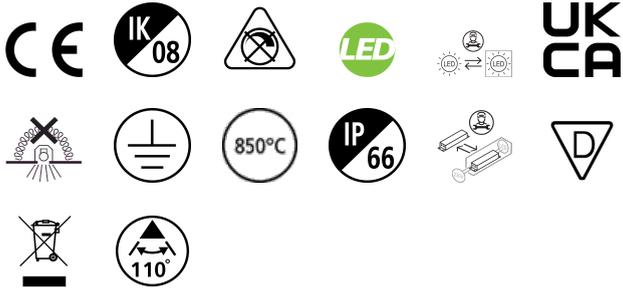


RESISTO 1200 IP66 2900-5000LM 840

Item No: 0010327

SYLVANIA

PRO



Resisto 1200 IP66 21-36W 2900-5000lm 840 - Solution étanche Led multi-puissance 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 de 1425 à 2500lm. Puissance consommée de 21 à 36W. Efficacité lumineuse : 138-139lm/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 : 1,32kg. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.

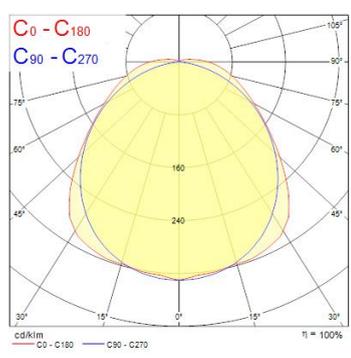
Technical Assets

Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(C) [lx]	E(C90) [lx]	E(C0) [lx]
0.5	1.32 1.35	3531	62.8° 453	62.8° 407
1.0	2.63 2.69	865	62.8° 106	62.8° 102
1.5	3.95 4.04	426	62.8° 47	62.8° 46
2.0	5.27 5.39	239	62.8° 26	62.8° 25
2.5	6.59 6.73	153	62.8° 17	62.8° 16
3.0	7.90 8.06	106	62.8° 12	62.8° 11

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 106.6°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 106.6°)



RESISTO 1200 IP66 2900-5000LM 840

Item No: 0010327

SYLVANIA

Données générales

Culot	N/A
Classe ETIM	EC002892
Nom du produit	Resisto 1200 IP66 21-36W 2900-5000lm 840
Technologie	LED
Montage	Installation en saillie au plafond, Suspendu, Installation en saillie au mur
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Garantie	5 ans
Caisson	Polycarbonate
Application générale	Logistique & Industrie

Données optiques

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

Caractéristiques électriques

Max.luminaires par disjoncteur 13A C	53
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	65
Durée du courant d'appel (µs)	20
Facteur de puissance de la lampe	1
Courant d'appel (A)	5.5
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	65
Courant driver (mA)	350
Test au fil incandescent	850
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	41
Puissance (W)	36
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	82
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	82
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	41
Dimmable	Non
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	53
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>50000
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	20
Gestion	N/A
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	D
Section de câble d'alimentation (mm ²) - max	2.5
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240

Durée de vie

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

RESISTO 1200 IP66 2900-5000LM 840

Item No: 0010327

SYLVANIA

Données physiques

Hauteur nominale du produit (mm)	80
Indice de protection IP	IP66
Finition du diffuseur	Dépoli
Longueur (mm)	1200
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Largeur (mm)	87
Indice de protection IK	IK08
Poids (kg)	1.32
Couleur du corps	Gris

Emballage

DUN14 (extérieur)	15410288103270
Longueur simple de l'emballage (cm)	120.5
Code EAN	5410288103273
Profondeur emballage unitaire (cm)	8.5
unités par emballage extérieur	1
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	10.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	8.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	10.0
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	120.5

Sécurité

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