

## Resisto

Resisto 1200 IP66 35W 4800lm 830

0010209



### Caractéristiques

- Resisto 1200 IP66 35W 4800lm 830 - 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 3000K, IRC80. Flux lumineux sortant 4800lm. Puissance consommée 35W. Efficacité lumineuse : 137lm/W. Facteur de puissance : 0,95. Taux de distorsion harmonique : 20%. Maintien du flux de L80B20 : 69.000h. Risque photobiologique RG1, IP66, IK08. Test au fil incandescent 850°C. Températures de fonctionnement de -20°C à 40°C. Classe I. Dimensions (LxlxH) : 1200x87x80mm. Poids : 1,54kg. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED. Produit éligible CEE.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Resisto 1200 IP66 35W 4800lm 830
Technologie	LED
Caisson	Polycarbonate
Application générale	Logistique & Industrie
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4357041
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	4800
Efficacité système lm/W	137
Température de couleur (K)	3000
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM5
Consistance des couleurs (SDCM)	5
Angle de faisceau (°)	110
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 24
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	35
Protection électrique	Classe 1
Dimmable	Non
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Couleur du corps	Gris
Indice de protection IP	IP66
Indice de protection IK	IK08
Code EAN	5410288102092
Lampe incluse	SAX0000A_0000

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

Nom du produit	Resisto 1200 IP66 35W 4800lm 830
Technologie	LED

## Resisto

Resisto 1200 IP66 35W 4800lm 830

0010209

Caisson	Polycarbonate
Application générale	Logistique & Industrie
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C - 40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4357041
Garantie	5 ans

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	4800
Efficacité système lm/W	137
Température de couleur (K)	3000
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM5
Consistance des couleurs (SDCM)	5
Angle de faisceau (°)	110
Type de distribution	Diffusant
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 24
Groupe de risques photobiologiques	RG1

### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	35
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Protection électrique	Classe 1
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>50000
Dimmable	Non
Courant driver (mA)	350
Courant d'appel (A)	5.5
Durée du courant d'appel (µs)	20
Test au fil incandescent	850
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	41
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	53
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	65
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	82
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	41
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	53
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	65
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	82

### 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

Resisto 1200 IP66 35W 4800lm 830

0010209

### Données physiques

Couleur du corps	Gris
Indice de protection IP	IP66
Indice de protection IK	IK08
Finition du diffuseur	Dépoli
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	1200
Largeur (mm)	87
Hauteur nominale du produit (mm)	80
Poids (kg)	1.54

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288102092
Longueur simple de l'emballage (cm)	120.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	10.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	8.5
DUN14 (intérieur)	05410288102092
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	120.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	10.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	8.5

### Sécurité

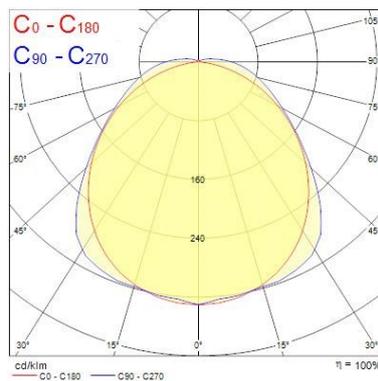
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-40
---	--------

## PHOTOMÉTRIE

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.35 1.32	8341	83.4° 873	82.8° 701	
1.0	2.69 2.63	1885	83.4° 188	82.8° 173	
1.5	4.04 3.95	705	83.4° 75	82.8° 78	
2.0	5.39 5.27	396	83.4° 43	82.8° 44	
2.5	6.73 6.59	254	83.4° 27	82.8° 28	
3.0	8.08 7.90	178	83.4° 19	82.8° 19	

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 105.6°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 106.8°)



## SCHÉMAS TECHNIQUES

## Resisto

*Resisto 1200 IP66 35W 4800lm 830*

0010209

