

# RANA NEO 3300LM REC 600x600 830 DALI 2L BIANCO

Codice n. 0052578

**SYLVANIA**

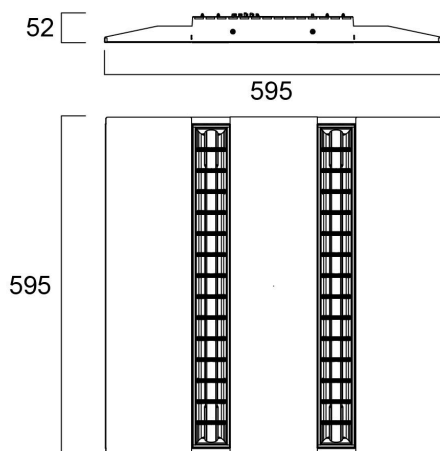
**PRO**<sup>TM</sup>



Apparecchio lineare a LED da incasso a soffitto (lay-in), con griglia + diffusore MPO, distribuzione della luce diretta, dimensioni dell'apparecchio: 595x595x52 mm, colore del corpo: Sylvania White, IP20, IK07, dimmerabile DALI, basso sfarfallio LED (+/-5%), bianco caldo (3000 K), Temperatura di colore LED, 3350 K, 31 W, 108 lm/W, CRI > 80, 3 SDCM, UGR < 15, Luminanza a 65° < 3000 cd/m<sup>2</sup>, 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

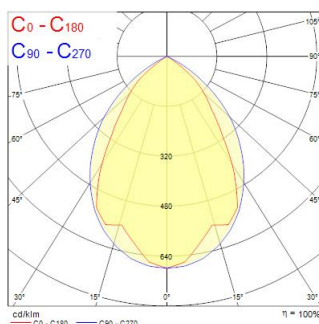
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.89 0.87	41°	1908	900
1.0	1.78 1.73	41°	3816	2273
1.5	2.68 2.60	41°	5724	1510
2.0	3.55 3.47	41°	7632	988
2.5	4.44 4.33	41°	9540	564
3.0	5.33 5.20	41°	11448	364
		33°	109	78
		33°	109	73

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 63.4°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 83.2°)



# RANA NEO 3300LM REC 600x600 830 DALI 2L BIANCO

Codice n. 0052578

**SYLVANIA**

## Dati generali

Nome prodotto	RANA NEO 3300LM REC 600x600 830 DALI 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	0.98
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 3300LM REC 600x600 830 DALI 2L BIANCO

Codice n. 0052578

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

## Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288525785
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	62.0
Larghezza imballo singolo (cm)	6.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	65.0
DUN14_2	05410288525785
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