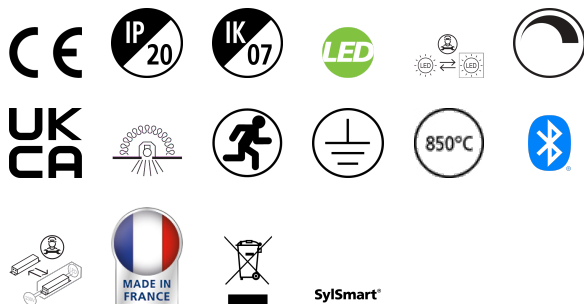


RANA NEO 3500LM REC 625x625 840 SSC EMERG 2L BIANCO

Codice n. 0052605

SYLVANIA

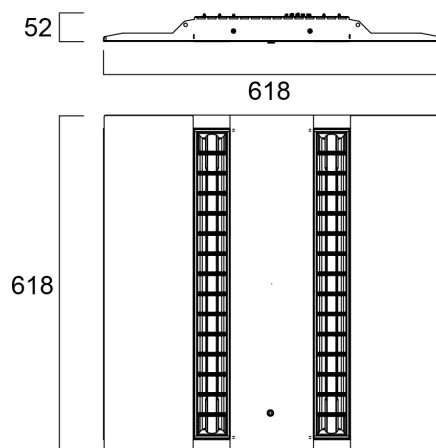
PROTM



Apparecchio lineare a LED da incasso a soffitto (lay-in), con griglia + diffusore MPO, distribuzione della luce diretta, dimensioni dell'apparecchio: 618x618x52 mm, colore del corpo Sylvania White, IP20, IK07, compatibile con SylSmart Standalone, autonomia di emergenza 3 ore, basso sfarfallio LED (+/-5%), bianco neutro (4000 K), Temperatura di colore LED, 3527 lm, 33 W, 106 lm/W, CRI > 80, 3 SDCM, UGR < 15, 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

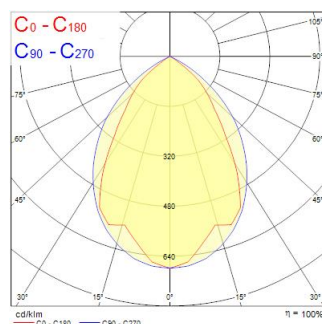
Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	0.89	67.4°	0.87	2.85	11.3	9574
1.0	1.78	67.4°	1.73	5.68	22.7	2390
1.5	2.68	67.4°	2.60	8.53	33.6	1054
2.0	3.55	67.4°	3.47	11.38	44.8	596
2.5	4.44	67.4°	4.33	14.21	56.0	383
3.0	5.33	67.4°	5.20	17.05	67.1	298
4.0	7.11	67.4°	7.00	22.97	90.4	171

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (Half beam angle: 67.4°)
C90 - C270 (Half beam angle: 67.4°)



RANA NEO 3500LM REC 625x625 840 SSC EMERG 2L BIANCO

Codice n. 0052605

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	RANA NEO 3500LM REC 625x625 840 SSC EMERG 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	106
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
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	0.95
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

RANA NEO 3500LM REC 625x625 840 SSC EMERG 2L BIANCO

Codice n. 0052605

SYLVANIA

Max numero prodotti per interruttore 20A_B	68	Dati di imballo	
Sezione min del conduttore collegabile	0.75	Codice EAN prodotto	5410288526058
Sezione max del conduttore collegabile	2.5	Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	67.0
Dati vita utile		Larghezza imballo singolo (cm)	6.5
Vita utile nominale - L70 B50	100000	Profondità imballo interno (cm) (singolo)	64.5
Vita utile nominale - L80 B20	96000	DUN14_2	05410288526058
Dati dimensionali		Quantità per imballo esterno	1
Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello	Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	67.0
Classificazione IP	IP20	Packaging outer width (cm)	6.5
Classificazione IK	IK07	Profondità imballo esterno (cm)	64.5
Finitura del diffusore	Opalino	Dati di sicurezza	
Materiale del diffusore	PC Policarbonato	Test del filo incandescente (°)	850
Finitura del riflettore	Non applicabile	Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	5-25
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	618		
Larghezza nominale prodotto (mm)	618		
Altezza nominale prodotto (mm)	52		
Peso (Kg)	4.7		