

Resisto SylSmart

Resisto 1500 IP66 54W 7100lm 840 SSC PIR

0010265



Caractéristiques

- Resisto 1200 IP66 54W 7100lm 840 SSC PIR - Solution étanche Led en polycarbonate. Étriers coulissants en inox 301 et platine LED fixée à la vasque. Pré-perçage aux extrémités pour 1 ou 2 presses-étoupes et pré-perçage pour alimentation par le milieu. Température de couleur 4000K, IRC80. Flux lumineux sortant 7100lm. Puissance consommée 54W. Efficacité lumineuse : 131lm/W. Facteur de puissance : 0,95. Taux de distorsion harmonique : 20%. Maintien du flux de L80B20 : 69.000h. Système de gestion d'éclairage embarqué bluetooth SylSmart Standalone. Capteur PIR intégré. Risque photobiologique RG1, IP66, IK08. Test au fil incandescent 850°C. Températures de fonctionnement de -20°C à 40°C. Classe I. Dimensions (LxlxH) : 1588x87x80mm. Poids : 2,17kg. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED. Produit éligible CEE.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Resisto 1500 IP66 54W 7100lm 840 SSC PIR
Technologie	LED
Caisson	Polycarbonate
Application générale	Logistique & Industrie
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	7100
Efficacité système lm/W	127
Température de couleur (K)	4000
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM5
Consistance des couleurs (SDCM)	5
Angle de faisceau (°)	110
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 25
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	56
Protection électrique	Classe 1
Dimmable	Oui
Niveau minimum de variation (%)	1
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Couleur du corps	Gris
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK08
Code EAN	5410288102658
Lampe incluse	SAX0000A_0000

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	Resisto 1500 IP66 54W 7100lm 840 SSC PIR
Technologie	LED

Resisto SylSmart

Resisto 1500 IP66 54W 7100lm 840 SSC PIR

0010265

Caisson	Polycarbonate
Application générale	Logistique & Industrie
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C - 30°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	7100
Efficacité système lm/W	127
Température de couleur (K)	4000
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM5
Consistance des couleurs (SDCM)	5
Angle de faisceau (°)	110
Type de distribution	Diffusant
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 25
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	56
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	1
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>50000
Transformateur requis	Non
Dimmable	Oui
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	350
Courant d'appel (A)	23.1
Durée du courant d'appel (µs)	174
Test au fil incandescent	850
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	21
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	28
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	35
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	45
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	13
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	17
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	21
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	27

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie moyenne - L80 B20	69000
Durée de vie moyenne - L90 B10	31000

Resisto SylSmart

Resisto 1500 IP66 54W 7100lm 840 SSC PIR
0010265

Données physiques

Couleur du corps	Gris
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK08
Indice de protection IK du capteur	IK03
Finition du diffuseur	Dépoli
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	1588
Largeur (mm)	87
Hauteur nominale du produit (mm)	80
Poids (kg)	2.23

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288102658
Longueur simple de l'emballage (cm)	150.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	10.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	8.5
DUN14 (intérieur)	05410288102658
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	150.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	10.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	8.5

Sécurité

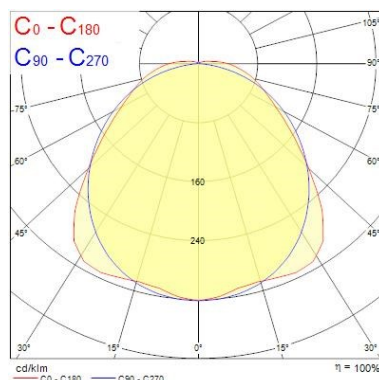
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-30
---	--------

PHOTOMÉTRIE

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.43 1.32	9133	55.0° 863	52.8° 1015	
1.0	2.86 2.63	2283	55.0° 216	52.8° 252	
1.5	4.28 3.95	1018	55.0° 96	52.8° 112	
2.0	5.71 5.27	571	55.0° 64	52.8° 83	
2.5	7.14 6.65	366	55.0° 48	52.8° 62	
3.0	8.57 7.90	262	55.0° 34	52.8° 45	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 105.0°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 110.0°)



SCHÉMAS TECHNIQUES

Resisto SylSmart

Resisto 1500 IP66 54W 7100lm 840 SSC PIR

0010265

