

RANA NEO 3500LM S 600 840 CC 2L BIANCO

Codice n. 0054211

SYLVANIA

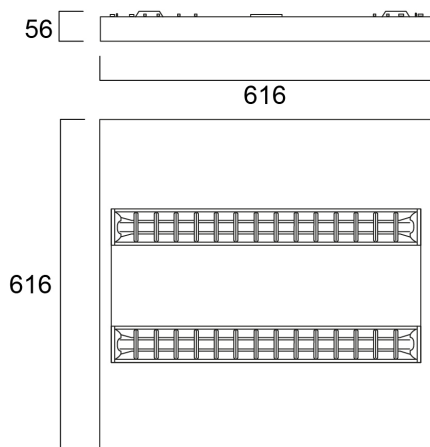
PROTM



Surface or Suspended LED luminaire with Micro Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 616x616x56mm, White body colour, IP20, IK07, Constant Current, Low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 3500lm, 30W, 116lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<15, Luminance at 65° < 3000 cd/m2, Lifespan: 96,000 hours L80B20, Quick electrical connection with push-connectors in the luminaire, Glow Wire Test 850°C.

Dati tecnici

Dimensioni (mm)

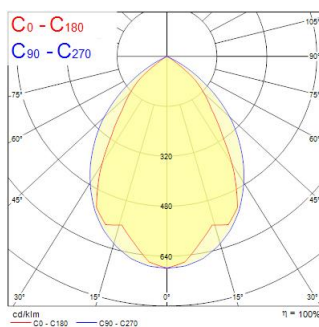


Fotometrie

0.5	0.89 0.67	S/D S/C90 S/C180	95° 41° 33°	2507 2507 2507
1.0	1.78 1.33	S/D S/C90 S/C180	41° 33° 25°	2507 2507 2507
1.5	2.66 2.00	S/D S/C90 S/C180	41° 33° 25°	1084 233 233
2.0	3.55 2.67	S/D S/C90 S/C180	41° 33° 25°	596 173 173
2.5	4.44 3.33	S/D S/C90 S/C180	41° 33° 25°	393 90 111
3.0	5.33 4.00	S/D S/C90 S/C180	41° 33° 25°	298 66 77

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

— C0 - C180 (half beam angle: 67.4°)
— C90 - C270 (half beam angle: 53.2°)



RANA NEO 3500LM S 600 840 CC 2L BIANCO

Codice n. 0054211

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	RANA NEO 3500LM S 600 840 CC 2L BIANCO
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Montaggio	Montaggio a plafone a soffitto, Sospensione
Applicazione generale	Istruzione, Uffici
Intervallo temperatura di funzionamento	0°C...+25°C
Temperatura ambiente Ta (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	3500
Efficienza apparecchio lm/W	117
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 15
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

Dati elettrici

Potenza totale (W)	30
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240
Fattore di potenza	0.97
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	15
Protezione elettrica	Classe I
Reattore richiesto	No
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	No
Modalità di dimmerazione	Non disponibile
Corrente di alimentazione (mA)	300
Corrente di spunto (A)	5.5
Durata picco di corrente (µs)	20
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	41
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	53
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	65
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	82
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	41
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	53
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	65
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	82

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	100000
Vita utile nominale - L80 B20	96000

RANA NEO 3500LM S 600 840 CC 2L BIANCO

Codice n. 0054211

SYLVANIA

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
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	616
Larghezza nominale prodotto (mm)	616
Altezza nominale prodotto (mm)	50
Peso (Kg)	5.0

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288542119
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	67.0
Larghezza imballo singolo (cm)	6.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	64.5
DUN14_2	05410288542119
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	67.0
Packaging outer width (cm)	6.5
Profondità imballo esterno (cm)	64.5

Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	850
---------------------------------	-----