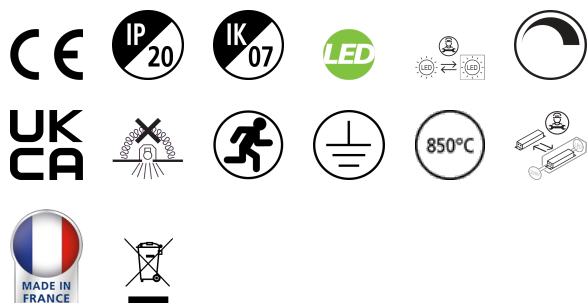


RANA NEO 3500LM S 600 840 DALI EMERGENZA 2L BIANCO

Codice n. 0054219

SYLVANIA

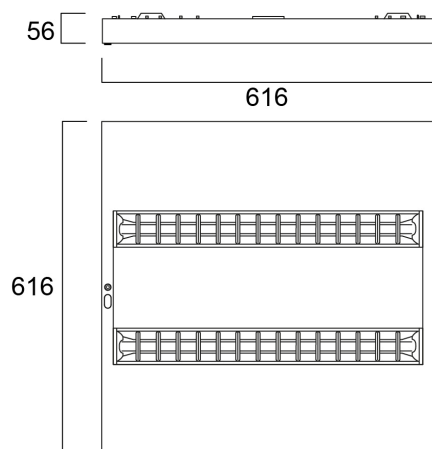
PROTM



Surface or Suspended LED luminaire with Micro Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 616x616x56mm, White body colour, IP20, IK07, DALI Dimmable, Emergency 3 hours, Low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 3500lm, 33W, 106lm/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)

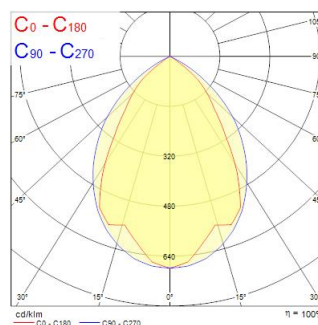


Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107	E108	E109	90°
0.5	0.89 0.67	2107	2107	2107	2107
1.0	1.78 1.33	230	230	230	230
1.5	2.66 2.00	1054	1054	1054	1054
2.0	3.55 2.67	596	596	596	596
2.5	4.44 3.33	383	383	383	383
3.0	5.33 4.00	286	286	286	286

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 67.4°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 63.2°)



RANA NEO 3500LM S 600 840 DALI EMERGENZA 2L BIANCO

Codice n. 0054219

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	RANA NEO 3500LM S 600 840 DALI EMERGENZA 2L BIANCO
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Montaggio	Montaggio a plafone a soffitto, Sospensione
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)	3500
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
Durata emergenza (h)	3

Dati elettrici

Potenza totale (W)	33
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	SylSmart Standalone (SSC)
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 3500LM S 600 840 DALI EMERGENZA 2L BIANCO

Codice n. 0054219

SYLVANIA

Sezione max del conduttore collegabile	2.5	Dati di imballo	
Dati vita utile		Codice EAN prodotto	5410288542195
Vita utile nominale - L70 B50	100000	Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	67.0
Vita utile nominale - L80 B20	96000	Larghezza imballo singolo (cm)	6.5
Dati dimensionali		Profondità imballo interno (cm) (singolo)	64.5
Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello	DUN14_2	05410288542195
Classificazione IP	IP20	Quantità per imballo esterno	1
Classificazione IK	IK07	Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	67.0
Finitura del diffusore	Opalino	Packaging outer width (cm)	6.5
Materiale del diffusore	PC Policarbonato	Profondità imballo esterno (cm)	64.5
Finitura del riflettore	Non applicabile	Dati di sicurezza	
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	616	Test del filo incandescente (°)	850
Larghezza nominale prodotto (mm)	616	Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	5-25
Altezza nominale prodotto (mm)	50		
Peso (Kg)	5.0		