

# Resisto 1200 IP66 MWcor 5000lm 840

Item No: 0010223

**SYLVANIA**

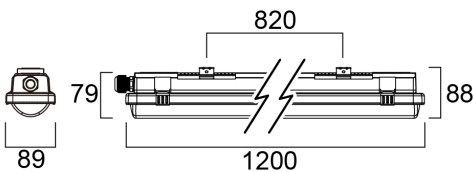
**PRO**<sup>TM</sup>



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. 5050lm; 36W; 140lm/W; 4000K; SDCM<5; non dimmable; CRI80; IP66; IK08; Class I; 69,000hrs (L80B20) lifespan; 1200mm x 89mm x 88mm; D-mark; microwave motion sensor corridor function with 10 minutes stand-by time and 10% stand-by level.

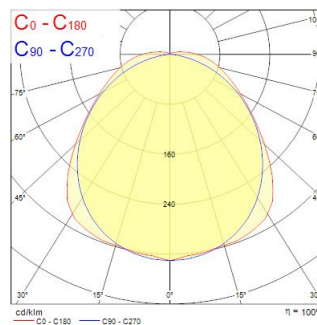
## Technical Assets

### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107	E108	E109	E110	E111	E112	E113	E114	E115	E116	E117	E118	E119	E120	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.32 1.35	5071	5100	5129	5158	5187	5216	5245	5274	5303	5332	5361	5390	5419	5448	108.0°	6571
1.0	2.63 2.69	5071	5100	5129	5158	5187	5216	5245	5274	5303	5332	5361	5390	5419	5448	108.0°	1688
1.5	3.95 4.04	5071	5100	5129	5158	5187	5216	5245	5274	5303	5332	5361	5390	5419	5448	108.0°	741
2.0	5.27 5.39	5071	5100	5129	5158	5187	5216	5245	5274	5303	5332	5361	5390	5419	5448	108.0°	411
2.5	6.59 6.73	5071	5100	5129	5158	5187	5216	5245	5274	5303	5332	5361	5390	5419	5448	108.0°	267
3.0	7.90 8.08	5071	5100	5129	5158	5187	5216	5245	5274	5303	5332	5361	5390	5419	5448	108.0°	188



# Resisto 1200 IP66 MWcor 5000lm 840

Item No: 0010223

**SYLVANIA**

## General data

Nome do produto	Resisto 1200 IP66 MWcor 5000lm 840
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	PC Polycarbonate
Montagem	Ceiling surface mounting, Suspended, Wall surface mounted
Detetor de presença incorporado	MICROWAVE
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
Garantia	5 anos

## Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	5050
Eficiência (lm/W)	140
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Varição da cor (SDCM)	SDCM5
Colour Consistency (SDCM)	5
Ângulo do feixe (°)	110
Tipo de distribuição	Diffuse
Glare control	< 24
Grupo de risco fotobiológico	RG1

## Electrical data

Consumo total de energia (W)	36
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240.0
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	Yes
Modo de regulação	Other
Minimum dimming level (%)	1
Drive current (mA)	350
Corrente de arranque (A)	29
Duração da corrente de arranque (µs)	180
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	D
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	21
Max. products per 13A C Breaker	28
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	36
Max. products per 20A C Breaker	45
Max. products per 10A B Breaker	13
Max. products per 13A B Breaker	17
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	22
Max. products per 20A B Breaker	27
Secção máxima do condutor conectável (mm <sup>2</sup> )	2.5

## Lifetime data

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

# Resisto 1200 IP66 MWcor 5000lm 840

Item No: 0010223

**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)	1200
Largura nominal do produto (mm)	87
Altura nominal do produto (mm)	80
Peso (kg)	1.502

## Packaging

Código EAN	5410288102238
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	125.5
Largura da embalagem individual (cm)	10.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	9.0
DUN14 (inner)	05410288102238
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	125.5
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