

## Resisto

Resisto 600 IP66 12W 1600lm 865

0010204



### Caractéristiques

- Resisto 600 IP66 12W 1600lm 865 - 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. Température de couleur 6500K, IRC80. Flux lumineux sortant 1600lm. Puissance consommée 12W. Efficacité lumineuse : 133lm/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) : 650x87x80mm. Poids : 0,88kg. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED. Produit éligible CEE.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Resisto 600 IP66 12W 1600lm 865
Technologie	LED
Caisson	Polycarbonate
Application générale	Logistique & Industrie
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4357038
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	1600
Efficacité système lm/W	133
Température de couleur (K)	6500
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM5
Consistance des couleurs (SDCM)	5
Angle de faisceau (°)	110
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 22
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	12
Protection électrique	Classe 1
Dimmable	Non
Niveau de scintillement LED	Bas (6% - 20%)
Couleur du corps	Gris
Indice de protection IP	IP66
Indice de protection IK	IK08
Code EAN	5410288102047
Lampe incluse	SAX0000A_0000

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

Nom du produit	Resisto 600 IP66 12W 1600lm 865
Technologie	LED

## Resisto

Resisto 600 IP66 12W 1600lm 865

0010204

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	4357038
Garantie	5 ans

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	1600
Efficacité système lm/W	133
Température de couleur (K)	6500
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM5
Consistance des couleurs (SDCM)	5
Angle de faisceau (°)	110
Type de distribution	Diffusant
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 22
Groupe de risques photobiologiques	RG1

### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	12
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Protection électrique	Classe 1
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>50000
Dimmable	Non
Courant driver (mA)	350
Courant d'appel (A)	8
Durée du courant d'appel (µs)	60
Test au fil incandescent	850
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Bas (6% - 20%)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	120
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	160
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	200
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	240
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	120
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	160
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	200
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	240

### 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 600 IP66 12W 1600lm 865

0010204

### 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)	650
Largeur (mm)	87
Hauteur nominale du produit (mm)	80
Poids (kg)	0.88

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288102047
Longueur simple de l'emballage (cm)	65.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	10.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	8.5
DUN14 (intérieur)	05410288102047
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	65.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	10.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	8.5

### Sécurité

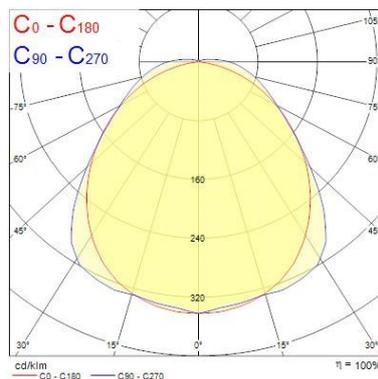
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-40
---	--------

## PHOTOMÉTRIE

0.5	1.24 1.25	E(0°) E(C90) E(C0)	2191 270 286
1.0	2.49 2.51	E(0°) E(C90) E(C0)	548 89 67
1.5	3.73 3.76	E(0°) E(C90) E(C0)	243 30 30
2.0	4.97 5.01	E(0°) E(C90) E(C0)	137 17 17
2.5	6.22 6.26	E(0°) E(C90) E(C0)	88 11 11
3.0	7.46 7.52	E(0°) E(C90) E(C0)	61 8 7

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 102.8°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 102.4°)



## SCHÉMAS TECHNIQUES

## Resisto

*Resisto 600 IP66 12W 1600lm 865*

0010204

