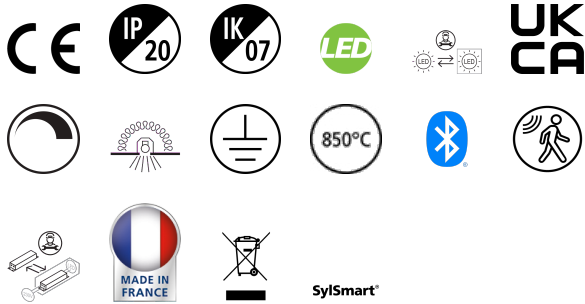


RANA LINEAR R 3000LM 4000K LOUV+PRI SSA03 BIANCO

Codice n. 0045373

SYLVANIA

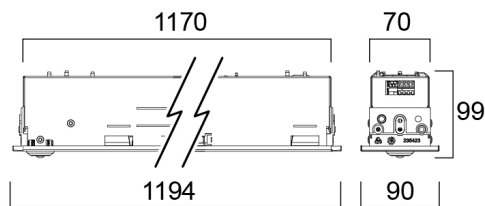
PROTM



Ceiling recessed LED Linear luminaire with Louvre+MicroPrismatic Optic, Dimensions: 1194mm x 90mm x 91mm, Direct, White Body, SylSmart Connected capable, Electric Class 1, Neutral White LED (4000K), 3050lm, 28W, 108lm/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)

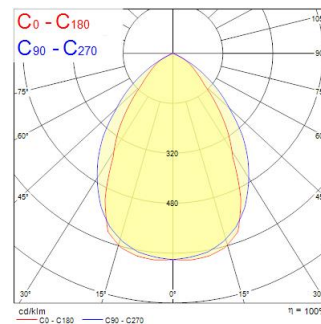


Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.87 0.65	66.4°	0.87	3951
1.0	1.74 1.31	66.4°	1.74	1976
1.5	2.61 1.96	66.4°	2.61	1319
2.0	3.48 2.62	66.4°	3.48	988
2.5	4.35 3.27	66.4°	4.35	790
3.0	5.22 3.93	66.4°	5.22	660

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 66.4°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 62.0°)



RANA LINEAR R 3000LM 4000K LOUV+PRI SSA03 BIANCO

Codice n. 0045373

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	RANA LINEAR R 3000LM 4000K 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)	3050
Efficienza apparecchio lm/W	108
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)	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 4000K LOUV+PRI SSA03 BIANCO

Codice n. 0045373

SYLVANIA

Sezione max del conduttore collegabile	2.5	Dati di imballo	
Dati vita utile		Codice EAN prodotto	5410288453736
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	05410288453736
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		