

Resisto

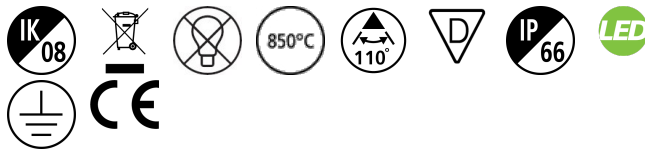
Resisto 1200 IP66 21W 2800lm 840

0010210



Caractéristiques

- Resisto 1200 IP66 21W 2800lm 840 - 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 et pré-perçage pour alimentation par le milieu. Température de couleur 4000K, IRC80. Flux lumineux sortant 2800lm. Puissance consommée 21W. 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) : 1200x87x80mm. Poids : 1,32kg. 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
Technologie	LED
Caisson	Polycarbonate
Application générale	Logistique & Industrie
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4357042
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	2800
Efficacité système lm/W	133
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)	21.0
Protection électrique	Classe 1
Dimmable	Non
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	5410288102108
Lampe incluse	SAX0000A_0000

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	Resisto 1200 IP66 21W 2800lm 840
Technologie	LED

Resisto

Resisto 1200 IP66 21W 2800lm 840

0010210

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	4357042
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	2800
Efficacité système lm/W	133
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)	21.0
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Protection électrique	Classe 1
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>50000
Dimmable	Non
Courant driver (mA)	350
Courant d'appel (A)	6.1
Durée du courant d'appel (µs)	18
Test au fil incandescent	850
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
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

Resisto

Resisto 1200 IP66 21W 2800lm 840

0010210

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)	1.32

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288102108
Longueur simple de l'emballage (cm)	120.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	10.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	8.5
DUN14 (intérieur)	15410288102105
unités par emballage extérieur	9
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	122.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	32.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	27.5

Sécurité

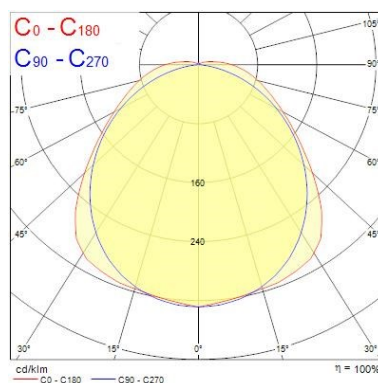
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-40
---	--------

PHOTOMÉTRIE

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.30 1.38	3881	82.8° 416	84.0° 374	
1.0	2.61 2.75	920	82.8° 194	84.0° 94	
1.5	3.91 4.13	439	82.8° 46	84.0° 42	
2.0	5.21 5.51	230	82.8° 26	84.0° 23	
2.5	6.52 6.88	147	82.8° 17	84.0° 15	
3.0	7.82 8.26	102	82.8° 12	84.0° 10	

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

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



SCHÉMAS TECHNIQUES

Resisto

Resisto 1200 IP66 21W 2800lm 840

0010210

