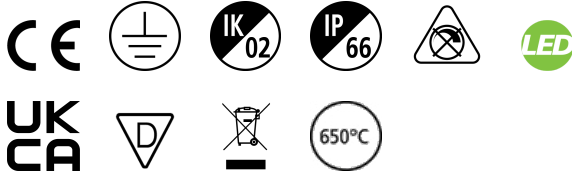


Resisto GRP 1500 IP66 30W 4300lm 840

Item No: 0010316

SYLVANIA

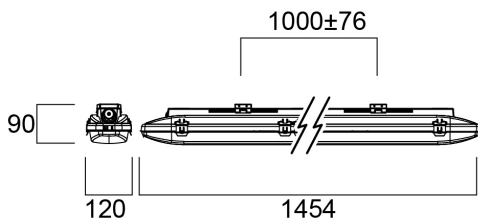
PROTM



Resisto GRP, integrated LED weatherproof luminaire, with smooth body finish optimized for LEDs with flat diffuser, easy to handle. Stainless steel diffuser clips and fixing brackets for surface mounting. The luminaire benefits from a water and dust resistant GRP body and PMMA diffuser. 4300lm; 30W; 143lm/W; 4000K; SDCM<4; non dimmable; CRI80; IP66; IK02; Class I; 72,000hrs (L80B20) lifespan; 1454mm x 90mm x 120mm; D-mark.

Technical Assets

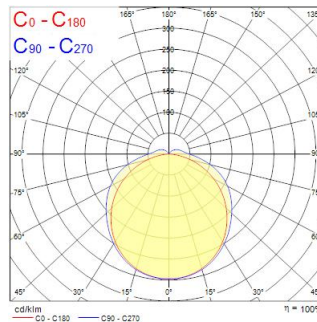
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	2.07 1.44	0.07 0.05	0.23 0.16	6133 212 474
1.0	4.14 2.89	0.14 0.10	0.46 0.33	1283 43 119
1.5	6.21 4.33	0.21 0.15	0.69 0.50	870 29 81
2.0	8.27 5.78	0.27 0.20	0.92 0.66	321 10 28
2.5	10.34 7.22	0.34 0.25	1.15 0.83	206 7 19
3.0	12.41 8.67	0.41 0.30	1.38 1.00	140 5 13

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 110.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 128.4°)



Resisto GRP 1500 IP66 30W 4300lm 840

Item No: 0010316

SYLVANIA

Informacion General

Nombre del producto	Resisto GRP 1500 IP66 30W 4300lm 840
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Montaje	Montaje en superficie en techo
Aplicación	Logística e industria
Rango de temperatura operativa	-20°C...+45°C
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	25
ETIM	EC002892
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	4300
Eficacia (lmW)	143
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Blanco neutro
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM4
Ángulo del haz (°)	120
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1

Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	30
Tensión de alimentación mín.	220
Tensión de alimentación máx.	240
Factor de potencia	1
Protección eléctrica	Clase I
Nº de encendidos antes de fallos prematuros	>150000
Regulable	No
Modo de regulación	No aplicable
Tensión de alimentación (mA)	250
Corriente de encendido (A)	21.7
Duración de irrupción (µs)	220
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	D
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	33
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	45
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	54
Max. products per 20A C Breaker	70
Max. products per 10A B Breaker	22
Max. products per 13A B Breaker	27
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	34
Max. products per 20A B Breaker	42

Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	72000
Vida media - L80/B20	72000
Vida media - L90/B10	30000

Resisto GRP 1500 IP66 30W 4300lm 840

Item No: 0010316

SYLVANIA

Datos físicos

Acabado de color	Gris
Protección IP	IP66
Protección IK	IK02
Largo (mm)	1454
Ancho (mm)	90
Alto (mm)	120
Peso (kg)	1.872

Empaquetado

Código EAN	5410288103167
Largo del embalaje individual (cm)	124.8
Ancho del embalaje individual (cm)	10.7
Alto del embalaje individual (cm)	8.5
DUN14 (inner)	05410288103167
Cantidad de unidades por caja	1
Largo / alto del embalaje outer (cm)	1.0
Ancho del embalaje outer (cm)	1.0
Profundidad del embalaje outer (cm)	1.0

Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	650
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-20-45