

# RTS 1500MM 70W 5-WIRE RIGHT ASYM WHITE

Item No: 0042588

**SYLVANIA**

**PRO**<sup>TM</sup>



RTS LED linear luminaire for industrial and commercial applications. 1500 mm length with asymmetrical (Right) optics provide homogenous light distribution for wide, shelf areas. 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.

## Technical Assets

### Dimensions (mm)

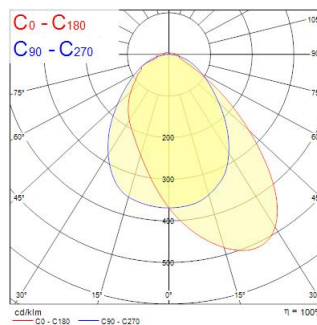


L	600	900	1202	1500	2403	3000	3605	4500
---	-----	-----	------	------	------	------	------	------

### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.96 1.06	0.71 0.77	43.3° 47.4°	1029 909
1.0	1.92 2.11	1.42 1.54	43.3° 47.4°	4075 364
1.5	2.88 3.26	2.13 2.31	43.3° 47.4°	1311 141
2.0	3.84 4.35	2.84 3.10	43.3° 47.4°	1019 109
2.5	4.79 5.44	3.55 3.91	43.3° 47.4°	622 63
3.0	5.75 6.52	4.26 4.67	43.3° 47.4°	483 48

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 94.6°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 87.6°)



# RTS 1500MM 70W 5-WIRE RIGHT ASYM WHITE

Item No: 0042588

**SYLVANIA**

## General data

Nome do produto	RTS 1500MM 70W 5-WIRE RIGHT ASYM 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
Tipo de distribuição	Asymmetric
Grupo de risco fotobiológico	RG1

## Electrical data

Consumo total de energia (W)	70
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240
Fator de potência	0.95
Classe de proteção elétrica	Classe I
Control gear required	No
Regulável	No
Modo de regulação	N/A
Drive current (mA)	1000
Corrente de arranque (A)	20
Duração da corrente de arranque (µs)	250
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	13

## Lifetime data

Vida útil L70 B50	100000
Lifespan L70 B20	100000
Vida útil L70 B10	100000
Lifespan L80 B50	79000
Vida útil L80 B20	75000
Lifespan L80 B10	72000
Lifespan L90 B50	37000
Lifespan L90 B20	34000
Lifespan L90 B10	32000

# RTS 1500MM 70W 5-WIRE RIGHT ASYM WHITE

Item No: 0042588

**SYLVANIA**

## 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

## Packaging

Código EAN	5410288425887
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	150.0
Largura da embalagem individual (cm)	7.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	6.5
DUN14 (inner)	15410288425884
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