

# RESISTO 1200 IP65 5000LM 840 SSA01N

Item No: 0010534

**SYLVANIA**

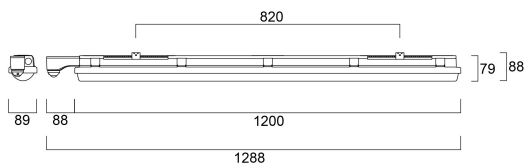
**PRO**<sup>TM</sup>



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; CRI80; IP65; IK08 (sensor IK03); Class I; 69,000hrs (L80B20) lifespan; 1288mm x 89mm x 88mm; D-mark. SylSmart® Connected integration delivers enhanced functionality, enabling comprehensive lighting control and monitoring via an integrated Control Node and Bluetooth® NLC

## Technical Assets

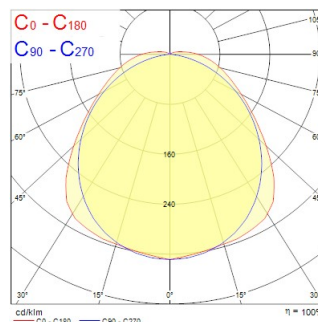
### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	1.30 1.36	52.8" 54.0"	693 701	673
1.0	2.61 2.75	105.6" 108.0"	1386 1402	336
1.5	3.91 4.13	158.4" 162.0"	2079 2103	154
2.0	5.21 5.51	211.2" 216.0"	2772 2802	105
2.5	6.52 6.88	264.0" 270.0"	3465 3501	66
3.0	7.82 8.26	316.8" 324.0"	4158 4203	44

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



# RESISTO 1200 IP65 5000LM 840 SSA01N

Item No: 0010534

**SYLVANIA**

## Información General

Nombre del producto	RESISTO 1200 IP65 5000LM 840 SSA01N
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Polycarbonato PC
Montaje	Montaje en superficie en techo
Detector de presencia	PIR
Aplicación	Logística e industria
Rango de temperatura operativa	-20°C...+40°C
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	25
Compatible con asistente virtual	No aplica
ETIM	EC002892
Garantía	5 años

## Datos ópticos

Lúmenes	5050
Eficacia (lmW)	140
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Blanco neutro
CRI (Ra)	80
Uniformidad del color (SDCM)	5
Consistencia del color (SDCM)	SDCM5
Ángulo del haz (°)	110
Tipo de distribución	Difusa
Control de deslumbramiento	< 24
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1

## Datos eléctricos

Emergency type	
Consumo total de energía (W)	36
Tensión de alimentación mín.	220,0
Tensión de alimentación máx.	240,0
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	9
Protección eléctrica	Clase I
Sistema de control	Driver LED de corriente continua
Nº de encendidos antes de fallos prematuros	>50000
Regulable	Sí
Modo de regulación	SylSmart Connected (SSA)
Minimum dimming level (%)	1
Tensión de alimentación (mA)	350
Corriente de encendido (A)	29
Duración de irrupción (µs)	180
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	D
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	21
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	36
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	22
Connectable conductor cross section - Max (mm <sup>2</sup> )	2,5

## Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	100000
Vida media - L80/B20	69000
Vida media - L90/B10	31000

# RESISTO 1200 IP65 5000LM 840 SSA01N

Item No: 0010534

**SYLVANIA**

## Datos físicos

Acabado de color	Gris
Protección IP	IP65
Protección IK	IK08
Acabado del difusor	Satinado
Material del difusor	Polycarbonato PC
Largo (mm)	1288
Ancho (mm)	87
Alto (mm)	80
Peso (kg)	1.86

## Empaquetado

Código EAN	5410288105345
Largo del embalaje individual (cm)	120.5
Ancho del embalaje individual (cm)	10.0
Alto del embalaje individual (cm)	8.5
DUN14 (inner)	05410288105345
Cantidad de unidades por caja	1
Largo / alto del embalaje outer (cm)	120.5
Ancho del embalaje outer (cm)	10.0
Profundidad del embalaje outer (cm)	8.5

## Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	850
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-20-40