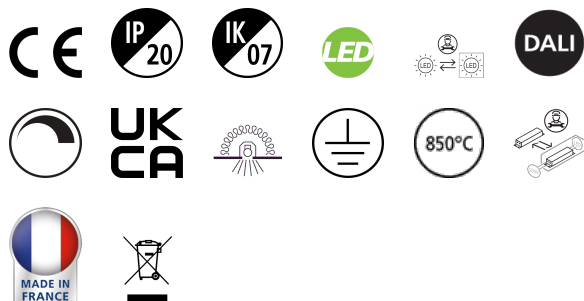


RANA NEO 3500LM REC 1200x300 830 DALI 1L BIANCO

Codice n. 0052590

SYLVANIA

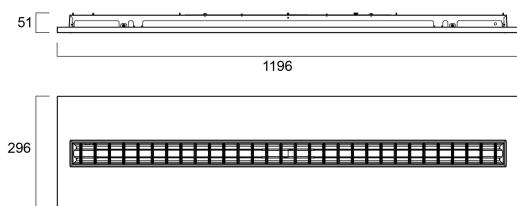
PROTM



Ceiling Recessed LED Linear luminaire (lay-in), with Louvre + MPO diffuser, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 1196x296x52mm, Sylvania White body colour, IP20, IK07, DALI Dimmable, Low LED flicker (+/-5%), Warm White (3000K), LED Colour Temperature, 3572lm, 31W, 115lm/W, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<18, 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	0.91 0.89	E17° E100°	42.4° 34.8°	909 1534 2593
1.0	1.83 1.78	E17° E100°	42.4° 34.8°	2272 409 650
1.5	2.74 2.67	E17° E100°	42.4° 34.8°	1010 234 351
2.0	3.65 3.56	E17° E100°	42.4° 34.8°	588 134 201
2.5	4.57 4.45	E17° E100°	42.4° 34.8°	364 73 102
3.0	5.48 5.34	E17° E100°	42.4° 34.8°	262 51 71

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 69.3°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 84.8°)



RANA NEO 3500LM REC 1200x300 830 DALI 1L BIANCO

Codice n. 0052590

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	RANA NEO 3500LM REC 1200x300 830 DALI 1L 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)	3572
Efficienza apparecchio lm/W	115
Temperatura di colore correlata (K)	3000
Colore della luce	Bianco Caldo
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)	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	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 NEO 3500LM REC 1200x300 830 DALI 1L BIANCO

Codice n. 0052590

SYLVANIA

Sezione max del conduttore collegabile	2.5	Dati di imballo	
Dati vita utile		Codice EAN prodotto	5410288525907
Vita utile nominale - L70 B50	100000	Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	124.5
Vita utile nominale - L80 B20	96000	Larghezza imballo singolo (cm)	6.5
Dati dimensionali		Profondità imballo interno (cm) (singolo)	32.0
Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello	DUN14_2	05410288525907
Classificazione IP	IP20	Quantità per imballo esterno	1
Classificazione IK	IK07	Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	124.5
Finitura del diffusore	Opalino	Packaging outer width (cm)	6.5
Materiale del diffusore	PC Policarbonato	Profondità imballo esterno (cm)	32.0
Finitura del riflettore	Non applicabile	Dati di sicurezza	
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1196	Test del filo incandescente (°)	850
Larghezza nominale prodotto (mm)	296	Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	5-25
Altezza nominale prodotto (mm)	52		
Peso (Kg)	5.5		