

RANA LINEAR R 3KLM NW MPO D

Codice n. 0052341

SYLVANIA

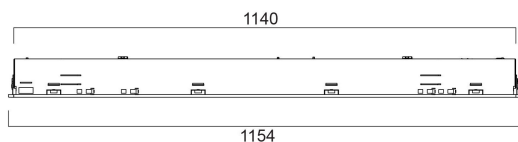
PROTM



Apparecchio lineare a LED da incasso a soffitto con ottica microprismatica, dimensioni: 1154mm x 90mm x 91mm, luce diretta, corpo bianco, dimmerabile DALI (Switch-Dim), 4000K, 3100lm, 31W, efficienza 100lm/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

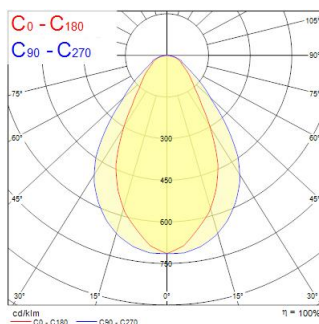
Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.81	36.0°	0.81	689
	0.84		0.84	520
1.0	1.62	36.0°	1.62	221
	1.68		1.68	159
1.5	2.43	36.0°	2.43	94
	1.62		1.68	121
2.0	3.24	36.0°	3.24	54
	2.16		2.16	39
2.5	4.05	36.0°	4.05	34
	2.70		2.70	21
3.0	4.86	36.0°	4.86	24
	3.24		3.24	14

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
— C0 - C180 (Half beam angle: 96.0°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 78.0°)



RANA LINEAR R 3KLM NW MPO D

Codice n. 0052341

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	RANA LINEAR R 3KLM NW MPO D
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Montaggio	Montaggio a incasso a soffitto
Classificazione dell'apparecchio	Chiuso
Ambiente	Interno
Applicazione generale	Uffici, Strutture alberghiere, Esercizi commerciali, Istruzione
Intervallo temperatura di funzionamento	-25°C...+40°C
Temperatura ambiente Ta (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	3100
Efficienza apparecchio lm/W	97.74
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
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 21
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

Dati elettrici

Potenza totale (W)	31
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240
Fattore di potenza	0.98
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	9
Protezione elettrica	Classe I
Reattore richiesto	Sì
Tipologia reattore	Alimentatore elettronico
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	DALI
Livello minimo di dimmerazione (%)	1
Corrente di alimentazione (mA)	300
Corrente di spunto (A)	29
Durata picco di corrente (µs)	180
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	C
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
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	2.5
Sezione max del conduttore collegabile	2.5

RANA LINEAR R 3KLM NW MPO D

Codice n. 0052341

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
Vita utile nominale - L90 B10	46000

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
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1150
Larghezza nominale prodotto (mm)	90
Altezza nominale prodotto (mm)	91
Peso (Kg)	3.15
Profondità incasso (mm)	90

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288523415
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	117.09
Larghezza imballo singolo (cm)	10.52
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	11.51
DUN14_2	5410288523415
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	117.09
Packaging outer width (cm)	10.52
Profondità imballo esterno (cm)	11.51

Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	850
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-25-40