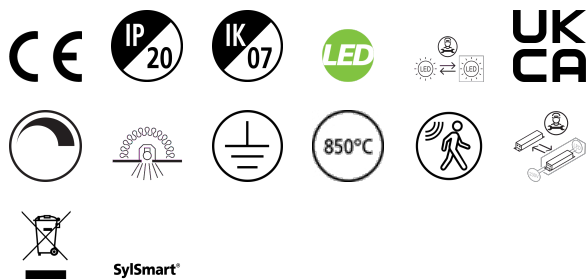


RANA LINEAR R 3000LM 4000K LOUV+PRI SSA02 BIANCO

Codice n. 0044913

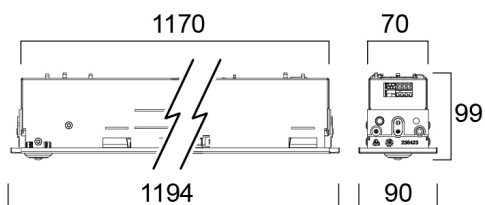
SYLVANIA



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.

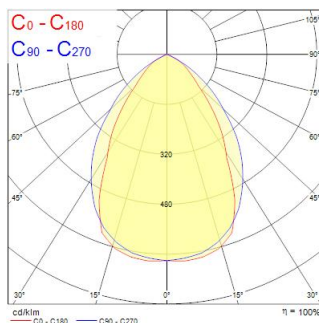
Dati tecnici

Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam angle (°)	Beam diameter (m)	Illuminance (lx)
0.5	0.87	66.4°	0.87	3081
0.5	0.66	50.2°	0.66	1736
0.5	0.50	39.2°	0.50	1384
1.0	1.74	66.4°	1.74	2018
1.0	1.31	50.2°	1.31	1196
1.0	1.00	39.2°	1.00	896
1.5	2.61	66.4°	2.61	554
1.5	1.96	50.2°	1.96	324
1.5	1.50	39.2°	1.50	236
2.0	3.48	66.4°	3.48	322
2.0	2.62	50.2°	2.62	193
2.0	2.00	39.2°	2.00	144
2.5	4.35	66.4°	4.35	86
2.5	3.27	50.2°	3.27	58
2.5	2.50	39.2°	2.50	46
3.0	5.22	66.4°	5.22	48
3.0	3.93	50.2°	3.93	38
3.0	3.00	39.2°	3.00	30



RANA LINEAR R 3000LM 4000K LOUV+PRI SSA02 BIANCO

Codice n. 0044913

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	RANA LINEAR R 3000LM 4000K LOUV+PRI SSA02 BIANCO
Tecnologia	LED (3 SDCM)
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	Istruzione, Uffici
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)	198.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	264
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 SSA
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 max del conduttore collegabile	2.5

RANA LINEAR R 3000LM 4000K LOUV+PRI SSA02 BIANCO

Codice n. 0044913

SYLVANIA

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	72000
Vita utile nominale - L70 B10	72000
Vita utile nominale - L80 B50	72000
Vita utile nominale - L80 B10	72000
Vita utile nominale - L90 B50	72000
Vita utile nominale - L90 B20	50000

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	Opaco
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1194
Larghezza nominale prodotto (mm)	90
Altezza nominale prodotto (mm)	91
Peso (Kg)	3.15

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288449135
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	121.5
Larghezza imballo singolo (cm)	11.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	12.0
DUN14_2	05410288449135
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	121.5
Packaging outer width (cm)	11.0
Profondità imballo esterno (cm)	12.0

Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	850
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-5-25