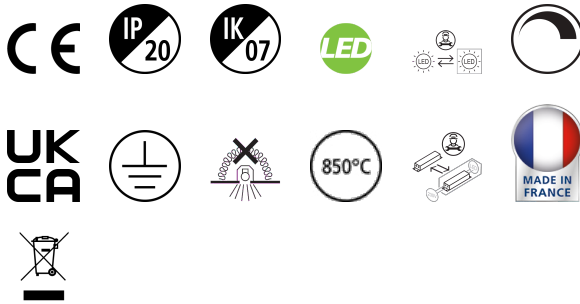


# RANA LED S 1200 HO 4000K LOUV+PRISM DALI BIANCO GEN2

Codice n. 0051492

**SYLVANIA**

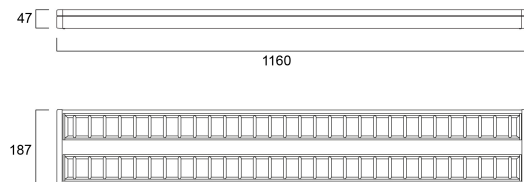
**PRO**<sup>TM</sup>



Surface or Suspended LED Linear luminaire with Louvre + Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 1160x187x47mm, Sylvania White body colour, IP20, IK07, Light Engine Dimensions: 1130x165mm, DALI Dimmable (Switch-DIM/Push-DIM enabled), Low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 6000lm, 52W, 115lm/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.

## Dati tecnici

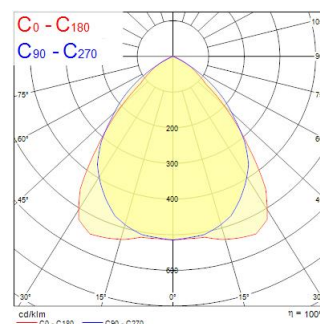
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.96 0.91	43° 42°	1248 2310	2887
1.0	1.92 1.82	43° 42°	3087 593	687
1.5	2.88 2.74	43° 42°	1372 256	296
2.0	3.85 3.65	43° 42°	772 144	187
2.5	4.81 4.57	43° 42°	484 92	137
3.0	5.77 5.48	43° 42°	340 64	107

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 84.9°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 87.8°)



# RANA LED S 1200 HO 4000K LOUV+PRISM DALI BIANCO GEN2

Codice n. 0051492

**SYLVANIA**

## Dati generali

Nome prodotto	RANA LED S 1200 HO 4000K LOUV+PRISM DALI 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
E-number Finlandia	4273674
Garanzia	5 anni

## Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	6000
Efficienza apparecchio lm/W	115
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

Potenza totale (W)	52
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240.0
Fattore di potenza	0.99
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	DALI-2
Livello minimo di dimmerazione (%)	1
Corrente di alimentazione (mA)	275
Corrente di spunto (A)	23
Durata picco di corrente (µs)	174
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
Sezione min del conduttore collegabile	0.75

# RANA LED S 1200 HO 4000K LOUV+PRISM DALI BIANCO GEN2

Codice n. 0051492

**SYLVANIA**

Sezione max del conduttore collegabile	2.5	<b>Dati di imballo</b>	
<b>Dati vita utile</b>		Codice EAN prodotto	5410288514925
Vita utile nominale - L70 B50	50000	Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	153.5
Vita utile nominale - L70 B10	50000	Larghezza imballo singolo (cm)	6.5
Vita utile nominale - L80 B50	50000	Profondità imballo interno (cm) (singolo)	21.0
Vita utile nominale - L80 B10	50000	DUN14_2	05410288514925
Vita utile nominale - L90 B50	50000	Quantità per imballo esterno	1
Vita utile nominale - L90 B10	50000	Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	153.5
<b>Dati dimensionali</b>		Packaging outer width (cm)	6.5
Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello	Profondità imballo esterno (cm)	21.0
Classificazione IP	IP20	<b>Dati di sicurezza</b>	
Classificazione IK	IK07	Test del filo incandescente (°)	850
Finitura del diffusore	Prismatico	Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-5-25
Materiale del diffusore	PC Policarbonato		
Finitura del riflettore	Non applicabile		
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1160		
Larghezza nominale prodotto (mm)	187		
Altezza nominale prodotto (mm)	47		
Peso (Kg)	3.3		