

## Resisto SylSmart

Resisto 1500 IP66 52W 7100lm 840 SSC

0010263



### Caractéristiques

- Resisto 1500 IP66 52W 7100lm 840 SSC - 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 52W. Efficacité lumineuse : 137lm/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. Risque photobiologique RG1, IP66, IK08. Test au fil incandescent 850°C. Températures de fonctionnement de -20°C à 40°C. Classe I. Dimensions (LxlxH) : 1500x87x80mm. Poids : 2,06kg. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED. Produit éligible CEE.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Resisto 1500 IP66 52W 7100lm 840 SSC
Technologie	LED
Caisson	Polycarbonate
Application générale	Logistique & Industrie
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	7100
Efficacité système lm/W	131
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)	54
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	5410288102634
Lampe incluse	SAX0000A_0000

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

Nom du produit	Resisto 1500 IP66 52W 7100lm 840 SSC
Technologie	LED

## Resisto SylSmart

Resisto 1500 IP66 52W 7100lm 840 SSC

0010263

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	131
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)	54
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 52W 7100lm 840 SSC

0010263

### Données physiques

Couleur du corps	Gris
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK08
Finition du diffuseur	Dépoli
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	1500
Largeur (mm)	87
Hauteur nominale du produit (mm)	80
Poids (kg)	2.12

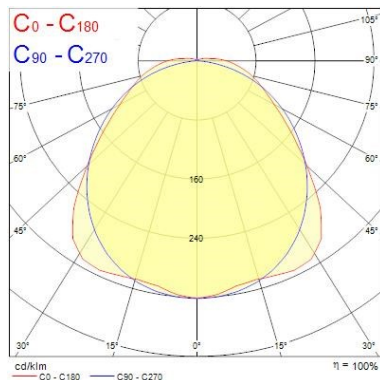
### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288102634
Longueur simple de l'emballage (cm)	150.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	10.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	8.5
DUN14 (intérieur)	05410288102634
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 [lm]	E [C90]	E [C0]	Illuminance [lx]
0.5	1.43 1.32	9133	55.0° 863	82.8° 1015	
1.0	2.86 2.63	2283	55.0° 215	82.8° 262	
1.5	4.28 3.95	1015	55.0° 96	82.8° 112	
2.0	5.71 5.27	571	55.0° 54	82.8° 83	
2.5	7.14 6.59	385	55.0° 35	82.8° 49	
3.0	8.57 7.90	284	55.0° 24	82.8° 33	

Distance [m] Cone diameter [m]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 105.6°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 110.0°)

## SCHÉMAS TECHNIQUES

## Resisto SylSmart

*Resisto 1500 IP66 52W 7100lm 840 SSC*

0010263

