

RANA LED S 600 HO 4000K LOUV+PRISM EMERG INDIR DALI BIANCO G2

Codice n. 0051474

PROTM

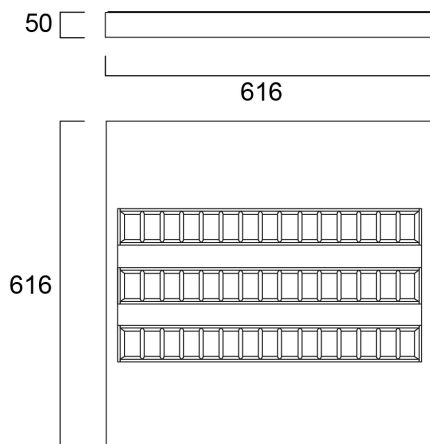
SYLVANIA



Surface or Suspended LED Linear luminaire with Louvre + Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 616x616x50mm, Sylvania White body colour, IP20, IK07, Light Engine Dimensions: 570x285mm, DALI Dimmable, Low LED flicker (+/-5%), Emergency PRO 3 hours, Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 4500lm, 44W, 102lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<19, Luminance at 65° < 3000 cd/m², Lumen Maintenance: L90B10 at 50,000 hours, Quick electrical connection with push-connectors in the luminaire, Glow Wire Test 850°C.

Dati tecnici

Dimensioni (mm)

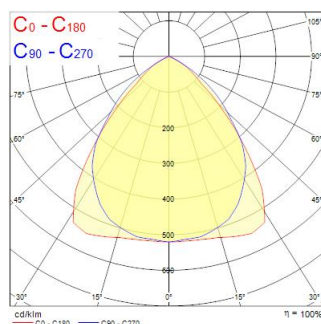


Fotometrie

0.5	0.96 0.91	E107 E100 E100	43.7° 42.3° 42.3°	909 179 296
1.0	1.91 1.82	E107 E100 E100	43.7° 42.3° 42.3°	2342 464 501
1.5	2.87 2.73	E107 E100 E100	43.7° 42.3° 42.3°	1041 187 221
2.0	3.82 3.64	E107 E100 E100	43.7° 42.3° 42.3°	586 111 126
2.5	4.76 4.55	E107 E100 E100	43.7° 42.3° 42.3°	379 71 80
3.0	5.73 5.46	E107 E100 E100	43.7° 42.3° 42.3°	260 49 56

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 84.9°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 87.4°)



RANA LED S 600 HO 4000K LOUV+PRISM EMERG INDIR DALI BIANCO G2

SYLVANIA

Codice n. 0051474

Dati generali

Nome prodotto	RANA LED S 600 HO 4000K LOUV+PRISM EMERG INDIR DALI BIANCO G2
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)	4500
Efficienza apparecchio lm/W	102
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
Flusso luminoso (emergenza) (lm)	427
Durata emergenza (h)	3

Dati elettrici

Potenza totale (W)	44
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)	275
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 LED S 600 HO 4000K LOUV+PRISM EMERG INDIR DALI BIANCO G2

SYLVANIA

Codice n. 0051474
Sezione max del conduttore
collegabile

2.5

Dati di imballo

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	50000
Vita utile nominale - L70 B10	50000
Vita utile nominale - L80 B50	50000
Vita utile nominale - L80 B10	50000
Vita utile nominale - L90 B50	50000
Vita utile nominale - L90 B10	50000

Dati dimensionali

Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello
Classificazione IP	IP20
Classificazione IK	IK07
Finitura del diffusore	Prismatico
Materiale del diffusore	PC Policarbonato
Finitura del riflettore	Non applicabile
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	616
Larghezza nominale prodotto (mm)	616
Altezza nominale prodotto (mm)	50
Peso (Kg)	5.5

Codice EAN prodotto	5410288514741
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	67.0
Larghezza imballo singolo (cm)	6.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	64.5
DUN14_2	05410288514741
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
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-5-25