

# RESISTO 1500 IP66 MWCORINF 7600LM 840

Item No: 0010325

**SYLVANIA**

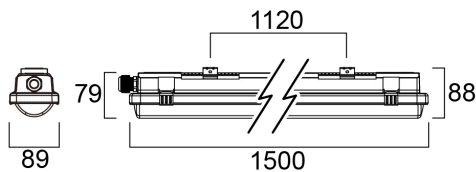
**PRO**<sup>TM</sup>



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. 7600lm; 55W; 138lm/W; 4000K; SDCM<5; non dimmable; CRI80; IP66; IK08; Class I; 69,000hrs (L80B20) lifespan; 1500mm x 89mm x 88mm; D-mark; microwave motion sensor corridor function with infinite stand-by time and 10% stand-by level.

## Technical Assets

### Dimensions (mm)

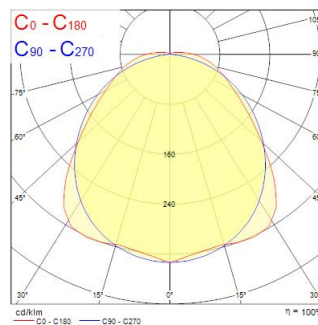


### Photometrics

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	1.39 1.25	1037	1016	1016	1016	1016	1016	1016	1016	1016	1016	1016	1016	1016	1016	54.2°	1016
1.0	2.77 2.51	2534	2534	2534	2534	2534	2534	2534	2534	2534	2534	2534	2534	2534	2534	54.2°	2534
1.5	4.16 3.76	1138	1138	1138	1138	1138	1138	1138	1138	1138	1138	1138	1138	1138	1138	54.2°	1138
2.0	5.55 5.01	634	634	634	634	634	634	634	634	634	634	634	634	634	634	54.2°	634
2.5	6.93 6.26	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456	54.2°	456
3.0	8.32 7.52	352	352	352	352	352	352	352	352	352	352	352	352	352	352	54.2°	352

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 102.3°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 108.4°)



# RESISTO 1500 IP66 MWCORINF 7600LM 840

Item No: 0010325

**SYLVANIA**

## General data

Nome do produto	RESISTO 1500 IP66 MWCORINF 7600LM 840
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	PC Polycarbonate
Montagem	Ceiling recessed mounting, 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)	7600
Eficiência (lm/W)	138
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM5
Colour Consistency (SDCM)	5
Ângulo do feixe (°)	110
Tipo de distribuição	Diffuse
Glare control	< 25
Grupo de risco fotobiológico	RG1

## Electrical data

Emergency type	
Consumo total de energia (W)	55
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 (%)	10
Drive current (mA)	350
Corrente de arranque (A)	23.1
Duração da corrente de arranque (µs)	174
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	35
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	21
Max. products per 20A B Breaker	27
Secção máxima do condutor conectável (mm <sup>2</sup> )	2.5

# RESISTO 1500 IP66 MWCORINF 7600LM 840

Item No: 0010325

**SYLVANIA**

## 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

## 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)	1.936

## Packaging

Código EAN	5410288103259
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	155.0
Largura da embalagem individual (cm)	10.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	9.0
DUN14 (inner)	05410288103259
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