

Resisto 1500 HE IP66 8300lm 840

Item No: 0010278

SYLVANIA

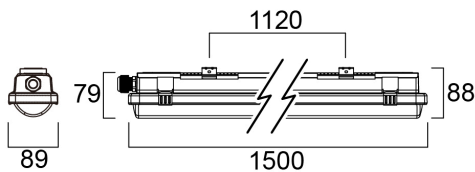
PROTM



Resisto, integrated LED weatherproof luminaire, with UV stabilized flat diffuser designed to achieve uniform lit appearance, optimise light output and to reduce glare. 301 stainless steel diffuser clips and fixing brackets for surface mounting. Polycarbonate housing and diffuser - no yellow discolouration over time. 8300lm; 54W; 154lm/W; 4000K; SDCM<3; non dimmable; CRI80; IP66; IK08; Class I; 69,000hrs (L80B20) lifespan; 1500mm x 89mm x 88mm; D-mark.

Technical Assets

Dimensions (mm)

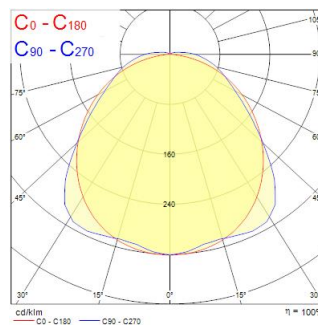


Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10%	E15%	E30%	E50%	E90%	ILLUMINANCE [lx]
0.5	1.32 1.43	1075	523*	100	25	10	1075
1.0	2.63 2.86	269	131*	25	6	3	269
1.5	3.95 4.28	138	68*	13	4	2	138
2.0	5.27 5.71	81	41*	8	3	1	81
2.5	6.55 7.14	57	29*	6	2	1	57
3.0	7.80 8.57	44	22*	5	1	1	44

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 110.0°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 108.0°)



Resisto 1500 HE IP66 8300lm 840

Item No: 0010278

SYLVANIA

General data

Nome do produto	Resisto 1500 HE IP66 8300lm 840
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	PC Polycarbonate
Montagem	Ceiling surface mounting, Suspended, Wall surface mounted
Detetor de presença incorporado	NONE
Aplicação geral	Logistics & Industry
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-20°C...+40°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC002892
E-number FI	4357139
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	8300
Eficiência (lm/W)	154
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Colour Consistency (SDCM)	3
Ângulo do feixe (°)	110
Tipo de distribuição	Diffuse
Glare control	< 25
Grupo de risco fotobiológico	RG1

Electrical data

Consumo total de energia (W)	54
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240.0
Fator de potência	0.95
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	20
Classe de proteção elétrica	Classe I
Sistema de controlo	LED driver constant current
No. Of switching cycles before premature failures	>50000
Regulável	No
Modo de regulação	N/A
Drive current (mA)	350
Corrente de arranque (A)	16
Duração da corrente de arranque (µs)	40
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. dispositivos por disjuntor C de 10A	24
Max. products per 13A C Breaker	32
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	39
Max. products per 20A C Breaker	49
Max. products per 10A B Breaker	24
Max. products per 13A B Breaker	32
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	39
Max. products per 20A B Breaker	49
Secção máxima do condutor conectável (mm ²)	2.5

Lifetime data

Vida útil L70 B50	100000
Vida útil L80 B20	69000
Lifespan L90 B10	31000

Resisto 1500 HE IP66 8300lm 840

Item No: 0010278

SYLVANIA

Physical data

Cor do corpo	Grey
Proteção IP	IP66
Proteção IK	IK08
Acabamento do difusor	Frosted
Material do difusor	PC Polycarbonate
Comprimento nominal do produto (mm)	1500
Largura nominal do produto (mm)	87
Altura nominal do produto (mm)	80
Peso (kg)	1.721

Packaging

Código EAN	5410288102788
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	155.0
Largura da embalagem individual (cm)	10.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	9.0
DUN14 (inner)	05410288102788
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	155.0
Largura da embalagem exterior (cm)	10.0
Profundidade da embalagem exterior (cm)	9.0

Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	850
Condição ótima de funcionamento (°C)	-20-40