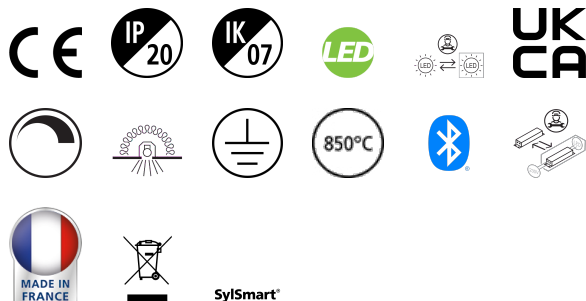


RANA LED R 625 HO 4K LOUVV+PRI SSC W GEN2

Codice n. 0052535

SYLVANIA

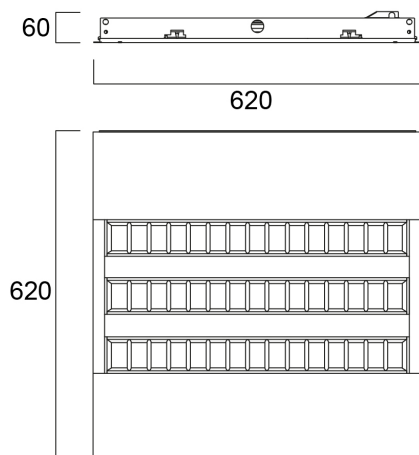
PROTM



Apparecchio lineare a LED da incasso a soffitto (lay-in), con ottica a lamelle + ottica prismatica, distribuzione della luce diretta, dimensioni dell'apparecchio: 620x620x60 mm, corpo di colore bianco Sylvania, IP20, IK07, Classe elettrica 1, Dimensioni del motore luminoso: 570x285 mm, Controllato da SylSmart (SSC01), Basso sfarfallio LED (+/-5%), Temperatura di colore LED bianco neutro (4000K), 4500 lm, 41 W, efficienza 110 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 rapido e semplice 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 isolamento edile di tipo in lana di vetro.

Dati tecnici

Dimensioni (mm)

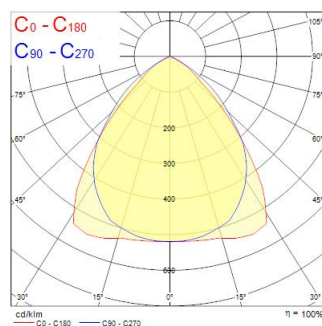


Fotometrie

0.5	0.96 0.90	50° 50° 50°	9542 1737 2250
1.0	1.92 1.81	50° 50° 50°	2335 439 580
1.5	2.88 2.71	50° 50° 50°	1036 198 258
2.0	3.84 3.61	50° 50° 50°	594 113 157
2.5	4.79 4.52	50° 50° 50°	374 70 91
3.0	5.75 5.42	50° 50° 50°	289 49 66

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

— C0 - C180 (half beam angle: 84.2°)
— C90 - C270 (half beam angle: 87.6°)



RANA LED R 625 HO 4K LOUV+PRI SSC W GEN2

Codice n. 0052535



Dati generali

Nome prodotto	RANA LED R 625 HO 4K LOUV+PRI SSC 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)	4500
Efficienza apparecchio lm/W	110
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)	41
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	SylSmart Standalone (SSC)
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

RANA LED R 625 HO 4K LOUV+PRI SSC W GEN2

Codice n. 0052535

SYLVANIA

Sezione min del conduttore collegabile	0.75	Dati di imballo	
Sezione max del conduttore collegabile	2.5	Codice EAN prodotto	5410288525358
Dati vita utile		Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	67.0
Vita utile nominale - L70 B50	50000	Larghezza imballo singolo (cm)	6.5
Vita utile nominale - L70 B10	50000	Profondità imballo interno (cm) (singolo)	64.5
Vita utile nominale - L80 B50	50000	DUN14_2	05410288525358
Vita utile nominale - L80 B10	50000	Quantità per imballo esterno	1
Vita utile nominale - L90 B50	50000	Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	67.0
Vita utile nominale - L90 B10	50000	Packaging outer width (cm)	6.5
Dati dimensionali		Profondità imballo esterno (cm)	64.5
Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello	Dati di sicurezza	
Classificazione IP	IP20	Test del filo incandescente (°)	850
Classificazione IK	IK07	Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	5-25
Finitura del diffusore	Prismatico		
Materiale del diffusore	PC Policarbonato		
Finitura del riflettore	Non applicabile		
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	620		
Larghezza nominale prodotto (mm)	620		
Altezza nominale prodotto (mm)	60		
Peso (Kg)	4.8		
Profondità incasso (mm)	120		