

RTS 1500MM 70W WD DALI WHITE

Codice n. 0042594

SYLVANIA

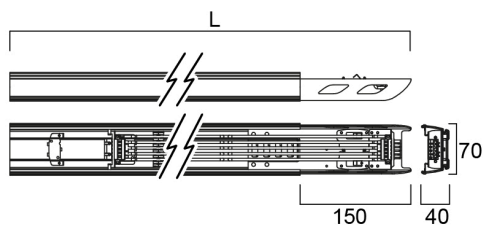
PROTM



RTS LED linear luminaire for industrial and commercial applications. 1500 mm length with wide optics provide homogeneous light distribution for open areas. Suitable for DALI Dimming. Steel housing, White color, -25 ... +30 °C operating temperature range, 4000 K, CRI 80, 3 SDMC. 70 W power consumption, 11200 lm luminous flux, 160 lm/W efficacy, 1500 mm x 70.2 mm x 78.6 mm (L x W x H) dimensions, IP20, IK03, 220-240 V 50/60 Hz, Class I. Lifespan L70:B50 120,000 hours.

Dati tecnici

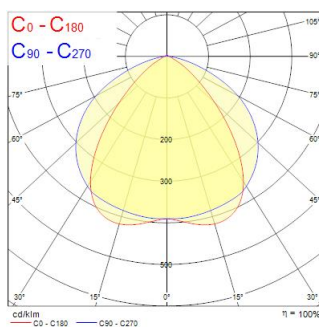
Dimensioni (mm)



L	600	900	1202	1500	2403	3000	3605	4500
---	-----	-----	------	------	------	------	------	------

Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.80	0.91	50°	50°	17073
			50°	50°	1009
			50°	50°	3858
1.0	3.59	1.81	50°	50°	4370
			50°	50°	260
			50°	50°	960
1.5	5.38	2.72	50°	50°	1942
			50°	50°	112
			50°	50°	638
2.0	7.19	3.63	50°	50°	1092
			50°	50°	240
			50°	50°	420
2.5	8.99	4.53	50°	50°	696
			50°	50°	100
			50°	50°	154
3.0	10.78	5.44	50°	50°	498
			50°	50°	38
			50°	50°	107



RTS 1500MM 70W WD DALI WHITE

Codice n. 0042594

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	RTS 1500MM 70W WD DALI WHITE
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Rilevatore di presenza integrato	NO
Applicazione generale	Logistica e Industria
Intervallo temperatura di funzionamento	-25°C...+30°C
Temperatura ambiente Ta (°C)	25
Classe ETIM	EC000986
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	11200
Efficienza apparecchio lm/W	160
Temperatura di colore correlata (K)	4000
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Angolo (°)	90
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1

Dati elettrici

Potenza totale (W)	70
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240
Fattore di potenza	0.95
Protezione elettrica	Classe I
Reattore richiesto	No
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	DALI
Livello minimo di dimmerazione (%)	1
Corrente di alimentazione (mA)	1000
Corrente di spunto (A)	43.6
Durata picco di corrente (µs)	188
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 16A tipo C	23
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	14

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	100000
Vita utile nominale - L80 B20	75000

Dati dimensionali

Colore del prodotto	Bianco
Classificazione IP	IP20
Classificazione IK	IK03
Finitura del diffusore	Trasparente
Materiale del diffusore	PMMA acrilico
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1500
Larghezza nominale prodotto (mm)	70.2
Altezza nominale prodotto (mm)	78.6
Peso (Kg)	1.7

RTS 1500MM 70W WD DALI WHITE

Codice n. 0042594

SYLVANIA

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288425948
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	150.0
Larghezza imballo singolo (cm)	7.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	6.5
DUN14_2	15410288425945
Quantità per imballo esterno	10
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	157.0
Packaging outer width (cm)	44.0
Profondità imballo esterno (cm)	21.0

Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	650
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-25-30