

Resisto 1500 HE IP66 60W 9700lm 840 DALI

Code article 0010275

SYLVANIA

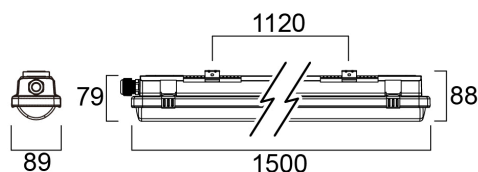
PROTM



Resisto 1500 IP66 60W 9700lm 840 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 9700lm. Puissance consommée 60W. Efficacité lumineuse : 162lm/W. Version haute efficacité (HE). 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) : 1500x89x88mm. Poids : 2,01kg. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED. Produit éligible CEE.

Atouts techniques

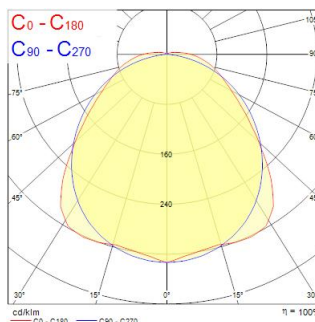
Dimensions (mm)



Photométrie

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam angle (°)	Beam diameter (m)	Beam diameter (ft)	Illuminance (lx)
0.5	1.38 1.25	108.4°	1.38 1.25	4.53 4.10	1200 1296
1.0	2.77 2.51	108.4°	2.77 2.51	9.06 8.20	324 324
1.5	4.15 3.76	108.4°	4.15 3.76	13.59 12.30	144 144
2.0	5.55 5.01	108.4°	5.55 5.01	18.18 16.40	90 90
2.5	6.93 6.26	108.4°	6.93 6.26	22.77 20.50	54 54
3.0	8.32 7.52	108.4°	8.32 7.52	27.36 24.30	36 36

Distance (m) Cone diameter (m) Illuminance (lx)
 C0 - C180 (Half beam angle: 108.4°)
 C90 - C270 (Half beam angle: 108.4°)



Resisto 1500 HE IP66 60W 9700lm 840 DALI

Code article 0010275

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	Resisto 1500 HE IP66 60W 9700lm 840 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	4357071
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	9700
Efficacité lm/W	162
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Angle de faisceau (°)	110
Type de distribution	Diffusant
UGR	< 25
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Emergency type	
Puissance (W)	60
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
Ballast requis	Non
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)	23
Durée du courant d'appel (µs)	174
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	C
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	35
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	21
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	27
Section de câble d'alimentation (mm ²) - max	2.5

Resisto 1500 HE IP66 60W 9700lm 840 DALI

Code article 0010275

SYLVANIA

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)	1.936

Emballage

Code EAN	5410288102757
Longueur simple de l'emballage (cm)	155.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	10.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	9.0
DUN14 (extérieur)	05410288102757
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	155.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	10.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	9.0
Sécurité	
Test au fil incandescent	850
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-40