

## Resisto

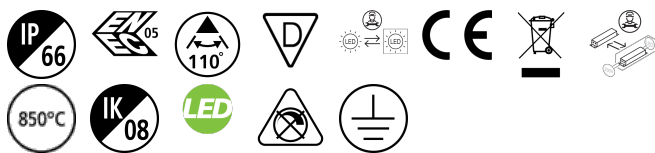
Resisto 1200 IP66 20W 2800lm 840 QC

0010214



### Caractéristiques

- Resisto 1200 IP66 20W 2800lm 840 QC - Solution étanche Led en polycarbonate. Étriers coulissants en inox 301 et platine LED fixée à la vasque. Connecteur rapide à une extrémité et pré-perçage à l'autre extrémité pour 1 ou 2 presses-étoupes. Pré-perçage pour alimentation par le milieu. Température de couleur 4000K, IRC80. Flux lumineux sortant 2800lm. Puissance consommée 20W. Efficacité lumineuse : 140lm/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) : 1200x88x79mm. Poids : 1,57kg. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Resisto 1200 IP66 20W 2800lm 840 QC
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
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	5410288102146

### TABLEAU DE DONNÉES

## Resisto

Resisto 1200 IP66 20W 2800lm 840 QC

0010214

### Données générales

Nom du produit	Resisto 1200 IP66 20W 2800lm 840 QC
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
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
Tension secteur (V)	220-240V
Facteur de puissance de la lampe	0.95
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
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	97
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	121

## Resisto

Resisto 1200 IP66 20W 2800lm 840 QC

0010214

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

### 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)	1212
Largeur (mm)	87
Hauteur nominale du produit (mm)	80
Poids (kg)	1.57

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288102146
Longueur simple de l'emballage (cm)	120.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	10.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	8.5
DUN14 (intérieur)	05410288102146
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

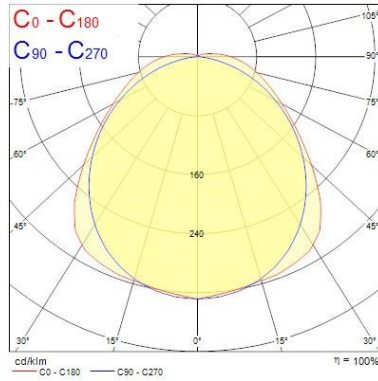
## Resisto

Resisto 1200 IP66 20W 2800lm 840 QC  
0010214

0.5	1.30 1.38	E(l) <sup>0°</sup> E(C90) E(C0)	3681 416 374
1.0	2.61 2.75	E(l) <sup>0°</sup> E(C90) E(C0)	920 104 94
1.5	3.91 4.13	E(l) <sup>0°</sup> E(C90) E(C0)	439 46 42
2.0	5.21 5.51	E(l) <sup>0°</sup> E(C90) E(C0)	230 26 23
2.5	6.52 6.88	E(l) <sup>0°</sup> E(C90) E(C0)	147 17 15
3.0	7.82 8.26	E(l) <sup>0°</sup> E(C90) E(C0)	102 12 10

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 105.0°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 105.0°)



## SCHÉMAS TECHNIQUES

