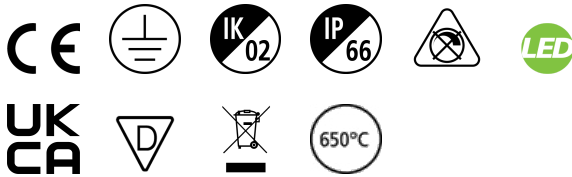


Resisto GRP 1500 IP66 4300lm 840

Item No: 0010316

SYLVANIA

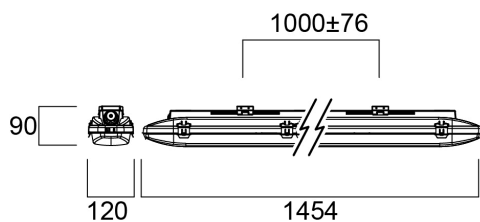
PROTM



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

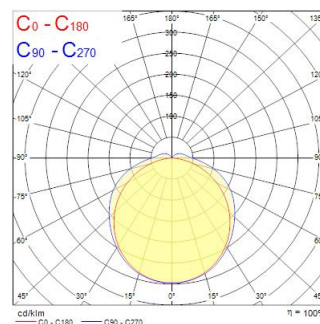
Dimensions (mm)



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 13 35
2.5	10.34 7.22	0.34 0.25	1.15 0.83	206 8 24
3.0	12.41 8.67	0.41 0.30	1.38 1.00	140 6 16

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 4300lm 840

Item No: 0010316

SYLVANIA

General data

Nome do produto	Resisto GRP 1500 IP66 4300lm 840
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Montagem	Ceiling surface mounting
Aplicação geral	Logistics & Industry
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-20°C...+45°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM	EC002892
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	4300
Eficiência (lm/W)	143
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM4
Ângulo do feixe (°)	120
Grupo de risco fotobiológico	RG1

Electrical data

Consumo total de energia (W)	30
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240
Fator de potência	1
Classe de proteção elétrica	Classe I
No. Of switching cycles before premature failures	>150000
Regulável	No
Modo de regulação	N/A
Drive current (mA)	250
Corrente de arranque (A)	21.7
Duração da corrente de arranque (µs)	220
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	D
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	33
Max. products per 13A C Breaker	45
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	54
Max. products per 20A C Breaker	70
Max. products per 10A B Breaker	22
Max. products per 13A B Breaker	27
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	34
Max. products per 20A B Breaker	42

Lifetime data

Vida útil L70 B50	72000
Vida útil L80 B20	72000
Lifespan L90 B10	30000

Resisto GRP 1500 IP66 4300lm 840

Item No: 0010316

SYLVANIA

Physical data

Cor do corpo	Grey
Proteção IP	IP66
Proteção IK	IK02
Comprimento nominal do produto (mm)	1454
Largura nominal do produto (mm)	90
Altura nominal do produto (mm)	120
Peso (kg)	1.872

Packaging

Código EAN	5410288103167
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	124.8
Largura da embalagem individual (cm)	10.7
Profundidade da embalagem individual (cm)	8.5
DUN14 (inner)	05410288103167
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	1.0
Largura da embalagem exterior (cm)	1.0
Profundidade da embalagem exterior (cm)	1.0

Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	650
Condição ótima de funcionamento (°C)	-20-45