO 3000K LOUVV+PRI BIANCO GEN2

Codice n. 0052411

**SYLVANIA**

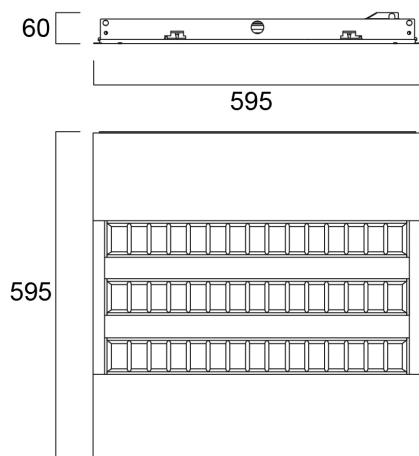
**PRO**<sup>TM</sup>



Ceiling Recessed LED Linear luminaire (lay-in), with Louvre + Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 595x595x60mm, Sylvania White body colour, IP20, IK07, Light Engine Dimensions: 570x130mm, Constant Current, Low LED flicker (+/-5%), Warm White (3000K) 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, Glow Wire Test 850C, 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.

## Dati tecnici

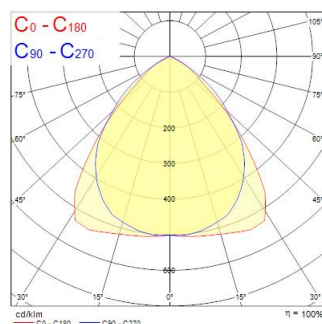
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E0%	E10%	E20%	E30%	E40%	E50%	E60%	E70%	E80%	E90%	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.97 0.94	8112	6180	4420	3185	2385	1815	1365	1020	765	570	43.1°	1950
1.0	1.93 1.87	2028	1545	1105	806	604	453	341	255	191	143	43.1°	488
1.5	2.90 2.81	967	734	523	380	281	211	158	119	90	68	43.1°	321
2.0	3.86 3.74	538	409	294	211	158	119	90	68	52	39	43.1°	185
2.5	4.83 4.68	344	263	188	136	102	76	57	43	33	25	43.1°	115
3.0	5.79 5.61	259	198	141	102	76	57	43	33	25	19	43.1°	72

Distance [m]    Cone diameter [m]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 90.0°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 90.0°)



# RANA LED R 600 HO 3000K LOUV+PRI BIANCO GEN2

Codice n. 0052411

**SYLVANIA**

## Dati generali

Nome prodotto	RANA LED R 600 HO 3000K LOUV+PRI BIANCO GEN2
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Montaggio	Montaggio a incasso a soffitto
Rilevatore di presenza integrato	NO
Applicazione generale	Uffici, Istruzione
Intervallo temperatura di funzionamento	5°C...+25°C
Temperatura ambiente Ta (°C)	25
Compatibilità con assistente virtuale	N/A
Classe ETIM	EC002892
E-number Finlandia	4273764
Garanzia	5 anni

## Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	4300
Efficienza apparecchio lm/W	108
Temperatura di colore correlata (K)	3000
Colore della luce	Bianco Caldo
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 19
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

## Dati elettrici

Potenza totale (W)	40
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240.0
Fattore di potenza	0.95
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	20
Protezione elettrica	Classe I
Reattore richiesto	No
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	No
Modalità di dimmerazione	Non disponibile
Corrente di alimentazione (mA)	275
Corrente di spunto (A)	25
Durata picco di corrente (µs)	280
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	C
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	23
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	31
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	40
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	50
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	14
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	19
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	24
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	30
Sezione min del conduttore collegabile	0.75
Sezione max del conduttore collegabile	2.5

# RANA LED R 600 HO 3000K LOUV+PRI BIANCO GEN2

Codice n. 0052411

**SYLVANIA**

## Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	50000
Vita utile nominale - L70 B10	50000
Vita utile nominale - L80 B50	50000
Vita utile nominale - L80 B10	50000
Vita utile nominale - L90 B50	50000
Vita utile nominale - L90 B10	50000

## Dati dimensionali

Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello
Classificazione IP	IP20
Classificazione IK	IK07
Finitura del diffusore	Prismatico
Materiale del diffusore	PC Policarbonato
Finitura del riflettore	Non applicabile
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	595
Larghezza nominale prodotto (mm)	595
Altezza nominale prodotto (mm)	60
Peso (Kg)	4.0
Profondità incasso (mm)	120

## Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288524115
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	62.0
Larghezza imballo singolo (cm)	6.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	65.0
DUN14_2	05410288524115
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	62.0
Packaging outer width (cm)	6.5
Profondità imballo esterno (cm)	65.0

## Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	850
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	5-25