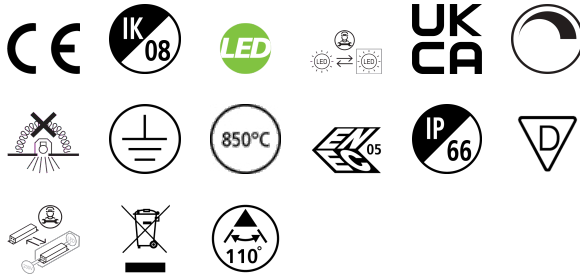


# Resisto 1200 IP66 36W 5050lm 840 CT DALI

Code article 0010285

**SYLVANIA**

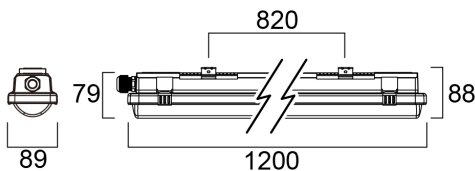
**PRO**<sup>TM</sup>



Resisto 1200 IP66 36W 5050lm 840 CT DALI - 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 5050lm. Puissance consommée 36W. Efficacité lumineuse : 140lm/W. Version câblage traversant (CT). Facteur de puissance : 0,95. Taux de distorsion harmonique : 20%. Durée de vie (L80) : 69.000h. Version DALI. 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 : 1,8kg. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED. Produit éligible CEE.

## Atouts techniques

### Dimensions (mm)

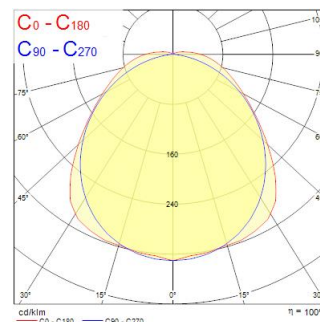


### Photométrie

Distance [m]	Cône diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.32 1.35	106.8°	1.32 1.35	6671 5237
1.0	2.63 2.69	106.8°	2.63 2.69	1668 1309
1.5	3.95 4.04	106.8°	3.95 4.04	741 579
2.0	5.27 5.39	106.8°	5.27 5.39	417 324
2.5	6.59 6.73	106.8°	6.59 6.73	267 207
3.0	7.90 8.06	106.8°	7.90 8.06	168 130

Distance [m]    Cône diameter [m]    Beam angle [°]    Beam diameter [m]    Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 106.8°)    — C90 - C270 (Half beam angle: 106.8°)



# Resisto 1200 IP66 36W 5050lm 840 CT DALI

Code article 0010285

**SYLVANIA**

## Données générales

Nom du produit	Resisto 1200 IP66 36W 5050lm 840 CT DALI
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Polycarbonate
Montage	Installation en saillie au plafond, Suspendu, Installation en saillie au mur
Built in presence detector	NONE
Application générale	Logistique & Industrie
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4357123
Garantie	5 ans

## Données optiques

Flux lumineux (lm)	5000
Efficacité lm/W	139
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Consistance des couleurs (SDCM)	5
Variation SDCM	SDCM5
Angle de faisceau (°)	110
Type de distribution	Diffusant
UGR	< 24
Groupe de risques photobiologiques	RG1

## Caractéristiques électriques

Emergency type	
Puissance (W)	36
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240.0
Facteur de puissance de la lampe	1
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	9
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>50000
Dimmable	Oui
Gestion	DALI-2
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	350
Courant d'appel (A)	29
Durée du courant d'appel (µs)	180
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 C	21
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	28
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	36
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	45
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	13
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	17
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	22
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	27
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - min	2.5
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - max	2.5

# Resisto 1200 IP66 36W 5050lm 840 CT DALI

Code article 0010285

**SYLVANIA**

## Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie moyenne - L70 B20	100000
Durée de vie moyenne - L70 B10	100000
Durée de vie moyenne - L80 B50	74000
Durée de vie moyenne - L80 B20	69000
Durée de vie moyenne - L80 B10	66000
Durée de vie moyenne - L90 B50	35000
Durée de vie moyenne - L90 B20	33000
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)	1200
Largeur (mm)	87
Hauteur nominale du produit (mm)	80

## Emballage

Code EAN	5410288102856
Longueur simple de l'emballage (cm)	120.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	10.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	8.5
DUN14 (extérieur)	05410288102856
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	120.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	10.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	8.5

## Sécurité

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