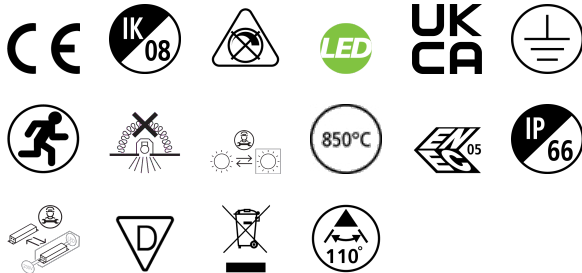


RESISTO 1200 IP66 2800LM 840 EM

Item No: 0010349

SYLVANIA

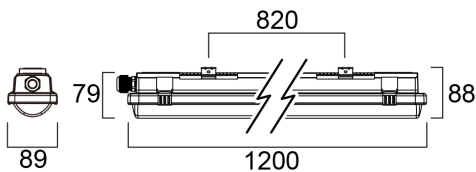
PROTM



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. 2800lm; 24W; 117lm/W; 4000K; SDCM<5; non dimmable; CRI80; IP66; IK08; Class I; 69,000hrs (L80B20) lifespan; 1200mm x 89mm x 88mm; D-mark; 3-hour LiFePO4 maintained emergency batteries (600lm emergency lm output).

Technical Assets

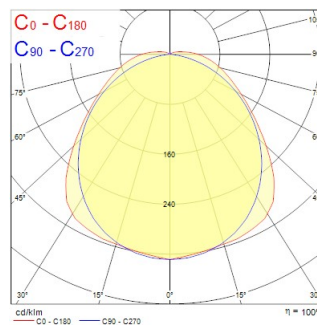
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	1.43 1.32	105.0° 92.0°	543 511	57'	52'
1.0	2.86 2.63	105.0° 92.0°	1081 103	113'	108'
1.5	4.29 3.95	105.0° 92.0°	600 571	63'	60'
2.0	5.71 5.27	105.0° 92.0°	338 315	35'	33'
2.5	7.14 6.59	105.0° 92.0°	218 207	23'	22'
3.0	8.57 7.90	105.0° 92.0°	150 141	16'	15'

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 105.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 110.0°)



RESISTO 1200 IP66 2800LM 840 EM

Item No: 0010349

SYLVANIA

General data

Nome do produto	RESISTO 1200 IP66 2800LM 840 EM
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	PC Polycarbonate
Montagem	Ceiling surface mounting, Suspended, Wall surface mounted
Detetor de presença incorporado	NONE
Aplicação geral	Logistics & Industry
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	5°C...+40°C
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC002892
E-number FI	4357170
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	2800
Eficiência (lm/W)	117
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Varição da cor (SDCM)	SDCM5
Ângulo do feixe (°)	110
Tipo de distribuição	Diffuse
Glare control	< 22
Grupo de risco fotobiológico	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	600

Electrical data

Emergency type	
Emergency duration (h)	3
Consumo total de energia (W)	24
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240.0
Fator de potência	0.9
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	15
Classe de proteção elétrica	Classe I
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	No
Modo de regulação	N/A
Corrente de arranque (A)	20.8
Duração da corrente de arranque (µs)	24
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	D
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	50
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	80
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	80
Secção máxima do condutor conectável (mm ²)	2.5

Lifetime data

Vida útil L70 B50	100000
Lifespan L80 B50	74000

RESISTO 1200 IP66 2800LM 840 EM

Item No: 0010349

SYLVANIA

Physical data

Cor do corpo	Grey
Proteção IP	IP66
Proteção IK	IK08
Acabamento do difusor	Frosted
Material do difusor	PC Polycarbonate
Comprimento nominal do produto (mm)	1200
Largura nominal do produto (mm)	87
Altura nominal do produto (mm)	80
Peso (kg)	1.977

Packaging

Código EAN	5410288103495
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	125.5
Largura da embalagem individual (cm)	10.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	9.0
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	125.5
Largura da embalagem exterior (cm)	10.0
Profundidade da embalagem exterior (cm)	9.0

Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	850
Condição ótima de funcionamento (°C)	5-40