

RANA LINEAR R 3000LM 4000K MPO EMERG INDIR DALI

Codice n. 0052349

SYLVANIA

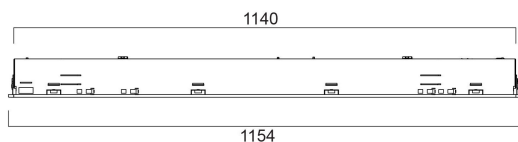
PROTM



Apparecchio lineare a LED da incasso a soffitto con ottica microprismatica, dimensioni: 1154mm x 90mm x 91mm, luce diretta, corpo bianco, dimmerabile DALI, autonomia di emergenza 3 ore, LED bianco neutro (4000 K), 2890lm, 35W, efficienza 83lm/W, CRI>80, 3 SDCM, basso sfarfallio LED (+/-5%), UGR<21, L90B10 a 50.000 ore, Classe elettrica 1, Prova del filo incandescente 850 °C, Può essere coperto con isolante in lana di vetro

Dati tecnici

Dimensioni (mm)

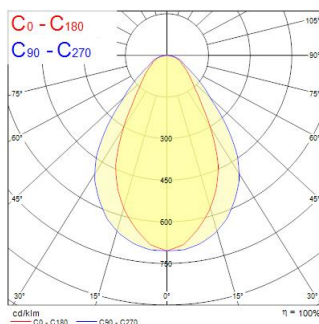


Fotometrie

0,5	0,82 0,95	E171 E1C90 392° E1C90 288°	8140 1901 2743
1,0	1,63 1,10	E171 E1C90 392° E1C90 288°	2035 475 686
1,5	2,45 1,65	E171 E1C90 392° E1C90 288°	904 211 295
2,0	3,26 2,20	E171 E1C90 392° E1C90 288°	509 119 171
2,5	4,05 2,75	E171 E1C90 392° E1C90 288°	326 76 110
3,0	4,86 3,30	E171 E1C90 392° E1C90 288°	226 51 76

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 91.9°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 78.4°)



RANA LINEAR R 3000LM 4000K MPO EMERG INDIR DALI

Codice n. 0052349

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	RANA LINEAR R 3000LM 4000K MPO EMERG INDIR DALI
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Montaggio	Montaggio a incasso a soffitto
Rilevatore di presenza integrato	NO
Classificazione dell'apparecchio	Chiuso
Ambiente	Interno
Applicazione generale	Uffici, Istruzione, Esercizi commerciali
Intervallo temperatura di funzionamento	5°C...+30°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)	2890
Efficienza apparecchio lm/W	83
L.O.R. (%)	100
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	80
Deviazione Colore durante la vita (SDCM)	3
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Cromaticità regolabile	No
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 22
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0
Flusso luminoso (emergenza) (lm)	463
Durata emergenza (h)	3

Dati elettrici

Potenza totale (W)	35
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)	300
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 LINEAR R 3000LM 4000K MPO EMERG INDIR DALI

Codice n. 0052349

SYLVANIA

Sezione max del conduttore collegabile	2.5	Dati di imballo	
Dati vita utile		Codice EAN prodotto	5410288523491
Vita utile nominale - L70 B50	60000	Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	117.0
Vita utile nominale - L70 B20	60000	Larghezza imballo singolo (cm)	10.5
Vita utile nominale - L70 B10	60000	Profondità imballo interno (cm) (singolo)	11.5
Vita utile nominale - L80 B50	60000	DUN14_2	5410288523491
Vita utile nominale - L80 B20	60000	Quantità per imballo esterno	1
Vita utile nominale - L80 B10	60000	Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	117.0
Vita utile nominale - L90 B50	60000	Packaging outer width (cm)	10.5
Vita utile nominale - L90 B20	60000	Profondità imballo esterno (cm)	11.5
Vita utile nominale - L90 B10	60000	Dati di sicurezza	
Dati dimensionali		Test del filo incandescente (°)	850
Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello	Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	5-30
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)	90		
Altezza nominale prodotto (mm)	91		
Peso (Kg)	3.75		
Profondità incasso (mm)	90		