

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

Codice n. 0052590

SYLVANIA

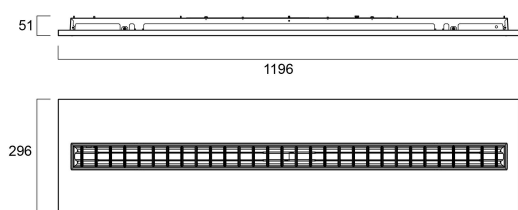
PROTM



Apparecchio lineare a LED da incasso a soffitto (lay-in), con diffusore a lamelle + MPO, distribuzione della luce diretta, dimensioni dell'apparecchio: 1196x296x52 mm, corpo color bianco Sylvania, IP20, IK07, dimmerabile DALI, basso sfarfallio LED (+/-5%), bianco caldo (3000 K), Temperatura di colore LED, 3572 lm, 31 W, 115 lm/W, CRI > 80, 3 SDCM Uniformità cromatica LED, UGR < 18, Luminanza a 65° < 3000 cd/m², Durata: 96.000 ore L80B20, Prova del filo incandescente a 850 °C, collegamento elettrico facile e veloce con accesso diretto ai connettori a pressione sulla parte superiore, inclusi 2 cavi di sicurezza metallici (1,5 m), l'apparecchio può essere rivestito con isolante edile di tipo lana di vetro.

Dati tecnici

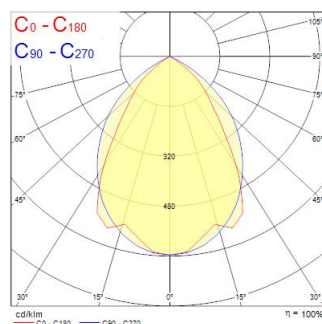
Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E171	E180	E190	E200	E210	E220	E230	E240	E250	E260	E270	E280	E290	E300	Iluminance [lx]
0.5	0.91 0.89	1071	1024	977	930	883	836	789	742	695	648	601	554	507	460	909
1.0	1.83 1.78	535	512	488	466	443	420	397	374	351	328	305	282	259	236	227
1.5	2.74 2.67	357	341	325	310	294	278	262	246	230	214	198	182	166	150	1010
2.0	3.65 3.56	268	256	244	232	220	208	196	184	172	160	148	136	124	112	588
2.5	4.57 4.45	214	204	194	184	174	164	154	144	134	124	114	104	94	84	364
3.0	5.48 5.34	171	162	153	144	135	126	117	108	99	90	81	72	63	54	292

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 69.9°)
 — 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

Tipo emergenza	
Potenza totale (W)	31
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	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 vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	100000
Vita utile nominale - L80 B20	96000

Dati dimensionali

Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello
Classificazione IP	IP20
Classificazione IK	IK07
Finitura del diffusore	Opalino
Materiale del diffusore	PC Policarbonato
Finitura del riflettore	Non applicabile
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1196
Larghezza nominale prodotto (mm)	296
Altezza nominale prodotto (mm)	52
Peso (Kg)	5.5

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288525907
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	124.5
Larghezza imballo singolo (cm)	6.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	32.0
DUN14_2	05410288525907
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	124.5
Packaging outer width (cm)	6.5
Profondità imballo esterno (cm)	32.0

Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	850
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	5-25