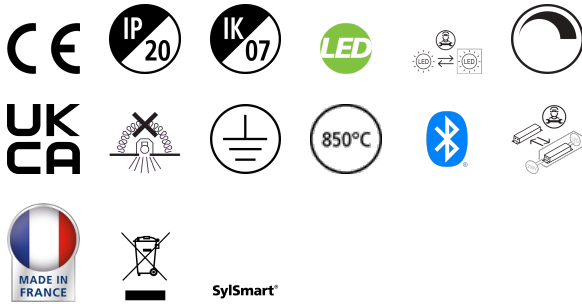


RANA LINEAR S 3000LM TW LOUV+PRI SSC01 BIANCO

Codice n. 0051345

SYLVANIA

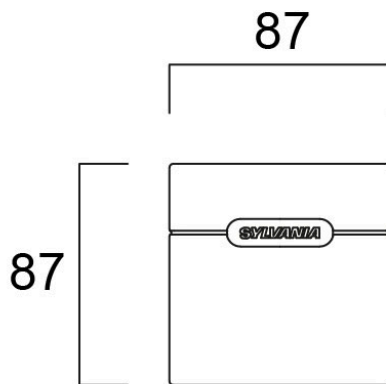
PROTM



Surface or Suspended LED Linear luminaire with Louvre+MicroPrismatic Optic, Dimensions: 1150mm x 87mm x 87mm, Direct, White Body, SylSmart Standalone capable, Electric Class 1, Tunable White LED (3000-6000K), 2900lm, 31W, 94lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse), Low LED Flicker (+/-5%), UGR<19, L90B10 at 50,000 hours, Glow Wire Test 850°C

Dati tecnici

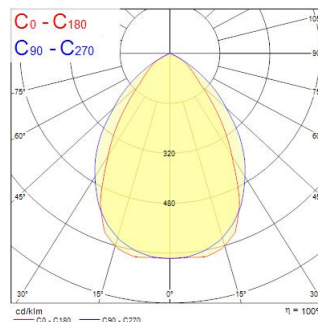
Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10%	E15%	E30%	Illuminance [lx]
0.5	0.87 0.87	1071	819	410	703
1.0	1.74 1.74	535	410	205	350
1.5	2.61 2.02	357	273	137	233
2.0	3.48 2.69	268	205	103	175
2.5	4.35 3.36	214	164	82	140
3.0	5.22 4.03	171	131	65	112

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 67.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 62.0°)



RANA LINEAR S 3000LM TW LOUV+PRI SSC01 BIANCO

Codice n. 0051345

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	RANA LINEAR S 3000LM TW LOUV+PRI SSC01 BIANCO
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
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
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	2900
Efficienza apparecchio lm/W	94
Colore della luce	Bianco regolabile
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 19
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1

Dati elettrici

Potenza totale (W)	31
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240
Fattore di potenza	0.97
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	SylSmart Standalone (SSC)
Livello minimo di dimmerazione (%)	1
Corrente di alimentazione (mA)	600
Corrente di spunto (A)	29
Durata picco di corrente (µs)	180
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 S 3000LM TW LOUV+PRI SSC01 BIANCO

Codice n. 0051345

SYLVANIA

Sezione max del conduttore collegabile	2.5
--	-----

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	60000
Vita utile nominale - L80 B10	60000
Vita utile nominale - L90 B50	45000
Vita utile nominale - L90 B20	41000
Vita utile nominale - L90 B10	39000

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)	2.95

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288513454
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	116.5
Larghezza imballo singolo (cm)	10.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	10.0
DUN14_2	05410288513454
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	116.5
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