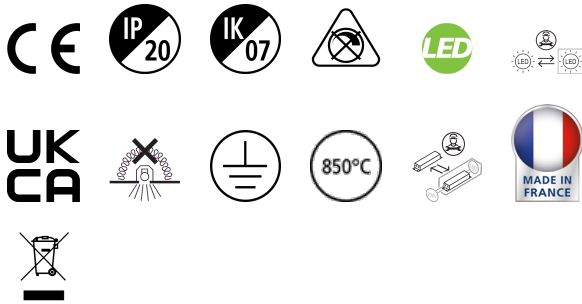


RANA LINEAR S 3000LM 3000K LOUV+PRI

Codice n. 0051265

SYLVANIA

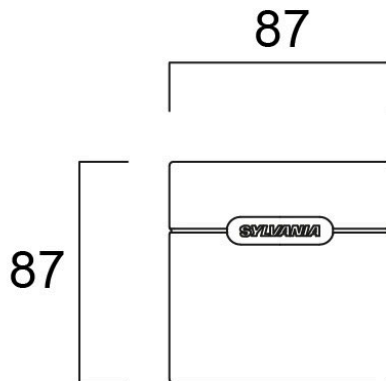
PROTM



Surface or Suspended LED Linear luminaire with Louvre + Micro Prismatic Optic, Dimensions: 1150mm x 87mm x 87mm, Direct, White Body, Warm White LED (3000K), 3200lm, 27W, 119lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse), Low LED Flicker (+/-5%), UGR<19, L90B10 at 50,000 hours, Electric Class1, Glow Wire Test 850C

Dati tecnici

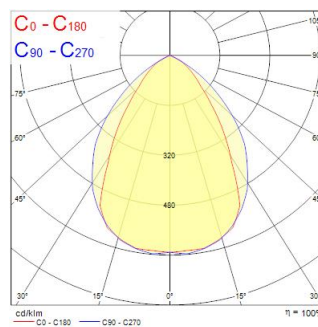
Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107	E100	E150	E180	E270	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.85 0.66	1074	1000	1500	1800	2700	34.1°	2501
1.0	1.69 1.32	2148	2000	3000	3600	5400	34.1°	625
1.5	2.54 2.03	3222	3000	4500	5400	8100	34.1°	282
2.0	3.38 2.71	4296	4000	6000	7200	10800	34.1°	159
2.5	4.23 3.39	5370	5000	7500	9000	13500	34.1°	103
3.0	5.07 4.06	6444	6000	9000	10800	16200	34.1°	69

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 66.2°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 66.9°)



RANA LINEAR S 3000LM 3000K LOUV+PRI

Codice n. 0051265

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	RANA LINEAR S 3000LM 3000K LOUV+PRI
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Montaggio	Montaggio a plafone a soffitto, Sospensione
Rilevatore di presenza integrato	NO
Classificazione dell'apparecchio	Chiuso
Ambiente	Interno
Applicazione generale	Uffici, Istruzione, Esercizi commerciali
Intervallo temperatura di funzionamento	-20°C...+40°C
Temperatura ambiente Ta (°C)	25
Compatibilità con assistente virtuale	N/A
Classe ETIM	EC002892
E-number Svezia	7502663
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	3200
Efficienza apparecchio lm/W	119
L.O.R. (%)	100
Temperatura di colore correlata (K)	3000
Colore della luce	Bianco Caldo
CRI (Ra)	80
Deviazione Colore durante la vita (SDCM)	3
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Cromaticità regolabile	No
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 19
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

Dati elettrici

Potenza totale (W)	27
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240
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)	22
Durata picco di corrente (µs)	250
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	28
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	36
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	45
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	56
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	17
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	22
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	27
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	34
Sezione min del conduttore collegabile	0.75
Sezione max del conduttore collegabile	2.5

RANA LINEAR S 3000LM 3000K LOUV+PRI

Codice n. 0051265

SYLVANIA

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	60000
Vita utile nominale - L70 B20	60000
Vita utile nominale - L70 B10	60000
Vita utile nominale - L80 B50	60000
Vita utile nominale - L80 B20	60000
Vita utile nominale - L80 B10	60000
Vita utile nominale - L90 B50	60000
Vita utile nominale - L90 B20	60000
Vita utile nominale - L90 B10	60000

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)	1150
Larghezza nominale prodotto (mm)	87
Altezza nominale prodotto (mm)	87
Peso (Kg)	2.85

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288512655
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	116.5
Larghezza imballo singolo (cm)	10.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	10.0
DUN14_2	5410288512655
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	117.0
Packaging outer width (cm)	10.5
Profondità imballo esterno (cm)	10.0

Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	850
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-20-40