

Resisto 1200 IP66 20W 2800lm 865

Code article 0010212

SYLVANIA

PROTM



Resisto, luminaire LED intégré résistant aux intempéries, avec diffuseur plat stabilisé aux UV conçu pour obtenir un éclairage uniforme, optimiser le rendement lumineux et réduire l'éblouissement. Clips et supports de fixation en acier inoxydable 301 pour montage en surface. Boîtier et diffuseur en polycarbonate - aucune décoloration jaune au fil du temps. 2800 lm ; 20 W ; 140 lm/W ; 6500 K ; SDCM < 5 ; non gradable ; CRI 80 ; IP66 ; IK08 ; Classe I ; durée de vie de 69 000 heures (L80B20) ; 1200 mm x 89 mm x 88 mm ; marque D.

Atouts techniques

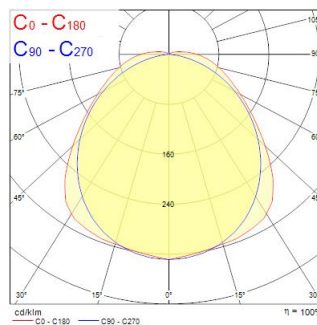
Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107	E108	E109	E110	E111	E112	E113	E114	E115	E116	E117	E118	E119	E120	Illuminance [lx]
0.5	1.30 1.38	2031	416	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	274
1.0	2.61 2.76	800	160	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	68
1.5	3.91 4.13	408	80	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	28.8
2.0	5.21 5.51	230	46	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	11.5
2.5	6.52 6.88	147	29	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	7.4
3.0	7.82 8.26	102	20	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	5.0

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
Corps	Polycarbonate
Montage	Installation en saillie au plafond, Suspendu, Installation en saillie au mur
Capteur de présence intégré	NONE
Application générale	Logistique & Industrie
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+40°C
Température ambiante (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC002892
Numéro virtuel FI	4357044
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux luminaire (lm)	2800
Efficacité lm/W	140
Température de couleur (K)	6500
Couleur de lumière	Lumière du jour
IRC (Ra)	80
Déviations de la couleur dans le temps	5
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM5
Beam Angle (°)	110
Type de distribution lumineuse	Diffusant
Contrôle de la luminance	< 22
Groupe de risque photobiologique	RG1

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	20
Tension d'alimentation primaire min	220.0
Tension d'alimentation primaire max	240.0
Facteur de puissance lampe	1
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	20
Classe de protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Nombre d'allumages avant défaillance prématurée	>50000
Dimmable	Non
Technologie de gradation	N/A
Courant de commande driver (mA)	350
Courant d'appel (A)	6.1
Durée Courant d'appel (µs)	18
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Plage de scintillement LED (%)	Très bas (5% ou moins)
Max. luminaires par disjoncteur 10 A C	60
Max. luminaires par disjoncteur 13 A C	79
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	97
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	121
Max. luminaires par disjoncteur 10 A B	60
Max. luminaires par disjoncteur 13 A B	79
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	97
Max. luminaires par disjoncteur 20 A B	121
Section transversale du conducteur connectable max	2.5

Resisto 1200 IP66 20W 2800lm 865

Code article 0010212

SYLVANIA

Durée de vie

Durée de vie nominale moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie nominale moyenne - L80 B20	69000
Durée de vie nominale moyenne - L90 B10	31000

Données physiques

Finition corps	Gris
Indice de protection IP	IP66
Indice de protection IK	IK08
Finition diffuseur	Dépoli
Matériau diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	1200
Largeur (mm)	87
Hauteur (mm)	80
Poids (kg)	1.41

Emballage

Code EAN	5410288102122
Longueur simple de l'emballage (cm)	125.5
Largeur simple de l'emballage (cm)	10.0
Hauteur emballage unitaire (cm)	9.0
DUN14 (inner)	05410288102122
Unités par emballage extérieur	1
Packaging outer length / height (cm)	125.5
Packaging outer width (cm)	10.0
Profondeur boîte extérieure (cm)	9.0

Sécurité

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