

# RANA LED S 600 LO 3000K LOUV+PRISM 1-10V BIANCO GEN2

Codice n. 0051456

**SYLVANIA**

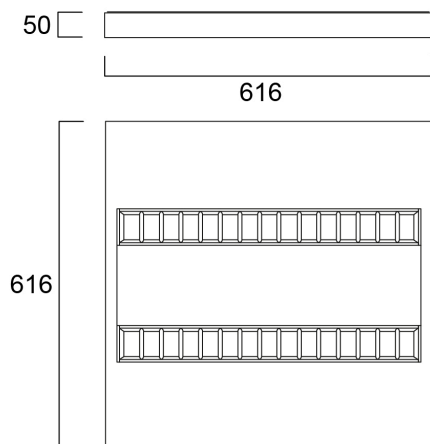
**PRO**<sup>TM</sup>



Apparecchio lineare a LED per installazione a plafone o a sospensione con ottica a lamelle + prismatica, distribuzione della luce diretta, dimensioni dell'apparecchio: 616x616x50 mm, colore del corpo: Sylvania White, IP20, IK07, dimensioni del modulo luminoso: 570x130 mm, dimmerabile 1-10 V, basso sfarfallio dei LED (+/-5%), Temperatura di colore LED bianco caldo (3000K), 2800 lm, 28 W, efficienza 100 lm/W, CRI > 80, uniformità cromatica LED 3 SDCM, UGR < 19, luminanza a 65° < 3000 cd/m<sup>2</sup>, mantenimento del flusso luminoso: L90B10 a 50.000 ore, collegamento elettrico rapido con connettori a pressione nell'apparecchio, prova del filo incandescente a 850 °C.

## Dati tecnici

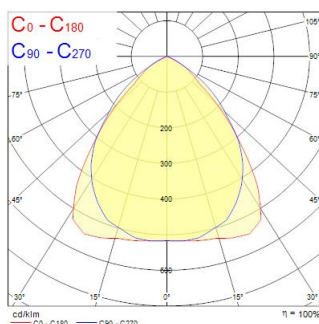
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.85 0.91	43° 42°	576 1115
1.0	1.80 1.82	43° 42°	144 279
1.5	2.55 2.73	43° 42°	64 138
2.0	3.60 3.64	43° 42°	36 78
2.5	4.74 4.55	43° 42°	21 80
3.0	5.69 5.46	43° 42°	16 55

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 84.0°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 87.0°)



# RANA LED S 600 LO 3000K LOUV+PRISM 1-10V BIANCO GEN2

Codice n. 0051456

**SYLVANIA**

## Dati generali

Nome prodotto	RANA LED S 600 LO 3000K LOUV+PRISM 1-10V BIANCO GEN2
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Montaggio	Montaggio a plafone a soffitto, Sospensione
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
Garanzia	5 anni

## Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	2800
Efficienza apparecchio lm/W	100
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

Tipo emergenza	
Potenza totale (W)	28
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	10
Protezione elettrica	Classe I
Reattore richiesto	No
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	1-10V (analogico)
Livello minimo di dimmerazione (%)	10
Corrente di alimentazione (mA)	275
Corrente di spunto (A)	45
Durata picco di corrente (µs)	100
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	31
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	51
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	62
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	18
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	30
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	37
Sezione min del conduttore collegabile	0.75
Sezione max del conduttore collegabile	2.5

# RANA LED S 600 LO 3000K LOUV+PRISM 1-10V BIANCO GEN2

Codice n. 0051456

**SYLVANIA**

## Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	50000
Vita utile nominale - L70 B10	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)	616
Larghezza nominale prodotto (mm)	616
Altezza nominale prodotto (mm)	50
Peso (Kg)	5.1

## Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288514567
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	67.0
Larghezza imballo singolo (cm)	6.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	64.5
DUN14_2	05410288514567
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	67.0
Packaging outer width (cm)	6.5
Profondità imballo esterno (cm)	64.5

## Dati di sicurezza

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