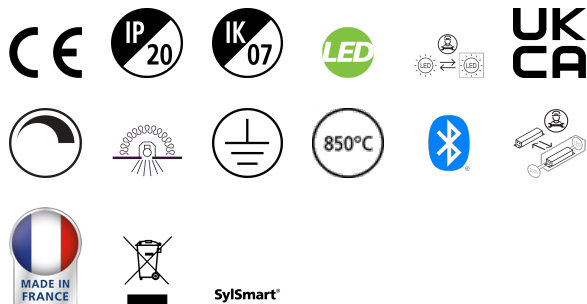


RANA LED R 600 HO 4000K LOUV+PRISM SSC BIANCO GEN2

Codice n. 0052517

SYLVANIA

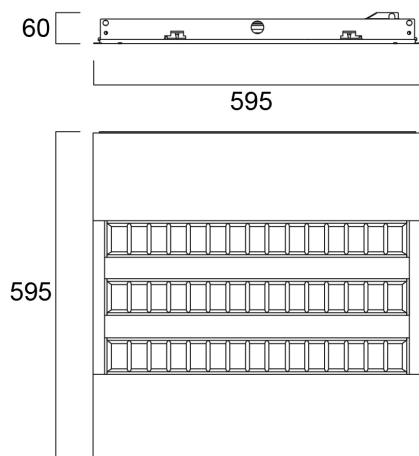
PROTM



Ceiling Recessed LED Linear luminaire (lay-in), with Louvre + Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 595x595x60mm, Sylvania White body colour, IP20, IK07, Electric Class 1, Light Engine Dimensions: 570x285mm, SylSmart SSC Controlled, Low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 4500lm, 41W, 110lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<19, Luminance at 65° < 3000 cd/m², Lumen Maintenance: L90B10 at 50,000 hours, Glow Wire Test 850°C, Quick and easy electrical connection with direct access to push-connectors on top, 2 x metallic safety cables (1.5m) included, the luminaire can be covered with building insulation of Glass Wool type.

Dati tecnici

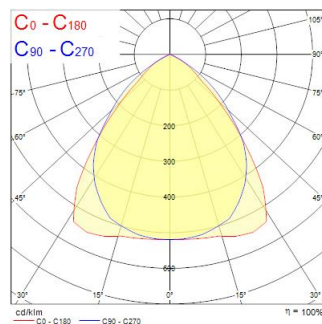
Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [ft]	Illuminance [lx]
0.5	0.86 0.90	80° 82°	42.3° 43.1°	9042 1707
1.0	1.82 1.81	80° 82°	42.3° 43.1°	2235 429
1.5	2.65 2.71	80° 82°	42.3° 43.1°	1038 226
2.0	3.64 3.61	80° 82°	42.3° 43.1°	594 113
2.5	4.79 4.82	80° 82°	42.3° 43.1°	374 81
3.0	5.75 5.82	80° 82°	42.3° 43.1°	289 68

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 84.9°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 87.6°)



RANA LED R 600 HO 4000K LOUV+PRISM SSC BIANCO GEN2

Codice n. 0052517

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	RANA LED R 600 HO 4000K LOUV+PRISM SSC BIANCO 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

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
Sezione min del conduttore collegabile	0.75

RANA LED R 600 HO 4000K LOUV+PRISM SSC BIANCO GEN2

Codice n. 0052517

SYLVANIA

Sezione max del conduttore collegabile	2.5	Dati di imballo	
Dati vita utile		Codice EAN prodotto	5410288525174
Vita utile nominale - L70 B50	50000	Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	62.0
Vita utile nominale - L70 B10	50000	Larghezza imballo singolo (cm)	6.5
Vita utile nominale - L80 B50	50000	Profondità imballo interno (cm) (singolo)	65.0
Vita utile nominale - L80 B10	50000	DUN14_2	05410288525174
Vita utile nominale - L90 B50	50000	Quantità per imballo esterno	1
Vita utile nominale - L90 B10	50000	Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	62.0
Dati dimensionali		Packaging outer width (cm)	6.5
Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello	Profondità imballo esterno (cm)	65.0
Classificazione IP	IP20	Dati di sicurezza	
Classificazione IK	IK07	Test del filo incandescente (°)	850
Finitura del diffusore	Prismatico	Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	5-25
Materiale del diffusore	PC Policarbonato		
Finitura del riflettore	Non applicabile		
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	595		
Larghezza nominale prodotto (mm)	595		
Altezza nominale prodotto (mm)	60		
Peso (Kg)	4.1		
Profondità incasso (mm)	120		