

Resisto 1200 IP66 20W 2800lm 840 MWCORINF

Code article 0010322

SYLVANIA

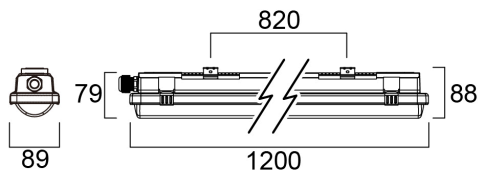
PROTM



Resisto 1200 IP66 20W 2800lm 840 MWCORINF - 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 20W. Efficacité lumineuse : 140lm/W. Détecteur de présence hyperfréquence (MW) fonction Corridor permettant un maintien du flux lumineux à 10%. 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 : 1,59kg. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED. Produit éligible CEE.

Atouts techniques

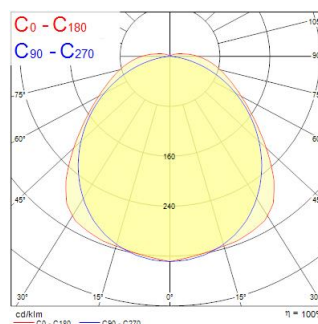
Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.30 1.36	52° 54°	361 415	361 274
1.0	2.61 2.75	52° 54°	820 104	820 84
1.5	3.91 4.13	52° 54°	409 42	409 42
2.0	5.21 5.51	52° 54°	230 18	230 23
2.5	6.52 6.88	52° 54°	147 11	147 18
3.0	7.82 8.26	52° 54°	102 10	102 10

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 105.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 105.0°)



Resisto 1200 IP66 20W 2800lm 840 MWCORINF

Code article 0010322

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	Resisto 1200 IP66 20W 2800lm 840 MWCORINF
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Polycarbonate
Montage	Installation encastrée au plafond, Installation en saillie au mur
Built in presence detector	MICROWAVE
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
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	2800
Efficacité lm/W	140
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
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)	20
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240.0
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	Oui
Gestion	Other
Niveau minimum de variation (%)	10
Courant driver (mA)	350
Courant d'appel (A)	29
Durée du courant d'appel (µs)	180
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	21
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	28
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	36
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	45
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	13
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	17
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	22
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	27
Section de câble d'alimentation (mm ²) - max	2.5

Resisto 1200 IP66 20W 2800lm 840 MWCORINF

Code article 0010322

SYLVANIA

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie moyenne - L70 B20	100000
Durée de vie moyenne - L70 B10	100000
Durée de vie moyenne - L80 B50	74000
Durée de vie moyenne - L80 B20	69000
Durée de vie moyenne - L80 B10	66000
Durée de vie moyenne - L90 B50	35000
Durée de vie moyenne - L90 B20	33000
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)	1.502

Emballage

Code EAN	5410288103228
Longueur simple de l'emballage (cm)	125.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	10.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	9.0
DUN14 (extérieur)	05410288103228
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	125.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	10.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	9.0

Sécurité

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