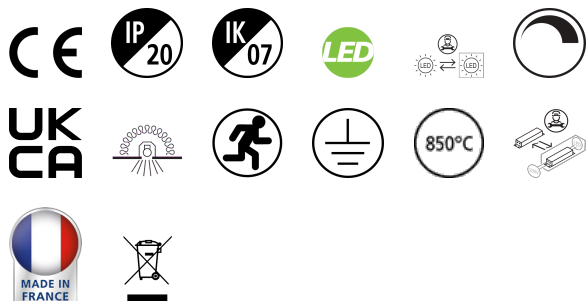


RANA NEO 3700LM REC 1200x300 840 DALI EMERGENZA 1L BIANCO

Codice n. 0052597

SYLVANIA

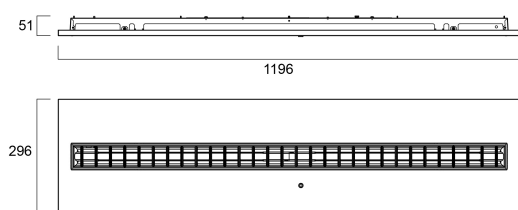
PROTM



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, autonomia di emergenza 3 ore, basso sfarfallio LED (+/-5%), bianco neutro (4000 K), Temperatura di colore LED, 3761 lm, 33 W, 113 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 in lana di vetro.

Dati tecnici

Dimensioni (mm)



Fotometrie

0.5	0.91 0.89	E17° E180°	42.4° 34.8°	9570 1921
1.0	1.83 1.35	E17° E180°	42.4° 34.8°	2380 480
1.5	2.74 2.07	E17° E180°	42.4° 34.8°	1083 237
2.0	3.65 2.76	E17° E180°	42.4° 34.8°	596 131
2.5	4.57 3.45	E17° E180°	42.4° 34.8°	383 77
3.0	5.48 4.14	E17° E180°	42.4° 34.8°	266 54

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 66.9°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 84.8°)



RANA NEO 3700LM REC 1200x300 840 DALI EMERGENZA 1L BIANCO

Codice n. 0052597

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	RANA NEO 3700LM REC 1200x300 840 DALI EMERGENZA 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)	3761
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)	< 19
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0
Flusso luminoso (emergenza) (lm)	80

Dati elettrici

Modalità emergenza	A funzionamento Non permanente
Tipo emergenza	
Durata emergenza (h)	3
Potenza totale (W)	33
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)	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

RANA NEO 3700LM REC 1200x300 840 DALI EMERGENZA 1L BIANCO

Codice n. 0052597

SYLVANIA

Max numero prodotti per interruttore 20A_B	27
Sezione min del conduttore collegabile	0.75
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	5410288525976
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	124.5
Larghezza imballo singolo (cm)	6.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	32.0
DUN14_2	05410288525976
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