

RESISTO 1200 IP66 6000lm 840 SSA03L

Code article 0010482

SYLVANIA

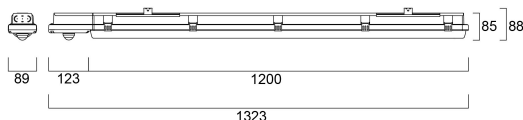
PROTM



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, 6050lm, 33.5W, 181lm/W, 100.000hrs L80B10 lifespan, 1323 x 89 x 88mm (L x W x H) dimensions, 2.045kg 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 Low Bay Sensor and Bluetooth® NLC

Atouts techniques

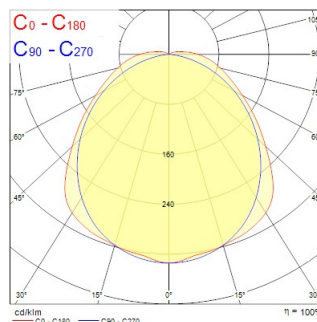
Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.27	0.71	0.71	8091
	1.40		0.84	690
1.0	2.54	1.42	1.42	2023
	2.79		1.67	160
1.5	3.81	2.13	2.13	899
	4.19		2.52	59
2.0	5.08	2.84	2.84	506
	5.59		3.35	35
2.5	6.35	3.57	3.57	324
	6.96		4.18	22
3.0	7.62	4.29	4.29	223
	8.38		4.90	17

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 103.8°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 103.8°)



RESISTO 1200 IP66 6000lm 840 SSA03L

Code article 0010482

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	RESISTO 1200 IP66 6000lm 840 SSA03L
Technologie	LED
Culot	N/A
Corps	Polycarbonate
Montage	Installation en saillie au plafond, Installation en saillie au mur
Capteur de présence intégré	PIR
Application générale	Logistique & Industrie
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+40°C
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux lumineux (lm)	6050
Efficacité lm/W	181
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM3
Beam Angle (°)	110
Type de distribution lumineuse	Symétrique
Contrôle de la luminance	< 25
Groupe de risque photobiologique	RG1

Caractéristiques électriques

Type Secours	
Puissance (W)	33.5
Tension d'alimentation primaire min	220.0
Tension d'alimentation primaire max	240.0
Facteur de puissance lampe	0.97
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	10.5
Classe de protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Technologie de gradation	SylSmart Connected (SSA)
Courant de commande driver (mA)	350
Courant d'appel (A)	17
Durée Courant d'appel (µs)	222
Classe d'efficacité énergétique (A->G) de la source lumineuse contenue	B
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. luminaires par disjoncteur 10 A C	36
Max. luminaires par disjoncteur 13 A C	47
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	57
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	73
Max. luminaires par disjoncteur 10 A B	21
Max. luminaires par disjoncteur 13 A B	28
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	35
Max. luminaires par disjoncteur 20 A B	43
Section transversale du conducteur connectable min	0.75
Section transversale du conducteur connectable max	2.5

RESISTO 1200 IP66 6000lm 840 SSA03L

Code article 0010482

SYLVANIA

Durée de vie

Durée de vie nominale moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie nominale moyenne - L80 B50	100000
Durée de vie nominale moyenne - L80 B20	100000
Durée de vie nominale moyenne - L80 B10	100000
Durée de vie nominale moyenne - L90 B50	77000

Données physiques

Finition corps	RAL 7035 - Gris clair
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK08
Finition diffuseur	Dépoli
Matériau diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	1323
Largeur (mm)	89
Hauteur (mm)	88
Poids (kg)	2.045

Emballage

Code EAN	5410288104829
Longueur simple de l'emballage (cm)	133.5
Largeur simple de l'emballage (cm)	10.3
Hauteur emballage unitaire (cm)	9.5
DUN14 (inner)	15410288104826
Unités par emballage extérieur	6
Packaging outer length / height (cm)	135.0
Packaging outer width (cm)	30.0
Profondeur boîte extérieure (cm)	22.0

Sécurité

Test au fil incandescent (°)	850
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-40