

RANA NEO 3800LM S 1200 840 SSA03 1L BIANCO

Codice n. 0044684

SYLVANIA

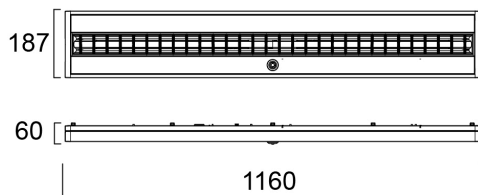
PROTM



Apparecchio LED a plafone o a sospensione con ottica microprismatica, distribuzione della luce diretta, dimensioni dell'apparecchio: 1160 x 187 x 56 mm, corpo bianco, IP20, IK07, compatibile con SylSmart Connected, basso sfarfallio dei LED (+/-5%), Temperatura di colore LED bianco neutro (4000 K), 3800 lm, 30 W, efficienza 127 lm/W, CRI > 80, uniformità cromatica LED 3 SDCM, UGR < 19, luminanza a 65° < 3000 cd/m², durata: 96.000 ore L80B20, collegamento elettrico rapido con connettori a innesto nell'apparecchio, prova del filo incandescente a 850 °C.

Dati tecnici

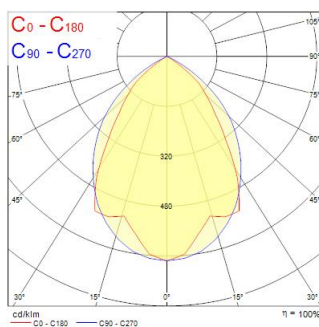
Dimensioni (mm)



Fotometrie

0.5	0.90 0.70	S/D E/C80 E/C90	990 41.9° 35.1°
1.0	1.75 1.41	S/D E/C80 E/C90	2488 41.9° 35.1°
1.5	2.69 2.11	S/D E/C80 E/C90	1108 41.9° 35.1°
2.0	3.59 2.81	S/D E/C80 E/C90	622 41.9° 35.1°
2.5	4.49 3.51	S/D E/C80 E/C90	396 41.9° 35.1°
3.0	5.38 4.22	S/D E/C80 E/C90	278 41.9° 35.1°

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
— C0 - C180 (half beam angle: 70.9°)
— C90 - C270 (half beam angle: 53.9°)



RANA NEO 3800LM S 1200 840 SSA03 1L BIANCO

Codice n. 0044684

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	RANA NEO 3800LM S 1200 840 SSA03 1L BIANCO
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Montaggio	Montaggio a plafone a soffitto, Sospensione
Rilevatore di presenza integrato	PIR
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)	3800
Efficienza apparecchio lm/W	127
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

Dati elettrici

Tipo emergenza	
Potenza totale (W)	30
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 Connected (SSA)
Livello minimo di dimmerazione (%)	1
Corrente di alimentazione (mA)	300
Corrente di spunto (A)	18
Durata picco di corrente (µs)	175
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	35
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	21
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	27

RANA NEO 3800LM S 1200 840 SSA03 1L BIANCO

Codice n. 0044684

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
Vita utile nominale - L90 B10	43500

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)	1160
Larghezza nominale prodotto (mm)	187
Altezza nominale prodotto (mm)	47
Peso (Kg)	3.5

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288446844
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	153.5
Larghezza imballo singolo (cm)	6.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	21.0
DUN14_2	05410288446844
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	153.5
Packaging outer width (cm)	6.5
Profondità imballo esterno (cm)	21.0

Dati di sicurezza

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