

## Resisto MW

Resisto 1200 IP66 21W 2800lm 840 MW

0010220



### Caractéristiques

- Resisto 1200 IP66 21W 2800lm 840 MW - 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 et pré-perçage pour alimentation par le milieu. Température de couleur 4000K, IRC80. Flux lumineux sortant 2800lm. Puissance consommée 21W. Efficacité lumineuse : 133lm/W. Détecteur de présence hyperfréquence (MW) avec possibilité d'installation maître-esclave. 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 (LxH) : 1200x89x88mm. Poids : 1,55g. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED. Produit éligible CEE.



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Resisto 1200 IP66 21W 2800lm 840 MW
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Polycarbonate
Montage	Installation encastrée au plafond, Installation en saillie au mur
Application générale	Logistique & Industrie
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4357049
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	2800
Efficacité système lm/W	140
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)	< 22
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	20
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
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	5410288102207

## Resisto MW

Resisto 1200 IP66 21W 2800lm 840 MW

0010220

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Nom du produit	Resisto 1200 IP66 21W 2800lm 840 MW
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Polycarbonate
Montage	Installation encastrée au plafond, 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	4357049
Garantie	5 ans

#### Données optiques

Flux lumineux (lm)	2800
Efficacité système lm/W	140
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)	< 22
Groupe de risques photobiologiques	RG1

#### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	20
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	20
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)	6.1
Durée du courant d'appel (µs)	18
Test au fil incandescent	850
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	D
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	60
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	79

## Resisto MW

Resisto 1200 IP66 21W 2800lm 840 MW

0010220

Max. Luminaires par disjoncteur 16A	97
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	121
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	60
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	79
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	97
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	121
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)	1200
Largeur (mm)	87
Hauteur nominale du produit (mm)	80
Poids (kg)	1.55

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288102207
Longueur simple de l'emballage (cm)	120.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	10.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	8.5
DUN14 (intérieur)	05410288102207
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

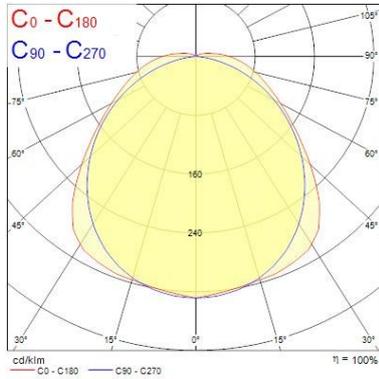
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-40
---	--------

## PHOTOMÉTRIE

## Resisto MW

Resisto 1200 IP66 21W 2800lm 840 MW

0010220



Distance [m]	Cone diameter [m]	E <sub>0</sub> [lx]	E <sub>10</sub> [lx]	E <sub>30</sub> [lx]
0.5	1.30	980	62.8°	416
	1.38	916	54.0°	374
1.0	2.61	900	62.8°	164
	2.75	84	54.0°	34
1.5	3.91	409	62.8°	46
	4.13	42	54.0°	22
2.0	5.21	230	62.8°	36
	5.51	23	54.0°	15
2.5	6.52	147	62.8°	17
	6.88	15	54.0°	10
3.0	7.82	102	62.8°	12
	8.26	10	54.0°	10

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 108.0°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 108.0°)

## SCHÉMAS TECHNIQUES

