

Resisto

Resisto 1500 IP66 52W 7100lm 830

0010241



Caractéristiques

- Resisto 1500 IP66 52W 7100lm 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 7100lm. Puissance consommée 52W. Efficacité lumineuse : 137lm/W. Facteur de puissance : 0,95. Taux de distorsion harmonique : 20%. Maintien du flux de L80B20 : 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) : 1500x87x80mm. Poids : 1,95kg. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED. Produit éligible CEE.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Resisto 1500 IP66 52W 7100lm 830
Technologie	LED
Caisson	Polycarbonate
Application générale	Logistique & Industrie
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4357054
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	7100
Efficacité système lm/W	137
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)	< 25
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	52
Protection électrique	Classe 1
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	5410288102412
Lampe incluse	SAX0000A_0000

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	Resisto 1500 IP66 52W 7100lm 830
Technologie	LED

Resisto

Resisto 1500 IP66 52W 7100lm 830

0010241

Caisson	Polycarbonate
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	4357054
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	7100
Efficacité système lm/W	137
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)	< 25
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	52
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Protection électrique	Classe 1
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>50000
Dimmable	Non
Courant driver (mA)	350
Courant d'appel (A)	16
Durée du courant d'appel (µs)	40
Test au fil incandescent	850
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	24
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	32
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	39
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	49
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	24
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	32
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	39
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	49

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie moyenne - L80 B20	69000
Durée de vie moyenne - L90 B10	31000

Resisto

Resisto 1500 IP66 52W 7100lm 830

0010241

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

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288102412
Longueur simple de l'emballage (cm)	150.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	10.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	8.5
DUN14 (intérieur)	05410288102412
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

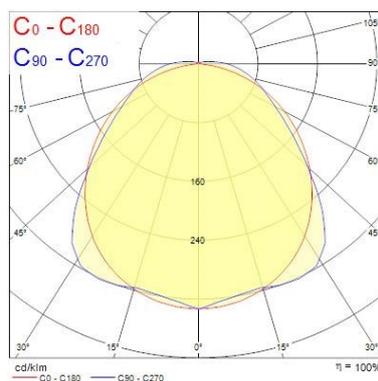
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-40
---	--------

PHOTOMÉTRIE

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C90) E(C0)	9470 1152 849
0.5	1.25 1.39	E(0°) E(C90) E(C0)	2388 296 237
1.0	2.51 2.77	E(0°) E(C90) E(C0)	1052 128 105
1.5	3.76 4.16	E(0°) E(C90) E(C0)	592 73 59
2.0	5.01 5.55	E(0°) E(C90) E(C0)	379 46 38
2.5	6.26 6.93	E(0°) E(C90) E(C0)	283 32 26
3.0	7.52 8.32	E(0°) E(C90) E(C0)	203 22 18

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 105.4°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 102.8°)



SCHÉMAS TECHNIQUES

Resisto

Resisto 1500 IP66 52W 7100lm 830

0010241

