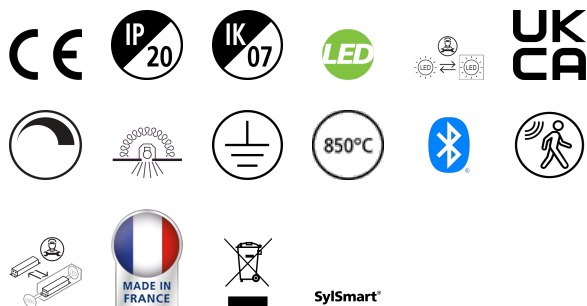


RANA LINEAR R 3000LM 3000K LOUV+PRI SSA03 BIANCO

Codice n. 0045371

SYLVANIA

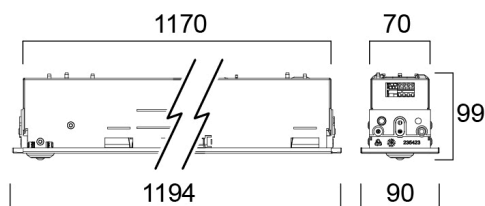
PROTM



Ceiling recessed LED Linear luminaire with Louvre+MicroPrismatic Optic, Dimensions: 1194mm x 90mm x 91mm, Direct, White Body, SylSmart Connected capable, Electric Class 1, Warm White LED (3000K), 2900lm, 28W, 103lm/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, Can be covered with building insulation of Glass Wool type.

Dati tecnici

Dimensioni (mm)

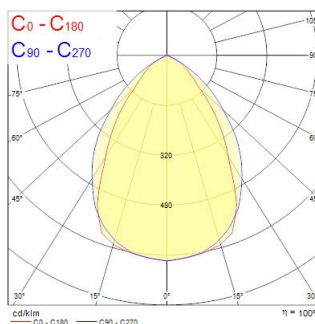


Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107	E100	E180	E190	E270	E360	E450	E540	E630	E720	E810	E900	Elluminance [lx]
0.5	0.87 0.87	1637	1596	1556	1516	1476	1436	1396	1356	1316	1276	1236	1196	2900
1.0	1.73 1.36	1929	1888	1847	1806	1765	1724	1683	1642	1601	1560	1519	1478	725
1.5	2.60 2.02	249	244	239	234	229	224	219	214	209	204	199	194	383
2.0	3.46 2.70	477	468	459	450	441	432	423	414	405	396	387	378	227
2.5	4.33 3.37	506	497	488	479	470	461	452	443	434	425	416	407	182
3.0	5.20 4.06	212	208	204	200	196	192	188	184	180	176	172	168	118

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 60.0°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 91.8°)



RANA LINEAR R 3000LM 3000K LOUV+PRI SSA03 BIANCO

Codice n. 0045371

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	RANA LINEAR R 3000LM 3000K LOUV+PRI SSA03 BIANCO
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Montaggio	Montaggio a incasso a soffitto
Rilevatore di presenza integrato	PIR
Classificazione dell'apparecchio	Chiuso
Applicazione generale	Uffici, Istruzione, Esercizi commerciali
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)	2900
Efficienza apparecchio lm/W	103
Temperatura di colore correlata (K)	3000
Colore della luce	Bianco Caldo
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)	28
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240.0
Fattore di potenza	0.95
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 Connected (SSA)
Livello minimo di dimmerazione (%)	1
Corrente di alimentazione (mA)	270
Corrente di spunto (A)	18
Durata picco di corrente (µs)	175
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	35
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	21
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	27
Sezione min del conduttore collegabile	0.75

RANA LINEAR R 3000LM 3000K LOUV+PRI SSA03 BIANCO

Codice n. 0045371

SYLVANIA

Sezione max del conduttore collegabile	2.5	Dati di imballo	
Dati vita utile		Codice EAN prodotto	5410288453712
Vita utile nominale - L70 B50	72000	Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	121.5
Vita utile nominale - L90 B10	46000	Larghezza imballo singolo (cm)	11.0
Dati dimensionali		Profondità imballo interno (cm) (singolo)	12.0
Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello	DUN14_2	05410288453712
Classificazione IP	IP20	Quantità per imballo esterno	1
Classificazione IK	IK07	Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	121.5
Finitura del diffusore	Prismatico	Packaging outer width (cm)	11.0
Materiale del diffusore	PC Policarbonato	Profondità imballo esterno (cm)	12.0
Finitura del riflettore	Non applicabile	Dati di sicurezza	
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1194	Test del filo incandescente (°)	850
Larghezza nominale prodotto (mm)	90	Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-5-25
Altezza nominale prodotto (mm)	91		
Peso (Kg)	3.15		