

Resisto 1200 HE IP66 31W 4800lm 840

Item No: 0010233

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. 4800lm; 31W; 155lm/W; 4000K; SDCM<3; non dimmable; CRI80; IP66; IK08; Class I; 69,000hrs (L80B20) lifespan; 1200mm x 89mm x 88mm; D-mark.

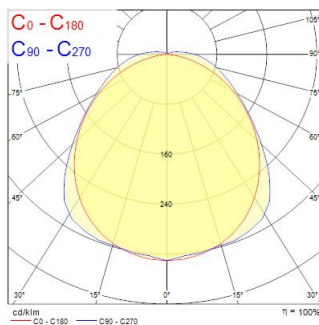
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam angle (°)	Illuminance (lx)
0.5	1.35 1.32	50° 52.4° 52.8°	6241 673 704
1.0	2.69 2.63	50° 52.4° 52.8°	1555 168 175
1.5	4.04 3.95	50° 52.4° 52.8°	705 75 78
2.0	5.39 5.27	50° 52.4° 52.8°	396 42.4 44
2.5	6.73 6.59	50° 52.4° 52.8°	252 26.7 28
3.0	8.08 7.90	50° 52.4° 52.8°	175 18 19



Resisto 1200 HE IP66 31W 4800lm 840

Item No: 0010233



Informacion General

Nombre del producto	Resisto 1200 HE IP66 31W 4800lm 840
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Polycarbonato PC
Montaje	Montaje en superficie en techo, Suspensión, Montaje en superficie
Detector de presencia	Ninguno
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
FI del número electrónico	4357134
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	4800
Eficacia (lmW)	155
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	< 24
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1

Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	31
Tensión de alimentación mín.	220,0
Tensión de alimentación máx.	240,0
Factor de potencia	0.95
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	No
Modo de regulación	No aplicable
Tensión de alimentación (mA)	350
Corriente de encendido (A)	5.5
Duración de irrupción (µs)	20
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	C
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Tasa de parpadeo del LED	Ultra bajo (5% o menos)
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	41
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	53
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	65
Max. products per 20A C Breaker	82
Max. products per 10A B Breaker	41
Max. products per 13A B Breaker	53
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	65
Max. products per 20A B Breaker	82
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2,5

Información de vida útil

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

Resisto 1200 HE IP66 31W 4800lm 840

Item No: 0010233



Datos físicos

Acabado de color	Gris
Protección IP	IP66
Protección IK	IK08
Acabado del difusor	Satinado
Material del difusor	Polycarbonato PC
Largo (mm)	1200
Ancho (mm)	87
Alto (mm)	80
Peso (kg)	1.41

Empaquetado

Código EAN	5410288102337
Largo del embalaje individual (cm)	125.5
Ancho del embalaje individual (cm)	10.0
Alto del embalaje individual (cm)	9.0
DUN14 (inner)	05410288102337
Cantidad de unidades por caja	1
Largo / alto del embalaje outer (cm)	125.5
Ancho del embalaje outer (cm)	10.0
Profundidad del embalaje outer (cm)	9.0

Información de seguridad

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