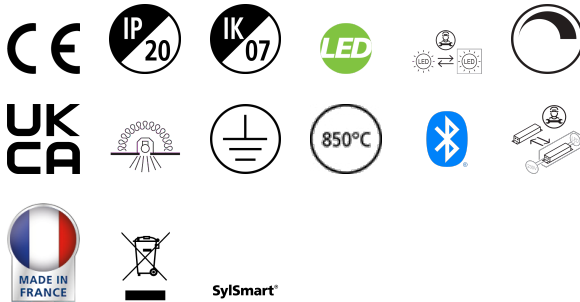


RANA NEO 3500LM REC 600x600 840 SSC 2L BIANCO

Codice n. 0052581

SYLVANIA

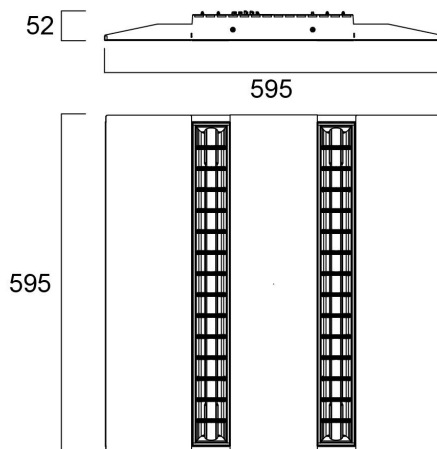
PROTM



Ceiling Recessed LED Linear luminaire (lay-in), with Louvre + MPO diffuser, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 595x595x52mm, Sylvania White body colour, IP20, IK07, SylSmart Standalone capable, Low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K), LED Colour Temperature, 3527lm, 31W, 113lm/W, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<15, Luminance at 65° < 3000 cd/m2, Lifespan: 96,000 hours L80B20, 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

0.5	0.89 0.87	E171 E180 E180	418° 2007 2739
1.0	1.78 1.33	E171 E180 E180	418° 802 682
1.5	2.68 2.00	E171 E180 E180	418° 263 228
2.0	3.55 2.67	E171 E180 E180	418° 138 172
2.5	4.44 3.33	E171 E180 E180	418° 81 111
3.0	5.33 4.00	E171 E180 E180	418° 58 77

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 63.4°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 83.2°)



RANA NEO 3500LM REC 600x600 840 SSC 2L BIANCO

Codice n. 0052581

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	RANA NEO 3500LM REC 600x600 840 SSC 2L BIANCO
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)	3527
Efficienza apparecchio lm/W	113
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)	< 16
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	0.95
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	10
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)	600
Corrente di spunto (A)	20
Durata picco di corrente (µs)	25
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	57
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	71
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	93
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	114
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	35
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	45
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	55
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	68
Sezione min del conduttore collegabile	0.75

RANA NEO 3500LM REC 600x600 840 SSC 2L BIANCO

Codice n. 0052581

SYLVANIA

Sezione max del conduttore collegabile	2.5	Dati di imballo	
Dati vita utile		Codice EAN prodotto	5410288525815
Vita utile nominale - L70 B50	100000	Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	62.0
Vita utile nominale - L80 B20	96000	Larghezza imballo singolo (cm)	6.5
Dati dimensionali		Profondità imballo interno (cm) (singolo)	65.0
Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello	DUN14_2	05410288525815
Classificazione IP	IP20	Quantità per imballo esterno	1
Classificazione IK	IK07	Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	62.0
Finitura del diffusore	Opalino	Packaging outer width (cm)	6.5
Materiale del diffusore	PC Policarbonato	Profondità imballo esterno (cm)	65.0
Finitura del riflettore	Non applicabile	Dati di sicurezza	
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	595	Test del filo incandescente (°)	850
Larghezza nominale prodotto (mm)	595	Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	5-25
Altezza nominale prodotto (mm)	52		
Peso (Kg)	4.5		