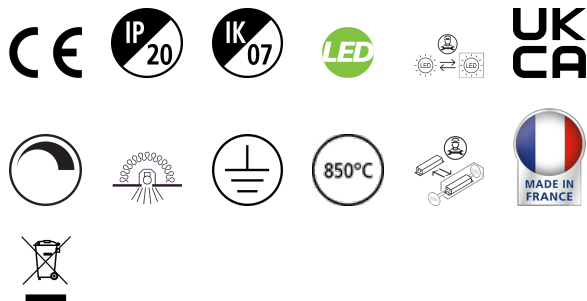


RANA LED R 1250 LO 4K LOUV+PRI DALI W GEN2

Codice n. 0052472

SYLVANIA

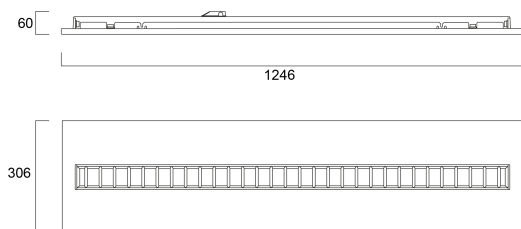
PROTM



Apparecchio lineare a LED da incasso a soffitto (lay-in), con ottica a lamelle + ottica prismatica, distribuzione della luce diretta, dimensioni dell'apparecchio: 1246x306x60 mm, corpo di colore bianco Sylvania, IP20, IK07, Dimensioni del motore luminoso: 1130x65 mm, dimmerabile DALI (compatibile con Switch-DIM/Push-DIM), basso sfarfallio LED (+/-5%), Temperatura di colore LED bianco neutro (4000K), 3100 lm, 28 W, efficienza 111 lm/W, CRI > 80, uniformità cromatica LED 3 SDCM, UGR < 19, luminanza a 65° < 3000 cd/m², mantenimento del flusso luminoso: L90B10 a 50.000 ore, prova del filo incandescente a 850 °C, collegamento elettrico facile e veloce con accesso diretto ai connettori a pressione sulla parte superiore, 2 cavi di sicurezza metallici (1,5 m) inclusi, l'apparecchio può essere rivestito con isolante edile di tipo in lana di vetro.

Dati tecnici

Dimensioni (mm)

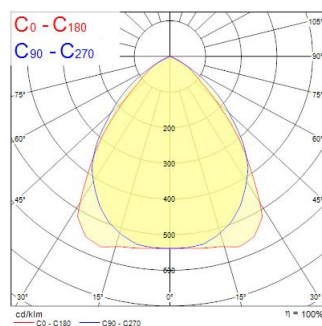


Fotometrie

0.5	0.94 0.96	50° 50.8° 51.2°	8971 1290 1541
1.0	1.88 1.72	50° 50.8° 51.2°	1985 353 353
1.5	2.83 2.58	50° 50.8° 51.2°	741 81 171
2.0	3.77 3.44	50° 50.8° 51.2°	417 51 96
2.5	4.71 4.30	50° 50.8° 51.2°	287 52 82
3.0	5.65 5.16	50° 50.8° 51.2°	188 38 42

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

— C0 - C180 (half beam angle: 91.4°)
— C90 - C270 (half beam angle: 98.6°)



RANA LED R 1250 LO 4K LOUV+PRI DALI W GEN2

Codice n. 0052472

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	RANA LED R 1250 LO 4K LOUV+PRI DALI W GEN2
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Montaggio	Montaggio a incasso a soffitto
Rilevatore di presenza integrato	NO
Applicazione generale	Uffici, Istruzione
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)	3100
Efficienza apparecchio lm/W	111
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

Tipo emergenza	
Potenza totale (W)	28
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240.0
Fattore di potenza	0.98
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	9
Protezione elettrica	Classe I
Reattore richiesto	No
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	DALI-2
Livello minimo di dimmerazione (%)	1
Corrente di alimentazione (mA)	275
Corrente di spunto (A)	22.4
Durata picco di corrente (µs)	176
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 LED R 1250 LO 4K LOUV+PRI DALI W GEN2

Codice n. 0052472

SYLVANIA

Sezione max del conduttore collegabile	2.5	Dati di imballo	
Dati vita utile		Codice EAN prodotto	5410288524726
Vita utile nominale - L70 B50	50000	DUN14_2	05410288524726
Vita utile nominale - L70 B10	50000	Quantità per imballo esterno	1
Vita utile nominale - L80 B50	50000	Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	137.0
Vita utile nominale - L80 B10	50000	Packaging outer width (cm)	36.0
Vita utile nominale - L90 B50	50000	Profondità imballo esterno (cm)	9.0
Vita utile nominale - L90 B10	50000	Dati di sicurezza	
Dati dimensionali		Test del filo incandescente (°)	850
Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello	Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	5-25
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)	1246		
Larghezza nominale prodotto (mm)	306		
Altezza nominale prodotto (mm)	60		
Peso (Kg)	5.7		
Profondità incasso (mm)	120		