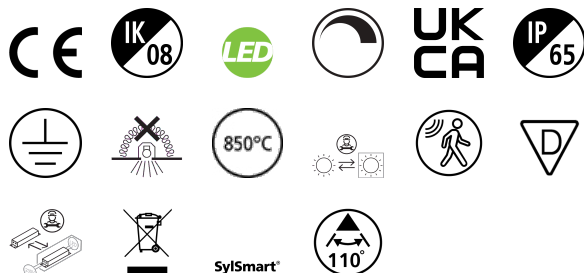


Resisto 1500 IP65 10100lm 840 SSA01N

Item No: 0010487



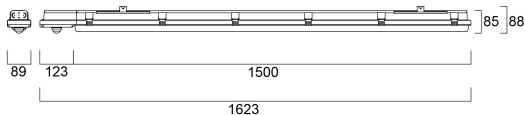
PROTM



Resisto, integrated LED weatherproof luminaire, with UV stabilized flat diffuser designed to achieve uniform light 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, IP65, IK08, Class I, SDCM<3, 4000K, CRI>80, DALI-2 driver, 10100lm, 56W, 180lm/W, 100.000hrs L80B10 lifespan, 1623 x 89 x 88mm (L x W x H) dimensions, 2.545kg weight, operating temperature range from -20 to +40°C. D-mark, ENEC certification. SylSmart® Connected integration delivers enhanced functionality, enabling comprehensive lighting control and monitoring via an integrated Control Node and Bluetooth® NLC

Technical Assets

Dimensions (mm)

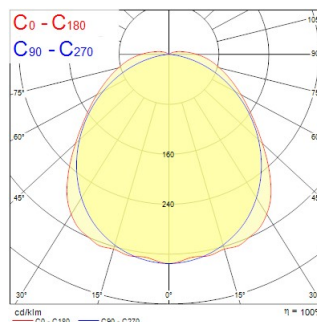


Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	1.28 1.30	0.71 0.71	2.33 2.33	9.25 9.25	10544 10700
1.0	2.57 2.65	1.42 1.42	4.66 4.66	18.5 18.5	3336 3360
1.5	3.85 3.96	2.13 2.13	6.99 6.99	27.4 27.4	1505 1510
2.0	5.14 5.31	2.84 2.84	9.32 9.32	36.3 36.3	647 648
2.5	6.42 6.64	3.55 3.55	11.65 11.65	45.2 45.2	542 543
3.0	7.71 7.96	4.26 4.26	13.98 13.98	54.1 54.1	379 380

Distance [m] Cone diameter [m] Beam diameter [m] Beam diameter [ft] Beam diameter [in] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 105.0°) — C90 - C270 (Half beam angle: 104.2°)



Resisto 1500 IP65 10100lm 840 SSA01N

Item No: 0010487

SYLVANIA

General data

Nome do produto	Resisto 1500 IP65 10100lm 840 SSA01N
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	PC Polycarbonate
Montagem	Ceiling surface mounting, Wall surface mounted
Detetor de presença incorporado	PIR
Aplicação geral	Logistics & Industry
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-20°C...+40°C
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC002892
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	10100
Eficiência (lm/W)	180
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Ângulo do feixe (°)	110
Tipo de distribuição	Symmetric
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
Fator de potência	0.98
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	9.5
Classe de proteção elétrica	Classe I
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	Yes
Modo de regulação	SylSmart Connected (SSA)
Drive current (mA)	350
Corrente de arranque (A)	20
Duração da corrente de arranque (µs)	284
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	A
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	22
Max. products per 13A C Breaker	29
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	36
Max. products per 20A C Breaker	46
Max. products per 10A B Breaker	14
Max. products per 13A B Breaker	18
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	22
Max. products per 20A B Breaker	22
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	0.75
Secção máxima do condutor conectável (mm ²)	2.5

Resisto 1500 IP65 10100lm 840 SSA01N

Item No: 0010487

SYLVANIA

Lifetime data

Vida útil L70 B50	100000
Lifespan L80 B50	100000
Vida útil L80 B20	100000
Lifespan L80 B10	100000
Lifespan L90 B50	77000

Physical data

Cor do corpo	RAL 7035 - Light grey
Proteção IP	IP65
Proteção IK	IK08
Acabamento do difusor	Frosted
Material do difusor	PC Polycarbonate
Comprimento nominal do produto (mm)	1623
Largura nominal do produto (mm)	89
Altura nominal do produto (mm)	88
Peso (kg)	2.545

Packaging

Código EAN	5410288104874
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	163.5
Largura da embalagem individual (cm)	10.3
Profundidade da embalagem individual (cm)	9.5
DUN14 (inner)	15410288104871
Unidades por embalagem exterior	6
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	165.0
Largura da embalagem exterior (cm)	30.0
Profundidade da embalagem exterior (cm)	22.0

Safety data

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