

RESISTO 1500 HE IP65 9700LM 840 SSA03L

Item No: 0010440

SYLVANIA

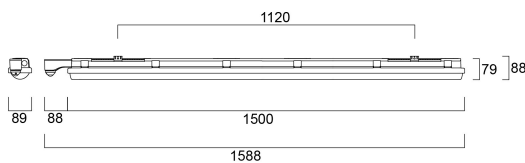
PROTM



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. 9700lm; 60W; 162lm/W; 4000K; SDCM<3; CRI80; IP65; IK08 (sensor IK03); Class I; 69,000hrs (L80B20) lifespan; 1588mm x 89mm x 88mm; D-mark. SylSmart® Connected integration delivers enhanced functionality, enabling comprehensive lighting control and monitoring via an integrated Low Bay Sensor and Bluetooth® NLC

Technical Assets

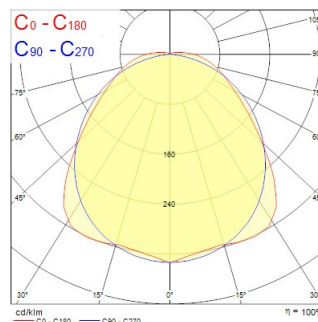
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.38 1.25	Ø107 Ø100	12000 1296
1.0	2.77 2.51	Ø214 Ø200	3024 324
1.5	4.16 3.76	Ø321 Ø300	1433 144
2.0	5.55 5.01	Ø428 Ø400	699 81
2.5	6.93 6.26	Ø535 Ø500	513 63
3.0	8.32 7.52	Ø642 Ø600	399 44

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 102.8°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 108.4°)



RESISTO 1500 HE IP65 9700LM 840 SSA03L

Item No: 0010440

SYLVANIA

Informacion General

Nombre del producto	RESISTO 1500 HE IP65 9700LM 840 SSA03L
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	9700
Eficacia (lmW)	162
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Blanco neutro
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Uniformidad del color (SDCM)	3
Ángulo del haz (°)	110
Tipo de distribución	Difusa
Control de deslumbramiento	< 25
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1

Datos eléctricos

Emergency type	
Consumo total de energía (W)	60
Tensión de alimentación mín.	220,0
Tensión de alimentación máx.	240,0
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	20
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)	16
Duración de irrupción (µs)	40
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	C
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	24
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	39
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	39
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	2,5

Información de vida útil

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

RESISTO 1500 HE IP65 9700LM 840 SSA03L

Item No: 0010440



Datos físicos

Acabado de color	Gris
Protección IP	IP65
Protección IK	IK08
Acabado del difusor	Satinado
Material del difusor	Polycarbonato PC
Largo (mm)	1588
Ancho (mm)	87
Alto (mm)	80
Peso (kg)	2.29

Empaquetado

Código EAN	5410288104409
Largo del embalaje individual (cm)	150.5
Ancho del embalaje individual (cm)	10.0
Alto del embalaje individual (cm)	8.5
DUN14 (inner)	05410288104409
Cantidad de unidades por caja	1
Largo / alto del embalaje outer (cm)	150.5
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