

RESISTO 1500 HE IP65 8300LM 840 SSA01N

Item No: 0010537

SYLVANIA

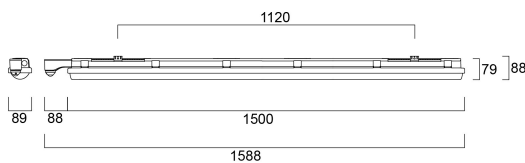
PROTM



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. 8300lm; 56W; 148lm/W; 4000K; SDCM<3; CRI80; IP65; IK08 (sensor IK03); Class I; 69,000hrs (L80B20) lifespan; 1588mm x 89mm x 88mm; D-mark. SylSmart® Connected integration delivers enhanced functionality, enabling comprehensive lighting control and monitoring via an integrated Control Node and Bluetooth® NLC

Technical Assets

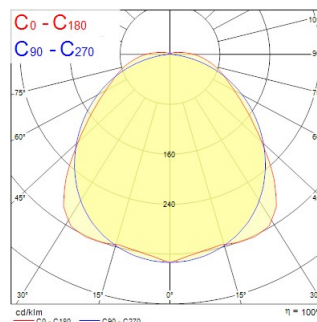
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	E171	E180	E142	E100	Illuminance [lx]
0.5	1.38 1.25	1170	1109	842	514	154
1.0	2.77 2.51	278	231	180	111	31
1.5	4.16 3.76	120	100	76	47	13
2.0	5.55 5.01	69	58	44	27	8
2.5	6.93 6.26	44	37	28	17	5
3.0	8.32 7.52	31	26	20	12	4

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 102.8°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 108.4°)



RESISTO 1500 HE IP65 8300LM 840 SSA01N

Item No: 0010537

SYLVANIA

General data

Nome do produto	RESISTO 1500 HE IP65 8300LM 840 SSA01N
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	PC Polycarbonate
Montagem	Ceiling surface mounting
Detetor de presença incorporado	PIR
Aplicação geral	Logistics & Industry
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-20°C...+40°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC002892
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	8300
Eficiência (lm/W)	154
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Varição da cor (SDCM)	SDCM3
Colour Consistency (SDCM)	3
Ângulo do feixe (°)	110
Tipo de distribuição	Diffuse
Glare control	< 25
Grupo de risco fotobiológico	RG1

Electrical data

Emergency type	
Consumo total de energia (W)	56
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240.0
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	20
Classe de proteção elétrica	Classe I
Sistema de controlo	LED driver constant current
No. Of switching cycles before premature failures	>50000
Regulável	Yes
Modo de regulação	SylSmart Connected (SSA)
Minimum dimming level (%)	1
Drive current (mA)	350
Corrente de arranque (A)	16
Duração da corrente de arranque (µs)	40
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	C
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	24
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	39
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	39
Secção máxima do condutor conectável (mm ²)	2.5

Lifetime data

Vida útil L70 B50	100000
Vida útil L80 B20	69000
Lifespan L90 B10	31000

RESISTO 1500 HE IP65 8300LM 840 SSA01N

Item No: 0010537

SYLVANIA

Physical data

Cor do corpo	Grey
Proteção IP	IP65
Proteção IK	IK08
Acabamento do difusor	Frosted
Material do difusor	PC Polycarbonate
Comprimento nominal do produto (mm)	1588
Largura nominal do produto (mm)	87
Altura nominal do produto (mm)	80
Peso (kg)	2.29

Packaging

Código EAN	5410288105376
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	150.5
Largura da embalagem individual (cm)	10.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	8.5
DUN14 (inner)	05410288105376
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	150.5
Largura da embalagem exterior (cm)	10.0
Profundidade da embalagem exterior (cm)	8.5

Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	850
Condição ótima de funcionamento (°C)	-20-40