

# RESISTO 1500 HE IP66 7100LM 840 EM

Item No: 0010350

**SYLVANIA**

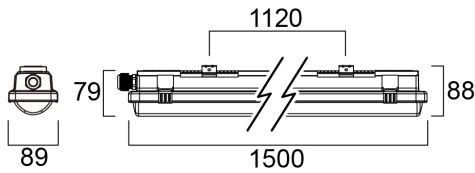
**PRO**<sup>TM</sup>



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. 7100lm; 50W; 142lm/W; 4000K; SDCM<3; non dimmable; CRI80; IP66; IK08; Class I; 69,000hrs (L80B20) lifespan; 1500mm x 89mm x 88mm; D-mark; 3-hour LiFePO4 maintained emergency batteries (600lm emergency lm output).

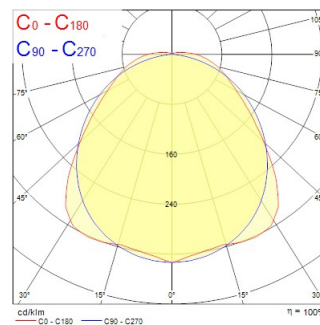
## Technical Assets

### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	1.39 1.25	0.17	0.54	83
1.0	2.77 2.51	0.34	1.08	41
1.5	4.16 3.76	0.51	1.62	27
2.0	5.55 5.01	0.68	2.16	20
2.5	6.93 6.26	0.85	2.70	16
3.0	8.32 7.52	1.02	3.24	13



# RESISTO 1500 HE IP66 7100LM 840 EM

Item No: 0010350

**SYLVANIA**

## General data

Nome do produto	RESISTO 1500 HE IP66 7100LM 840 EM
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)	5°C...+40°C
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC002892
E-number FI	4357174
Garantia	5 anos

## Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	7100
Eficiência (lm/W)	142
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Ângulo do feixe (°)	110
Tipo de distribuição	Diffuse
Glare control	< 22
Grupo de risco fotobiológico	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	670

## Electrical data

Emergency type	
Emergency duration (h)	3
Consumo total de energia (W)	50
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240.0
Fator de potência	0.9
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	15
Classe de proteção elétrica	Classe I
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	No
Modo de regulação	N/A
Corrente de arranque (A)	28
Duração da corrente de arranque (µs)	150
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	C
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	22
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	37
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	22
Secção máxima do condutor conectável (mm²)	2.5

## Lifetime data

Vida útil L70 B50	100000
Lifespan L70 B20	100000
Vida útil L70 B10	100000
Lifespan L80 B50	74000
Vida útil L80 B20	69000
Lifespan L80 B10	66000
Lifespan L90 B50	35000
Lifespan L90 B20	33000
Lifespan L90 B10	31000

# RESISTO 1500 HE IP66 7100LM 840 EM

Item No: 0010350

**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)	2.5

## Packaging

Código EAN	5410288103501
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	150.5
Largura da embalagem individual (cm)	10.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	8.5
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	150.5
Largura da embalagem exterior (cm)	10.0
Profundidade da embalagem exterior (cm)	8.5

## Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	850
Condição ótima de funcionamento (°C)	5-40