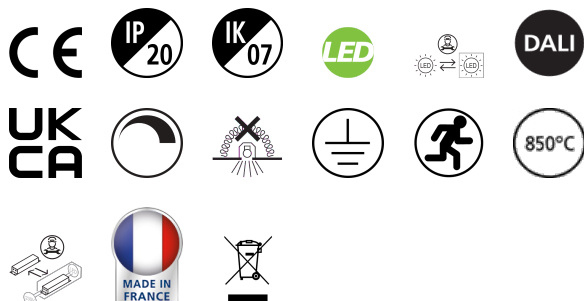


# RANA LINEAR R 3000LM 4000K OPALE EMERG INDIR DALI

Codice n. 0052373

**SYLVANIA**

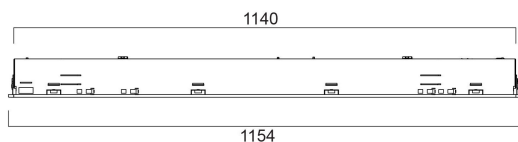
**PRO**<sup>TM</sup>



Ceiling recessed LED Linear luminaire with Opal diffuser, Dimensions: 1154mm x 90mm x 91mm, Direct, White Body, DALI Dimmable (Switch-Dim), Emergency 3 hours maintained, Neutral White LED (4000K), 3210lm, 35W, 92lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse), Low LED Flicker (+/-5%), UGR<23, L90B10 at 50,000 hours, Electric Class1, Glow Wire Test 850°C, Can be covered with building insulation of Glass wool type

## Dati tecnici

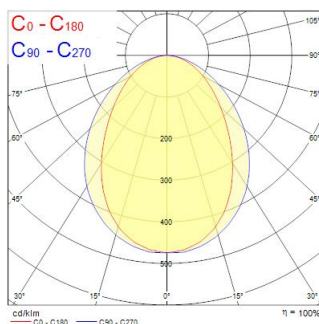
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107	E100	E180	E180	E180	Illuminance [lx]
0.5	1.13 0.80	6039	5250	4530	3810	3090	1460
1.0	2.26 1.60	1532	1312	1132	903	722	365
1.5	3.39 2.40	677	571	491	390	312	162
2.0	4.52 3.18	381	321	276	216	171	91
2.5	5.65 3.96	244	204	176	136	108	58
3.0	6.78 4.77	189	157	135	104	81	41

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 77.0°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 97.0°)



# RANA LINEAR R 3000LM 4000K OPALE EMERG INDIR DALI

Codice n. 0052373

**SYLVANIA**

## Dati generali

Nome prodotto	RANA LINEAR R 3000LM 4000K OPALE EMERG INDIR DALI
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Montaggio	Montaggio a incasso a soffitto
Rilevatore di presenza integrato	NO
Classificazione dell'apparecchio	Chiuso
Ambiente	Interno
Applicazione generale	Uffici, Istruzione, Esercizi commerciali
Intervallo temperatura di funzionamento	5°C...+30°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)	3210
Efficienza apparecchio lm/W	92
L.O.R. (%)	100
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Deviazione Colore durante la vita (SDCM)	3
Cromaticità regolabile	No
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 25
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0
Flusso luminoso (emergenza) (lm)	452
Durata emergenza (h)	3

## Dati elettrici

Potenza totale (W)	35
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	DALI-2
Livello minimo di dimmerazione (%)	1
Corrente di alimentazione (mA)	300
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
Sezione min del conduttore collegabile	0.75

# RANA LINEAR R 3000LM 4000K OPALE EMERG INDIR DALI

Codice n. 0052373

**SYLVANIA**

Sezione max del conduttore collegabile	2.5	<b>Dati di imballo</b>	
<b>Dati vita utile</b>		Codice EAN prodotto	5410288523736
Vita utile nominale - L70 B50	60000	Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	117.0
Vita utile nominale - L70 B20	60000	Larghezza imballo singolo (cm)	10.5
Vita utile nominale - L70 B10	60000	Profondità imballo interno (cm) (singolo)	11.5
Vita utile nominale - L80 B50	60000	DUN14_2	5410288523736
Vita utile nominale - L80 B20	60000	Quantità per imballo esterno	1
Vita utile nominale - L80 B10	60000	Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	117.0
Vita utile nominale - L90 B50	60000	Packaging outer width (cm)	10.5
Vita utile nominale - L90 B20	60000	Profondità imballo esterno (cm)	11.5
Vita utile nominale - L90 B10	60000	<b>Dati di sicurezza</b>	
<b>Dati dimensionali</b>		Test del filo incandescente (°)	850
Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello	Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	5-30
Classificazione IP	IP20		
Classificazione IK	IK07		
Finitura del diffusore	Opalino		
Materiale del diffusore	PC Policarbonato		
Finitura del riflettore	Non applicabile		
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1150		
Larghezza nominale prodotto (mm)	90		
Altezza nominale prodotto (mm)	91		
Peso (Kg)	3.75		
Profondità incasso (mm)	90		