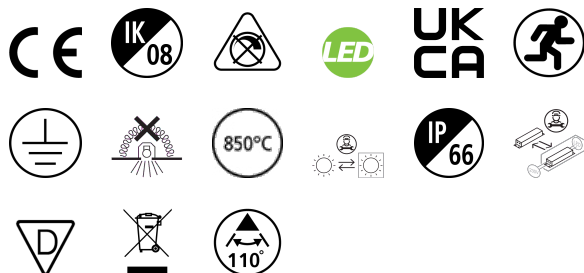


# Resisto 1200 IP66 1750-3060lm 840 ST

Item No: 0010479

**SYLVANIA**

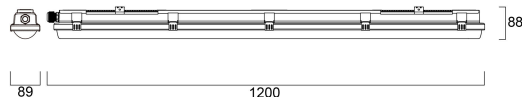
**PRO**<sup>TM</sup>



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, 4000K, CRI>80, non-dimmable, 1750 / 2150 / 2600 / 3060lm (4 different steps selectable with DIP switches), 13 / 15 / 18 / 20W, 135 / 143 / 144 / 153lm/W depends on setting, 100.000hrs L80B10 lifespan, 1200 x 89 x 88mm (L x W x H) dimensions, 1.745kg weight, operating temperature range from 0 to +40°C. D-mark, ENEC certification. Supplied with integrated LiFePO4 3hrs Self Test emergency unit. Providing 800lm in emergency mode.

## Technical Assets

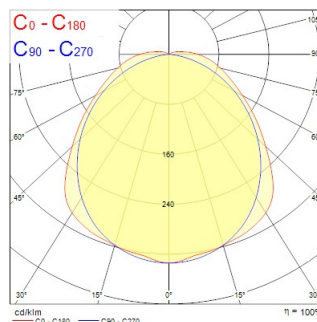
### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	1.27 1.40	0.71 0.80	2.33 2.62	2340 2170
1.0	2.54 2.79	1.42 1.60	4.66 5.25	585 530
1.5	3.81 4.19	2.13 2.40	6.99 7.87	390 353
2.0	5.08 5.59	2.84 3.20	9.32 10.43	292 270
2.5	6.35 6.96	3.55 4.00	11.65 13.12	231 214
3.0	7.62 8.38	4.26 4.80	13.98 15.75	189 174

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 103.8°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 103.8°)



# Resisto 1200 IP66 1750-3060lm 840 ST

Item No: 0010479

**SYLVANIA**

## Informacion General

Nombre del producto	Resisto 1200 IP66 1750-3060lm 840 ST
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Polycarbonato PC
Montaje	Montaje en superficie en techo, Montaje en superficie
Detector de presencia	Ninguno
Aplicación	Logística e industria
Rango de temperatura operativa	0°C...+40°C
Compatible con asistente virtual	No aplica
ETIM	EC002892
Garantía	5 años

## Datos ópticos

Lúmenes	3060
Eficacia (lmW)	153
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Blanco neutro
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Ángulo del haz (°)	110
Tipo de distribución	Simétrico
Control de deslumbramiento	< 25
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	800

## Datos eléctricos

Emergency type	
Emergency duration (h)	3
Consumo total de energía (W)	20
Tensión de alimentación mín.	220,0
Tensión de alimentación máx.	240,0
Factor de potencia	0.97
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	9
Protección eléctrica	Clase I
Sistema de control	Driver LED de corriente continua
Regulable	No
Modo de regulación	No aplicable
Tensión de alimentación (mA)	350
Corriente de encendido (A)	8.6
Duración de irrupción (µs)	278
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	B
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	54
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	71
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	87
Max. products per 20A C Breaker	109
Max. products per 10A B Breaker	33
Max. products per 13A B Breaker	42
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	52
Max. products per 20A B Breaker	65
Connectable conductor cross section - Min (mm <sup>2</sup> )	0,75
Connectable conductor cross section - Max (mm <sup>2</sup> )	2,5

# Resisto 1200 IP66 1750-3060lm 840 ST

Item No: 0010479

**SYLVANIA**

## Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	100000
Vida media - L80/B50	100000
Vida media - L80/B20	100000
Vida media - L80/B10	100000
Vida media - L90/B50	77000

## Datos físicos

Acabado de color	RAL 7035 - Light grey
Protección IP	IP66
Protección IK	IK08
Acabado del difusor	Satinado
Material del difusor	Polycarbonato PC
Largo (mm)	1200
Ancho (mm)	89
Alto (mm)	88
Peso (kg)	1.745

## Empaquetado

Código EAN	5410288104799
Largo del embalaje individual (cm)	121.0
Ancho del embalaje individual (cm)	10.3
Alto del embalaje individual (cm)	8.8
DUN14 (inner)	15410288104796
Cantidad de unidades por caja	6
Largo / alto del embalaje outer (cm)	122.5
Ancho del embalaje outer (cm)	28.0
Profundidad del embalaje outer (cm)	22.0

## Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	850
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	0 °C-40