

# Resisto 600 IP66 1300-2400lm 830

Item No: 0010441



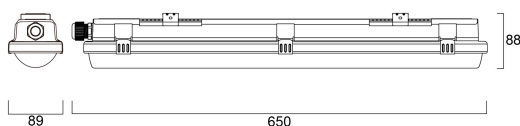
**PRO**<sup>TM</sup>



Resisto, integrated LED weatherproof luminaire, with UV stabilized flat diffuser designed to achieve uniform light 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, IP66, IK08, Class I, SDCM<3, 3000K, CRI>80, non-dimmable, 1300 / 1600 / 1900 / 2400lm (4 different steps selectable with DIP switches), 8 / 10 / 12 / 15W, 163 / 160 / 158 / 160lm/W depends on setting, 100.000hrs L80B10 lifespan, 650 x 89 x 88mm (L x W x H) dimensions, 0.815kg weight, operating temperature range from -20 to +40°C. D-mark, ENEC certification.

## Technical Assets

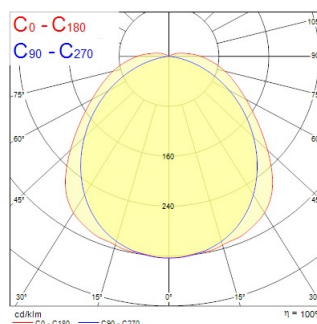
### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	1.24 1.51	0.07 0.08	0.23 0.26	1579 1028
1.0	2.48 3.01	0.14 0.16	0.46 0.52	420 368
1.5	3.72 4.52	0.21 0.24	0.69 0.78	181 161
2.0	4.96 6.02	0.28 0.32	0.92 1.04	108 93
2.5	6.20 7.53	0.35 0.40	1.15 1.28	67 58
3.0	7.44 9.03	0.42 0.48	1.38 1.51	47 41

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 112.3°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 102.2°)



# Resisto 600 IP66 1300-2400lm 830

Item No: 0010441

**SYLVANIA**

## General data

Nome do produto	Resisto 600 IP66 1300-2400lm 830
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	PC Polycarbonate
Montagem	Ceiling surface mounting, Wall surface mounted
Detetor de presença incorporado	NONE
Aplicação geral	Logistics & Industry
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-20°C...+40°C
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC002892
E-number FI	4357207
Garantia	5 anos

## Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	2400
Eficiência (lm/W)	163
Temperatura de cor (K)	3000
Cor da luz	Warm White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Ângulo do feixe (°)	110
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 25
Grupo de risco fotobiológico	RG1

## Electrical data

Emergency type	
Consumo total de energia (W)	15
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240.0
Fator de potência	0.97
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	9
Classe de proteção elétrica	Classe I
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	No
Modo de regulação	N/A
Drive current (mA)	350
Corrente de arranque (A)	8.6
Duração da corrente de arranque (µs)	278
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	B
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	54
Max. products per 13A C Breaker	71
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	87
Max. products per 20A C Breaker	109
Max. products per 10A B Breaker	33
Max. products per 13A B Breaker	42
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	52
Max. products per 20A B Breaker	65
Connectable conductor cross section - Min (mm <sup>2</sup> )	0.75
Secção máxima do condutor conectável (mm <sup>2</sup> )	2.5

# Resisto 600 IP66 1300-2400lm 830

Item No: 0010441

**SYLVANIA**

## Lifetime data

Vida útil L70 B50	100000
Lifespan L80 B50	100000
Vida útil L80 B20	100000
Lifespan L80 B10	100000
Lifespan L90 B50	77000

## Physical data

Cor do corpo	RAL 7035 - Light grey
Proteção IP	IP66
Proteção IK	IK08
Acabamento do difusor	Frosted
Material do difusor	PC Polycarbonate
Comprimento nominal do produto (mm)	650
Largura nominal do produto (mm)	89
Altura nominal do produto (mm)	88
Peso (kg)	0.815

## Packaging

Código EAN	5410288104416
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	67.0
Largura da embalagem individual (cm)	10.3
Profundidade da embalagem individual (cm)	8.8
DUN14 (inner)	15410288104413
Unidades por embalagem exterior	12
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	68.5
Largura da embalagem exterior (cm)	37.2
Profundidade da embalagem exterior (cm)	32.5

## Safety data

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