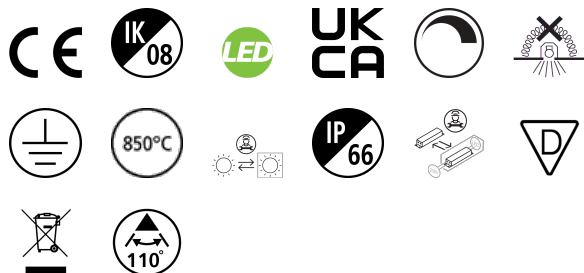


Resisto 1500 IP66 42W 7600lm 840 DALI

Code article 0010457

SYLVANIA

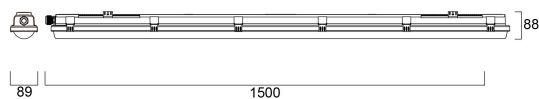
PROTM



Resisto, luminaire LED étanche, doté d'un diffuseur plat stabilisé aux UV conçu pour offrir un éclairage homogène, optimiser le rendement lumineux et réduire l'éblouissement. Luminaire résistant avec clips de fixation et supports de montage en acier inoxydable 301 pour une installation en saillie. Corps et diffuseur en polycarbonate - sans jaunissement au fil du temps. IP66. IK08. Classe I. SDCM<3, 4000 K. IRC >80. DALI-2 dimmable (compatible bouton-poussoir). Flux lumineux 7600lm. Puissance 42W. Efficacité lumineuse 181lm/W. Durée de vie 100 000 h (L80B50). Dimensions : 1500 x 89 x 88mm (L x l x H). Poids : 1,765kg. Température de fonctionnement -20 à +40°C. Certifié ENEC, Marquage D. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.

Atouts techniques

Dimensions (mm)

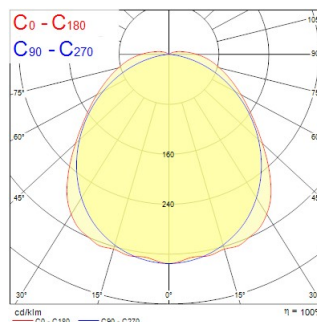


Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.28 1.32	0.71 0.68	0.71 0.68	10182 1101 1152
1.0	2.57 2.65	1.41 1.36	1.41 1.36	2546 266 278
1.5	3.85 3.96	2.12 2.04	2.12 2.04	1132 131 134
2.0	5.14 5.31	2.83 2.71	2.83 2.71	697 14 10
2.5	6.42 6.64	3.54 3.37	3.54 3.37	458 11 14
3.0	7.71 7.96	4.25 4.03	4.25 4.03	283 11 11

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 105.0°) — C90 - C270 (Half beam angle: 104.2°)



Resisto 1500 IP66 42W 7600lm 840 DALI

Code article 0010457

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	Resisto 1500 IP66 42W 7600lm 840 DALI
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Polycarbonate
Montage	Installation en saillie au plafond, Installation en saillie au mur
Built in presence detector	NONE
Application générale	Logistique & Industrie
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+40°C
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4357225
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	7600
Efficacité lm/W	181
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	110
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 25
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Emergency type	
Puissance (W)	42
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240.0
Facteur de puissance de la lampe	0.97
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	10.5
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Gestion	DALI-2
Courant driver (mA)	350
Courant d'appel (A)	17
Durée du courant d'appel (µs)	222
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	B
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A C	36
Max. luminaires par disjoncteur 13A C	47
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	57
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	73
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	21
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	28
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	35
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	43
Section de câble d'alimentation (mm ²) - min	0.75
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 B50	100000
Durée de vie moyenne - L80 B20	100000
Durée de vie moyenne - L80 B10	100000
Durée de vie moyenne - L90 B50	77000

Resisto 1500 IP66 42W 7600lm 840 DALI

Code article 0010457

SYLVANIA

Données physiques

Couleur du corps	RAL 7035 - Gris clair
Indice de protection IP	IP66
Indice de protection IK	IK08
Finition du diffuseur	Dépoli
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	1500
Largeur (mm)	89
Hauteur nominale du produit (mm)	88
Poids (kg)	1.78

Emballage

Code EAN	5410288104577
Longueur simple de l'emballage (cm)	151.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	10.3
Profondeur emballage unitaire (cm)	8.8
DUN14 (extérieur)	15410288104574
unités par emballage extérieur	6
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	152.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	28.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	22.0

Sécurité

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