

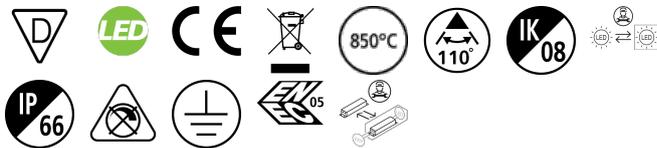
## Resisto

Resisto 1500 IP66 30W 4000lm 830  
0010240



### Caractéristiques

- Resisto 1500 IP66 30W 4000lm 830 - 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 3000K, 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) : 1500x88x79mm. Poids : 1,87kg. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Resisto 1500 IP66 30W 4000lm 830
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	4357053
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	4200
Efficacité système lm/W	140
Température de couleur (K)	3000
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	5410288102405
Type de contrôle	N/A

## Resisto

Resisto 1500 IP66 30W 4000lm 830

0010240

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Nom du produit	Resisto 1500 IP66 30W 4000lm 830
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	4357053
Garantie	5 ans

#### Données optiques

Flux lumineux (lm)	4200
Efficacité système lm/W	140
Température de couleur (K)	3000
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
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
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	65
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	82

## Resisto

Resisto 1500 IP66 30W 4000lm 830

0010240

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	5410288102405
Longueur simple de l'emballage (cm)	150.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	10.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	8.5
DUN14 (intérieur)	05410288102405
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

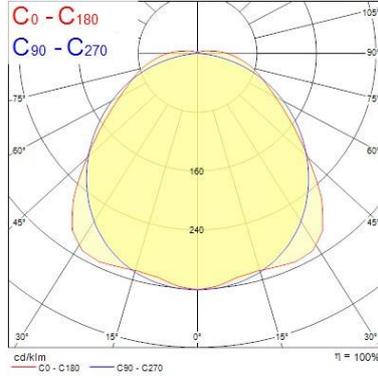
Resisto 1500 IP66 30W 4000lm 830

0010240

0.5	1.43 1.32	E(0°) E(C90) E(C0)	5403 511 597
1.0	2.86 2.63	E(0°) E(C90) E(C0)	1351 128 149
1.5	4.28 3.95	E(0°) E(C90) E(C0)	630 57 66
2.0	5.71 5.27	E(0°) E(C90) E(C0)	338 32 37
2.5	7.14 6.59	E(0°) E(C90) E(C0)	218 20 24
3.0	8.57 7.90	E(0°) E(C90) E(C0)	150 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

