

Resisto High Efficacy

Resisto 1500 HE IP66 25W 4000lm 840 DALI

0010273



Caractéristiques

- Resisto 1500 HE IP66 25W 4000lm 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 4000lm. Puissance consommée 25W. Efficacité lumineuse : 160lm/W. Version haute efficacité (HE). 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 : 1,95kg. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED. Produit éligible CEE.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Resisto 1500 HE IP66 25W 4000lm 840 DALI
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	4357140
Garantie	5 ans
Useful luminous flux (Fuse)	4000
Flux lumineux (lm)	4000
Efficacité système lm/W	160
Température de couleur (K)	4000
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Angle de faisceau (°)	110
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 23
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	25
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Type de contrôle	DALI
Niveau minimum de variation (%)	1
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	5410288102733

Resisto High Efficacy

Resisto 1500 HE IP66 25W 4000lm 840 DALI
0010273

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	Resisto 1500 HE IP66 25W 4000lm 840 DALI
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	4357140
Garantie	5 ans

Données optiques

Useful luminous flux (Fuse)	4000
Flux lumineux (lm)	4000
Efficacité système lm/W	160
Température de couleur (K)	4000
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Consistance des couleurs (SDCM)	3
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)	25
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.98
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
Type de contrôle	DALI
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	350
Courant d'appel (A)	22.4
Durée du courant d'appel (µs)	176
Test au fil incandescent	850
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	C

Resisto High Efficacy

Resisto 1500 HE IP66 25W 4000lm 840 DALI
0010273

Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	21
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	28
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	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 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)	1.95

Emballage

Code EAN	5410288102733
Longueur simple de l'emballage (cm)	150.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	10.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	8.5
DUN14 (intérieur)	05410288102733
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

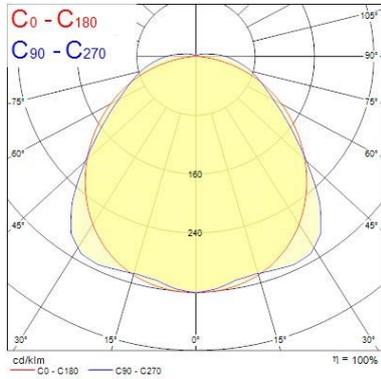
Sécurité

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

PHOTOMÉTRIE

Resisto High Efficacy

Resisto 1500 HE IP66 25W 4000lm 840 DALI
0010273



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.32	62.8°	62.8°	62.8°	916
	1.43	62.8°	62.8°	62.8°	859
		55.2°	55.2°	55.2°	498
1.0	2.63	62.8°	62.8°	62.8°	238
	2.86	62.8°	62.8°	62.8°	212
		55.2°	55.2°	55.2°	132
1.5	3.95	62.8°	62.8°	62.8°	161
	4.28	62.8°	62.8°	62.8°	150
		55.2°	55.2°	55.2°	94
2.0	5.27	62.8°	62.8°	62.8°	121
	5.71	62.8°	62.8°	62.8°	111
		55.2°	55.2°	55.2°	69
2.5	6.59	62.8°	62.8°	62.8°	97
	7.14	62.8°	62.8°	62.8°	90
		55.2°	55.2°	55.2°	57
3.0	7.90	62.8°	62.8°	62.8°	81
	8.57	62.8°	62.8°	62.8°	75
		55.2°	55.2°	55.2°	49

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 110.0°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 155.6°)

SCHÉMAS TECHNIQUES

