

Resisto 1200 IP66 20W 2800lm 865

Code article 0010212

SYLVANIA

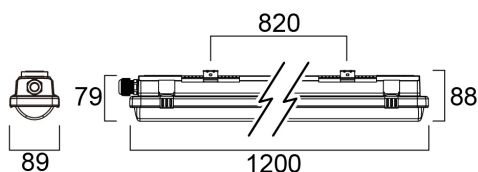
PROTM



Resisto 1200 IP66 20W 2800lm 865 - 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 6500K, 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) : 1200x89x88mm. Poids : 1,5kg. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.

Atouts techniques

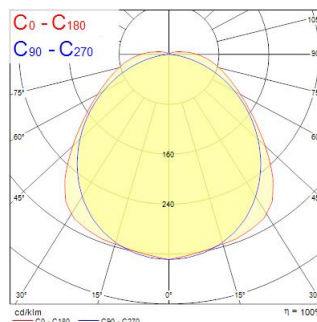
Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	1.30 1.30	108°	52"	415	3681
1.0	2.61 2.75	108°	52"	164	920
1.5	3.91 4.13	108°	52"	123	409
2.0	5.21 5.51	108°	52"	92	230
2.5	6.52 6.88	108°	52"	69	147
3.0	7.82 8.26	108°	52"	52	102

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 108.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 108.0°)



Resisto 1200 IP66 20W 2800lm 865

Code article 0010212

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	Resisto 1200 IP66 20W 2800lm 865
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Polycarbonate
Montage	Installation en saillie au plafond, Suspendu, Installation en saillie au mur
Built in presence detector	NONE
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
E-number FI	4357044
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	2800
Efficacité lm/W	140
Température de couleur (K)	6500
Couleur de lumière	Lumière du jour
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM5
Consistance des couleurs (SDCM)	5
Angle de faisceau (°)	110
Type de distribution	Diffusant
UGR	< 22
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	20
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240.0
Facteur de puissance de la lampe	1
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)	6.1
Durée du courant d'appel (µs)	18
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A C	60
Max. luminaires par disjoncteur 13A C	79
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	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 ²) - 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 20W 2800lm 865

Code article 0010212

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
Poids (kg)	1.41

Emballage

Code EAN	5410288102122
Longueur simple de l'emballage (cm)	125.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	10.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	9.0
DUN14 (extérieur)	05410288102122
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