

Resisto 1200 IP66 36W 5050lm 840 MW

Code article 0010221

SYLVANIA

PRO



Resisto 1200 IP66 36W 5050lm 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 5050lm. Puissance consommée 36W. Efficacité lumineuse : 140lm/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 (LxlxH) : 1200x89x88mm. Poids : 1,59g. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED. Produit éligible CEE.

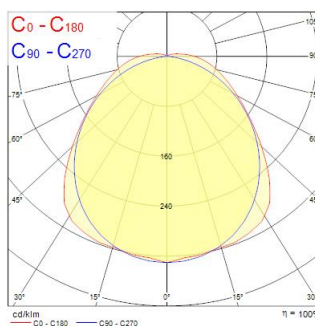
Atouts techniques

Dimensions (mm)



Photométrie

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam angle (°)	Beam diameter (m)	Beam diameter (ft)	Beam diameter (in)	Illuminance (lx)
0.5	1.32 1.35	105.8° 106.8°	1.32 1.35	4.33 4.43	17.3 17.8	8871 8671
1.0	2.63 2.69	105.8° 106.8°	2.63 2.69	8.66 8.86	34.5 35.0	1986 1944
1.5	3.95 4.04	105.8° 106.8°	3.95 4.04	12.99 13.29	51.8 52.4	741 719
2.0	5.27 5.39	105.8° 106.8°	5.27 5.39	17.33 17.73	68.2 69.8	417 401
2.5	6.59 6.73	105.8° 106.8°	6.59 6.73	21.67 22.23	85.4 88.0	267 258
3.0	7.90 8.08	105.8° 106.8°	7.90 8.08	26.01 26.83	102.4 105.2	186 179



Resisto 1200 IP66 36W 5050lm 840 MW

Code article 0010221

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	Resisto 1200 IP66 36W 5050lm 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	4357050
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	5050
Efficacité lm/W	140
Température de couleur (K)	4000
IRC (Ra)	80
Consistance des couleurs (SDCM)	5
Variation SDCM	SDCM5
Angle de faisceau (°)	110
Type de distribution	Diffusant
UGR	< 24
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	36
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
Gestion	N/A
Courant driver (mA)	350
Courant d'appel (A)	5.5
Durée du courant d'appel (µs)	20
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 C	41
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	53
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	65
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	82
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	41
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	53
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	65
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	82
Section de câble d'alimentation (mm²) - 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 1200 IP66 36W 5050lm 840 MW

Code article 0010221

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)	1200
Largeur (mm)	87
Hauteur nominale du produit (mm)	80

Emballage

Code EAN	5410288102214
Longueur simple de l'emballage (cm)	120.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	10.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	8.5
DUN14 (extérieur)	05410288102214
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

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