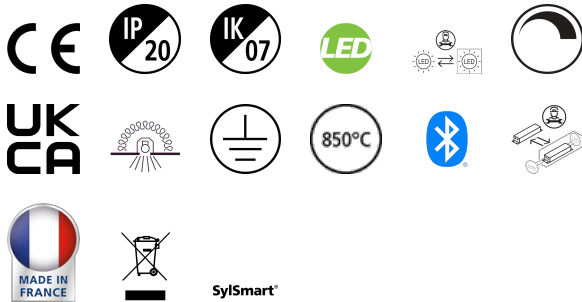


RANA NEO 3300LM REC 600x600 830 SSC 2L BIANCO

Codice n. 0052580

SYLVANIA

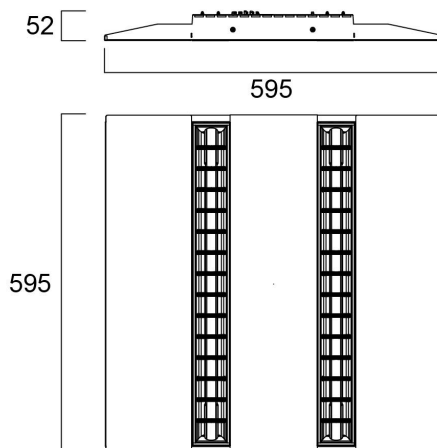
PROTM



Apparecchio lineare a LED da incasso a soffitto (lay-in), con diffusore a lamelle + MPO, distribuzione della luce diretta, dimensioni dell'apparecchio: 595x595x52 mm, corpo color bianco Sylvania, IP20, IK07, compatibile con SylSmart Standalone, basso sfarfallio dei LED (+/-5%), bianco caldo (3000 K), Temperatura di colore LED, 3350 lm, 31 W, 108 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 lana di vetro.

Dati tecnici

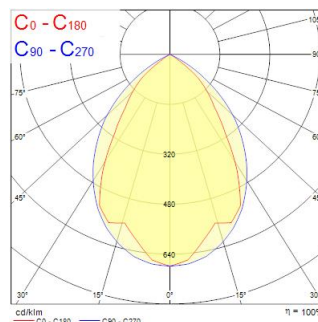
Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	0.89 0.87	60°	41.8"	1.65'	900
		60°	41.8"	1.65'	1900
		60°	33.7"	1.30'	2500
1.0	1.78 1.73	60°	41.8"	1.65'	2270
		60°	41.8"	1.65'	490
		60°	33.7"	1.30'	657
1.5	2.68 2.60	60°	41.8"	1.65'	1010
		60°	41.8"	1.65'	217
		60°	33.7"	1.30'	292
2.0	3.55 3.47	60°	41.8"	1.65'	566
		60°	41.8"	1.65'	119
		60°	33.7"	1.30'	164
2.5	4.44 4.33	60°	41.8"	1.65'	364
		60°	41.8"	1.65'	78
		60°	33.7"	1.30'	109
3.0	5.33 5.20	60°	41.8"	1.65'	260
		60°	41.8"	1.65'	52
		60°	33.7"	1.30'	73

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 63.4°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 63.2°)



RANA NEO 3300LM REC 600x600 830 SSC 2L BIANCO

Codice n. 0052580

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	RANA NEO 3300LM REC 600x600 830 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)	3350
Efficienza apparecchio lm/W	108
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)	< 16
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	0.95
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

RANA NEO 3300LM REC 600x600 830 SSC 2L BIANCO

Codice n. 0052580

SYLVANIA

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)	595
Larghezza nominale prodotto (mm)	595
Altezza nominale prodotto (mm)	52
Peso (Kg)	4.5

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288525808
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	62.0
Larghezza imballo singolo (cm)	6.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	65.0
DUN14_2	05410288525808
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	62.0
Packaging outer width (cm)	6.5
Profondità imballo esterno (cm)	65.0

Dati di sicurezza

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