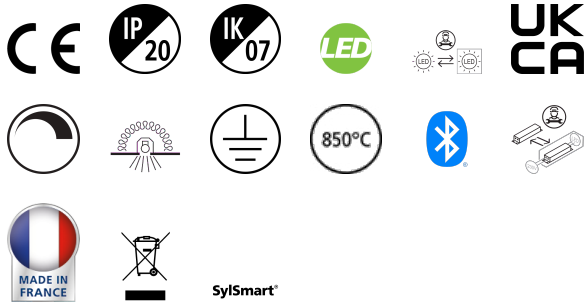


# RANA LED R 1200 LO 4K LOUV+PRISM SSC BIANCO GEN2

Codice n. 0052522

**SYLVANIA**

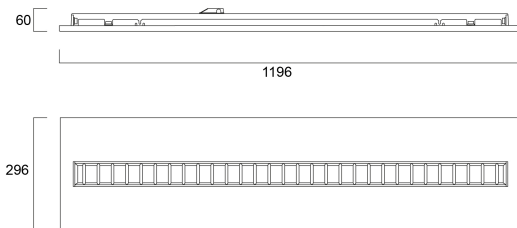
**PRO**<sup>TM</sup>



Apparecchio lineare a LED da incasso a soffitto (lay-in), con ottica a lamelle + prismatica, distribuzione della luce diretta, dimensioni dell'apparecchio: 1196x296x60 mm, corpo color bianco Sylvania, IP20, IK07, Classe elettrica 1, Dimensioni del motore luminoso: 1130x65 mm, Controllato SylSmart SSC, Basso sfarfallio LED (+/-5%), Temperatura di colore LED bianco neutro (4000K), 3100 lm, 29 W, efficienza 107 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, prova del filo incandescente a 850 °C, collegamento elettrico facile e veloce con accesso diretto ai connettori a pressione sulla parte superiore, 2 cavi di sicurezza metallici (1,5 m) inclusi, l'apparecchio può essere rivestito con isolante edile di tipo lana di vetro.

## Dati tecnici

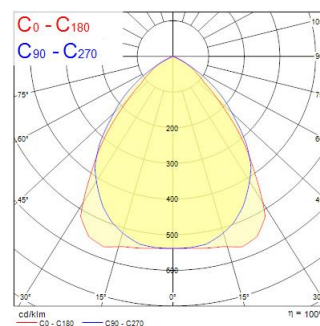
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.84 0.86	81°	43.3"	6671 1200 1541
1.0	1.68 1.72	81°	43.3"	1668 302 387
1.5	2.52 2.58	81°	43.3"	744 148 171
2.0	3.36 3.44	81°	43.3"	417 81 96
2.5	4.20 4.30	81°	43.3"	267 52 62
3.0	5.04 5.16	81°	43.3"	168 34 42

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 81.4°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 86.6°)



# RANA LED R 1200 LO 4K LOUV+PRISM SSC BIANCO GEN2

Codice n. 0052522

**SYLVANIA**

## Dati generali

Nome prodotto	RANA LED R 1200 LO 4K LOUV+PRISM SSC 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
Garanzia	5 anni

## Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	3100
Efficienza apparecchio lm/W	107
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Colore della luce	Bianco Neutro
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)	29
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240.0
Fattore di potenza	0.98
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	9
Protezione elettrica	Classe I
Reattore richiesto	No
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	SylSmart Standalone (SSC)
Livello minimo di dimmerazione (%)	1
Corrente di alimentazione (mA)	275
Corrente di spunto (A)	22.4
Durata picco di corrente (µs)	176
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	21
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	28
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	36
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	45
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	13
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	17
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	22
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	27

# RANA LED R 1200 LO 4K LOUV+PRISM SSC BIANCO GEN2

Codice n. 0052522

**SYLVANIA**

Sezione min del conduttore collegabile	0.75
Sezione max del conduttore collegabile	2.5

## 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)	1196
Larghezza nominale prodotto (mm)	296
Altezza nominale prodotto (mm)	60
Peso (Kg)	5.6
Profondità incasso (mm)	120

## Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288525228
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	124.5
Larghezza imballo singolo (cm)	6.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	32.0
DUN14_2	05410288525228
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	124.5
Packaging outer width (cm)	6.5
Profondità imballo esterno (cm)	32.0

## Dati di sicurezza

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