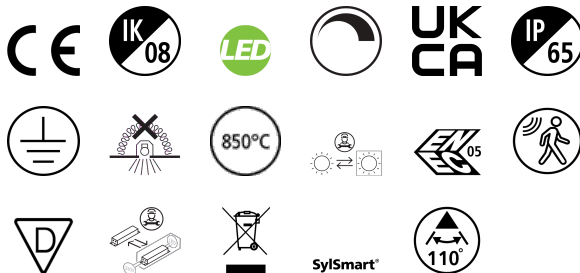


Resisto 1500 IP65 10100lm 840 SSA03L

Item No: 0010483

SYLVANIA

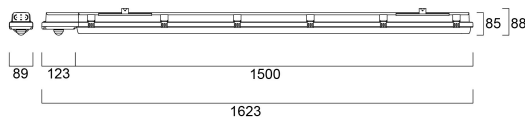
PROTM



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, IP65, IK08, Class I, SDCM<3, 4000K, CRI>80, DALI-2 driver, 10100lm, 56W, 180lm/W, 100.000hrs L80B10 lifespan, 1623 x 89 x 88mm (L x W x H) dimensions, 2.545kg weight, operating temperature range from -20 to +40°C. D-mark, ENEC certification. SylSmart® Connected integration delivers enhanced functionality, enabling comprehensive lighting control and monitoring via an integrated Low Bay Sensor and Bluetooth® NLC

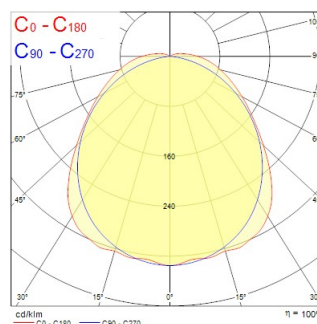
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam angle (°)	Beam diameter (m)	Beam diameter (ft)	Beam diameter (in)	Illuminance (lx)
0.5	1.38 1.33	104.2° 102.1°	1.38 1.33	4.53 4.36	174.4 170.8	10544 10170
1.0	2.77 2.65	104.2° 102.1°	2.77 2.65	9.06 8.72	358.8 341.6	2636 2542
1.5	4.15 3.98	104.2° 102.1°	4.15 3.98	13.59 13.04	538.2 512.4	1755 1688
2.0	5.54 5.31	104.2° 102.1°	5.54 5.31	18.12 17.28	718.4 678.4	1286 1214
2.5	6.92 6.64	104.2° 102.1°	6.92 6.64	22.65 21.68	898.0 853.6	810 770
3.0	8.30 7.96	104.2° 102.1°	8.30 7.96	27.18 26.11	1077.6 1024.4	537 514



Resisto 1500 IP65 10100lm 840 SSA03L

Item No: 0010483

SYLVANIA

Informacion General

Nombre del producto	Resisto 1500 IP65 10100lm 840 SSA03L
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Polycarbonato PC
Montaje	Montaje en superficie en techo, Montaje en superficie
Detector de presencia	PIR
Aplicación	Logística e industria
Rango de temperatura operativa	-20°C...+40°C
Compatible con asistente virtual	No aplica
ETIM	EC002892
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	10100
Eficacia (lmW)	180
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

Datos eléctricos

Emergency type	
Consumo total de energía (W)	56
Tensión de alimentación mín.	220,0
Tensión de alimentación máx.	240,0
Factor de potencia	0.98
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	9.5
Protección eléctrica	Clase I
Sistema de control	Driver LED de corriente continua
Regulable	Sí
Modo de regulación	SylSmart Connected (SSA)
Tensión de alimentación (mA)	350
Corriente de encendido (A)	20
Duración de irrupción (µs)	284
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	A
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	22
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	29
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	36
Max. products per 20A C Breaker	46
Max. products per 10A B Breaker	14
Max. products per 13A B Breaker	18
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	22
Max. products per 20A B Breaker	22
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0,75
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2,5

Resisto 1500 IP65 10100lm 840 SSA03L

Item No: 0010483



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	IP65
Protección IK	IK08
Acabado del difusor	Satinado
Material del difusor	Polycarbonato PC
Largo (mm)	1623
Ancho (mm)	89
Alto (mm)	88
Peso (kg)	2.545

Empaquetado

Código EAN	5410288104836
Largo del embalaje individual (cm)	163.5
Ancho del embalaje individual (cm)	10.3
Alto del embalaje individual (cm)	9.5
DUN14 (inner)	15410288104833
Cantidad de unidades por caja	6
Largo / alto del embalaje outer (cm)	165.0
Ancho del embalaje outer (cm)	30.0
Profundidad del embalaje outer (cm)	22.0

Información de seguridad

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