

## 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 presses-étoupes et pré-perçage pour alimentation par le milieu. Température de couleur 4000K, IRC80. Flux lumineux sortant 4200lm. Puissance consommée 30W. 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) : 1500x88x79mm. Poids : 1,87kg. 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
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
Type de contrôle	N/A

## 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
Tension secteur (V)	220-240V
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
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)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	41
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	53

## Resisto

Resisto 1500 IP66 30W 4200lm 840

0010243

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

### 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

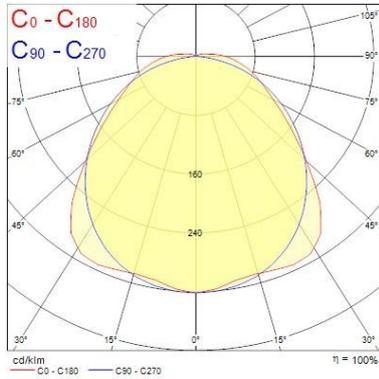
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-40
---	--------

## PHOTOMÉTRIE

## Resisto

Resisto 1500 IP66 30W 4200lm 840

0010243



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam type	Half beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.43	E(C)	55.0°	5400	811
	1.32	E(C90)	52.8°	597	
1.0	2.86	E(C)	55.0°	1351	128
	2.63	E(C90)	52.8°	159	
1.5	4.28	E(C)	55.0°	600	57
	3.95	E(C90)	52.8°	68	
2.0	5.71	E(C)	55.0°	338	32
	5.27	E(C90)	52.8°	37	
2.5	7.14	E(C)	55.0°	216	20
	6.59	E(C90)	52.8°	24	
3.0	8.57	E(C)	55.0°	150	14
	7.90	E(C90)	52.8°	17	

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 105.6°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 110.0°)

## SCHÉMAS TECHNIQUES

