

RTS 1500MM 50W 5-WIRE DOUBLE ASYM WHITE

Item No: 0042583

SYLVANIA

PROTM



RTS LED linear luminaire for industrial and commercial applications. 1500 mm length with double asymmetrical 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. 50 W power consumption, 8000 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)

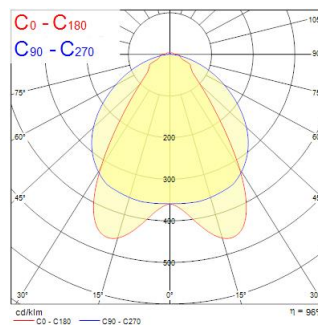


L	600	900	1202	1500	2403	3000	3605	4500
---	-----	-----	------	------	------	------	------	------

Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	1.51 0.71	0.71	2.33	11487 961 4026
1.0	3.01 1.42	1.42	4.66	2872 368 1009
1.5	4.52 2.13	2.13	6.99	1276 309 688
2.0	6.02 2.84	2.84	9.32	716 261 481
2.5	7.53 3.55	3.55	11.65	499 209 381
3.0	9.03 4.26	4.26	13.98	379 177 312

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 70.9°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 112.9°)



RTS 1500MM 50W 5-WIRE DOUBLE ASYM WHITE

Item No: 0042583

SYLVANIA

General data

Nome do produto	RTS 1500MM 50W 5-WIRE DOUBLE 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)	8000
Eficiência (lm/W)	160
Temperatura de cor (K)	4000
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Tipo de distribuição	Double asymmetric
Grupo de risco fotobiológico	RG1

Electrical data

Consumo total de energia (W)	50
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)	620
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	27
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	19

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 50W 5-WIRE DOUBLE ASYM WHITE

Item No: 0042583

SYLVANIA

Packaging

Código EAN	5410288425832
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	150.0
Largura da embalagem individual (cm)	7.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	6.5
DUN14 (inner)	15410288425839
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