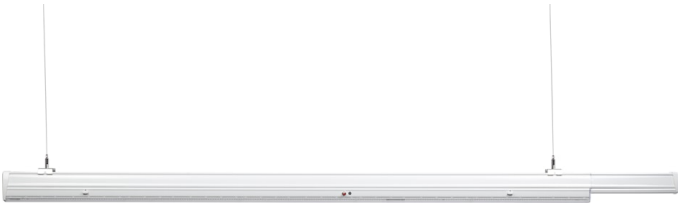


RTS 1.5M 50W 8C WD 3H EM

Item No: 0042606

SYLVANIA

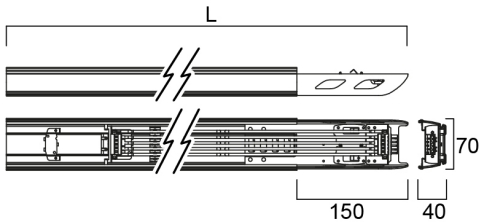
PROTM



RTS LED linear luminaire for industrial and commercial applications. 1500 mm length with wide optics provide homogeneous light distribution for open areas. Fitted with switching EM driver + 3W convertor + BST NICD 4.8V 3.0Ah (Self-contained Version). Steel housing, White color, 0 ... +40 °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 100,000 hours.

Technical Assets

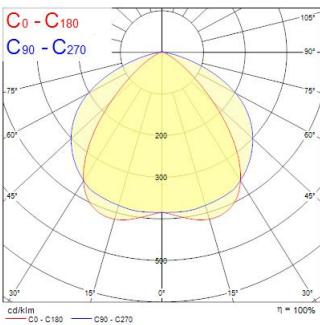
Dimensions (mm)



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

Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	1.88	96.6°	0.94	3.08	12.5	1233
1.0	3.76	96.6°	1.88	6.16	25.0	307
1.5	5.64	96.6°	2.82	9.24	37.5	138
2.0	7.52	96.6°	3.76	12.32	50.0	79
2.5	9.40	96.6°	4.70	15.40	62.5	49
3.0	11.28	96.6°	5.64	18.48	75.0	34



RTS 1.5M 50W 8C WD 3H EM

Item No: 0042606

SYLVANIA

General data

Nome do produto	RTS 1.5M 50W 8C WD 3H EM
Tecnologia	Emergency Pack
Corpo (Housing)	Steel
Detetor de presença incorporado	NONE
Aplicação geral	Logistics & Industry
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	0°C...+40°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM	EC000471
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	8000
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Ângulo do feixe (°)	90
Grupo de risco fotobiológico	RG1

Electrical data

Emergency type	
Emergency duration (h)	3
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
Corrente de arranque (A)	20
Duração da corrente de arranque (µs)	250
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	C
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	27
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	19

Physical data

Cor do corpo	White
Proteção IP	IP20
Proteção IK	IK03
Acabamento do difusor	Transparent
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	5410288426068
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	150.0
Largura da embalagem individual (cm)	7.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	6.5
DUN14 (inner)	15410288426065
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)	0-40