

## 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 presse-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%. Durée de vie (L80) : 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) : 650x89x88mm. Poids : 0,88kg. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Resisto 600 IP66 12W 1600lm 865
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Polycarbonate
Montage	Installation en saillie au plafond, Suspendu, Installation en saillie au mur
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
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Niveau de scintillement LED	Bas (6% - 20%)
Couleur du corps	Gris
Indice de protection IP	IP66
Indice de protection IK	IK08
Code EAN	5410288102047

## TABLEAU DE DONNÉES

## Resisto

Resisto 600 IP66 12W 1600lm 865

0010204

### Données générales

Nom du produit	Resisto 600 IP66 12W 1600lm 865
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Polycarbonate
Montage	Installation en saillie au plafond, Suspendu, Installation en saillie au mur
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
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	15
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>50000
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
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

## Resisto

Resisto 600 IP66 12W 1600lm 865

0010204

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
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - max	2.5

### Durée de vie

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

### 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

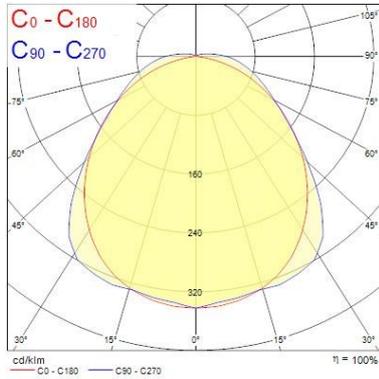
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-40
---	--------

## PHOTOMÉTRIE

## Resisto

Resisto 600 IP66 12W 1600lm 865

0010204



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.24 1.25	E(0°)	E(C90)	E(C0)	E(C270)	2191 233 266
1.0	2.49 2.51	E(0°)	E(C90)	E(C0)	E(C270)	548 88 87
1.5	3.73 3.76	E(0°)	E(C90)	E(C0)	E(C270)	245 30 30
2.0	4.97 5.01	E(0°)	E(C90)	E(C0)	E(C270)	137 17 17
2.5	6.22 6.26	E(0°)	E(C90)	E(C0)	E(C270)	88 11 11
3.0	7.46 7.52	E(0°)	E(C90)	E(C0)	E(C270)	61 8 7

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 102.6°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 102.4°)

## SCHÉMAS TECHNIQUES

