

# Resisto 600 IP66 12W 1600lm 865

Code article 0010204

**SYLVANIA**

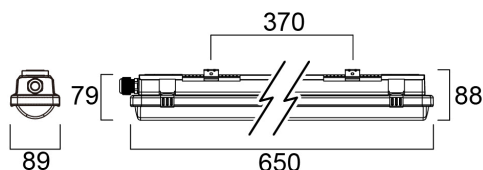
**PRO**<sup>TM</sup>



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.

## Atouts techniques

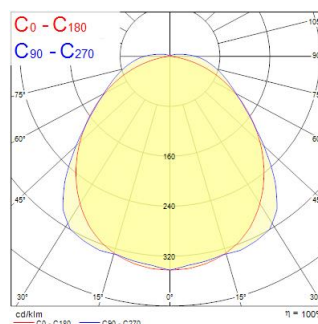
### Dimensions (mm)



### Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.24 1.25	Ø171 Ø180 Ø182	2191 270 266
1.0	2.48 2.51	Ø342 Ø360 Ø364	548 98 97
1.5	3.73 3.76	Ø513 Ø540 Ø546	243 39 38
2.0	4.97 5.01	Ø684 Ø720 Ø726	137 17 17
2.5	6.22 6.26	Ø855 Ø900 Ø906	88 11 11
3.0	7.46 7.52	Ø1026 Ø1080 Ø1086	61 9 9

Distance [m]    Cone diameter [m]    Beam diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 102.8°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 102.4°)



# Resisto 600 IP66 12W 1600lm 865

Code article 0010204

**SYLVANIA**

## 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
Built in presence detector	NONE
Application générale	Logistique & Industrie
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4357038
Garantie	5 ans

## Données optiques

Flux lumineux (lm)	1600
Efficacité lm/W	133
Température de couleur (K)	6500
Couleur de lumière	Lumière du jour
IRC (Ra)	80
Consistance des couleurs (SDCM)	5
Variation SDCM	SDCM5
Angle de faisceau (°)	110
Type de distribution	Diffusant
UGR	< 22
Groupe de risques photobiologiques	RG1

## Caractéristiques électriques

Emergency type	
Puissance (W)	12
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240.0
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
Gestion	N/A
Courant driver (mA)	350
Courant d'appel (A)	8
Durée du courant d'appel (µs)	60
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Bas (6% - 20%)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A C	120
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	160
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	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
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

# Resisto 600 IP66 12W 1600lm 865

Code article 0010204

**SYLVANIA**

## 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)	0.94

## Emballage

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 (extérieur)	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

Test au fil incandescent	850
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-40