

RTS 1500MM 70W WD DALI WHITE

Item No: 0042594

SYLVANIA

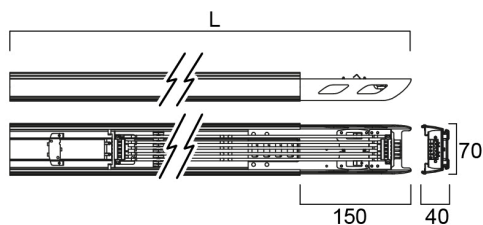
PROTM



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 100,000 hours.

Technical Assets

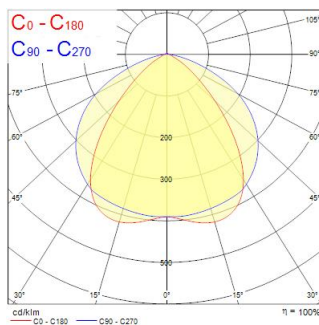
Dimensions (mm)



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

Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam flux [lm]	Beam illuminance [lx]
0.5	1.80	94.4°	0.91	0.81	11200	13828
1.0	3.59	94.4°	1.81	3.24	11200	3427
1.5	5.38	94.4°	2.72	7.41	11200	1512
2.0	7.19	94.4°	3.63	13.18	11200	846
2.5	8.99	94.4°	4.53	20.52	11200	546
3.0	10.78	94.4°	5.44	29.60	11200	378



RTS 1500MM 70W WD DALI WHITE

Item No: 0042594

SYLVANIA

General data

Nome do produto	RTS 1500MM 70W WD DALI WHITE
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Steel
Detetor de presença incorporado	NONE
Aplicação geral	Logistics & Industry
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-25°C...+30°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM	EC000986
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	11200
Eficiência (lm/W)	160
Temperatura de cor (K)	4000
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Ângulo do feixe (°)	90
Grupo de risco fotobiológico	RG1

Electrical data

Consumo total de energia (W)	70
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240.0
Fator de potência	0.95
Classe de proteção elétrica	Classe I
Control gear required	No
Regulável	Yes
Modo de regulação	DALI-2
Minimum dimming level (%)	1
Drive current (mA)	1000
Corrente de arranque (A)	43.6
Duração da corrente de arranque (µs)	188
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	C
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	23
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	14

Lifetime data

Vida útil L70 B50	100000
Vida útil L80 B20	75000

Physical data

Cor do corpo	White
Proteção IP	IP20
Proteção IK	IK03
Acabamento do difusor	Transparent
Material do difusor	PMMA Acrylic
Comprimento nominal do produto (mm)	1500
Largura nominal do produto (mm)	70.2
Altura nominal do produto (mm)	78.6
Peso (kg)	1.7

RTS 1500MM 70W WD DALI WHITE

Item No: 0042594



Packaging

Código EAN	5410288425948
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	150.0
Largura da embalagem individual (cm)	7.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	6.5
DUN14 (inner)	15410288425945
Unidades por embalagem exterior	10
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	157.0
Largura da embalagem exterior (cm)	44.0
Profundidade da embalagem exterior (cm)	21.0

Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	650
Condição ótima de funcionamento (°C)	-25-30