

Resisto

Resisto 1500 IP66 30W 4200lm 840

0010243



Caractéristiques

- Resisto 1500 IP66 30W 4200lm 840 - 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 4000lm. Puissance consommée 30W. Efficacité lumineuse : 133lm/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) : 1500x89x88mm. Poids : 1,87g. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Resisto 1500 IP66 30W 4200lm 840
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Polycarbonate
Montage	Installation en saillie au plafond, Suspendu, Installation en saillie au mur
Application générale	Logistique & Industrie
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4357056
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	4200
Efficacité système lm/W	140
Température de couleur (K)	4000
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM5
Consistance des couleurs (SDCM)	5
Angle de faisceau (°)	110
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 23
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	30
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Couleur du corps	Gris
Indice de protection IP	IP66
Indice de protection IK	IK08
Code EAN	5410288102436

Resisto

Resisto 1500 IP66 30W 4200lm 840

0010243

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	Resisto 1500 IP66 30W 4200lm 840
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Polycarbonate
Montage	Installation en saillie au plafond, Suspendu, 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	4357056
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	4200
Efficacité système lm/W	140
Température de couleur (K)	4000
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM5
Consistance des couleurs (SDCM)	5
Angle de faisceau (°)	110
Type de distribution	Diffusant
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 23
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	30
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.95
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
Type de contrôle	N/A
Courant driver (mA)	350
Courant d'appel (A)	5.5
Durée du courant d'appel (µs)	20
Test au fil incandescent	850
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)

Resisto

Resisto 1500 IP66 30W 4200lm 840

0010243

Max. Luminaires par disjoncteur 10A	41
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	53
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	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 (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

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)	1500
Largeur (mm)	87
Hauteur nominale du produit (mm)	80
Poids (kg)	1.87

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288102436
Longueur simple de l'emballage (cm)	150.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	10.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	8.5
DUN14 (intérieur)	05410288102436
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	150.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	10.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	8.5

Sécurité

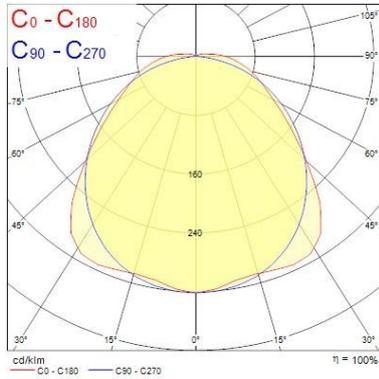
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-40
---	--------

PHOTOMÉTRIE

Resisto

Resisto 1500 IP66 30W 4200lm 840

0010243



Distance [m]	Cone diameter [m]	E ₀ [lx]	E ₁₀ [lx]	E ₃₀ [lx]
0.5	1.43	5400	511	597
	1.32	5570	523	607
1.0	2.86	1351	128	149
	2.63	1381	130	151
1.5	4.28	600	57	68
	3.95	617	58	69
2.0	5.71	338	32	37
	5.27	351	33	39
2.5	7.14	216	20	24
	6.59	223	21	25
3.0	8.57	150	14	17
	7.90	154	14	17

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 105.6°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 110.0°)

SCHÉMAS TECHNIQUES

