

# Resisto 1500 IP66 4200lm 830

Item No: 0010240



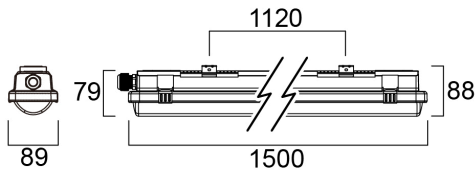
**PRO**<sup>TM</sup>



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. 4200lm; 30W; 140lm/W; 3000K; SDCM<5; non dimmable; CRI80; IP66; IK08; Class I; 69,000hrs (L80B20) lifespan; 1500mm x 89mm x 88mm; D-mark.

## Technical Assets

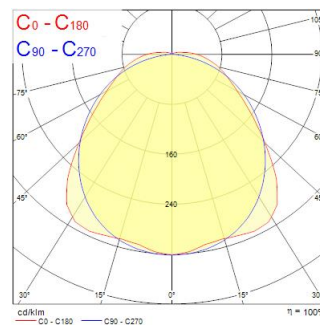
### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.43 1.32	50° 52°	543 511	857 807
1.0	2.86 2.63	50° 52°	1081 102	428 387
1.5	4.28 3.95	50° 52°	600 571	288 267
2.0	5.71 5.27	50° 52°	338 319	150 141
2.5	7.14 6.59	50° 52°	218 209	96 91
3.0	8.57 7.90	50° 52°	150 141	60 57

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 105.0°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 110.0°)



# Resisto 1500 IP66 4200lm 830

Item No: 0010240

**SYLVANIA**

## General data

Nome do produto	Resisto 1500 IP66 4200lm 830
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	4357053
Garantia	5 anos

## Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	4200
Eficiência (lm/W)	140
Temperatura de cor (K)	3000
Cor da luz	Warm White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM5
Colour Consistency (SDCM)	5
Ângulo do feixe (°)	110
Tipo de distribuição	Diffuse
Glare control	< 23
Grupo de risco fotobiológico	RG1

## Electrical data

Emergency type	
Consumo total de energia (W)	30
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)	5.5
Duração da corrente de arranque (µs)	20
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	41
Max. products per 13A C Breaker	53
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	65
Max. products per 20A C Breaker	82
Max. products per 10A B Breaker	41
Max. products per 13A B Breaker	53
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	65
Max. products per 20A B Breaker	82
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 1500 IP66 4200lm 830

Item No: 0010240

**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	5410288102405
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	155.0
Largura da embalagem individual (cm)	10.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	9.0
DUN14 (inner)	05410288102405
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