

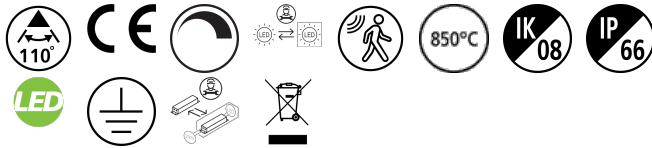
Resisto MW

Resisto 1500 IP66 55W 7600lm 840 MWCORINF
0010325



Caractéristiques

- Resisto 1500 IP66 55W 7600lm 840 MWCORINF - 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 7600lm. Puissance consommée 55W. Efficacité lumineuse : 138lm/W. Détecteur de présence hyperfréquence (MW) fonction Corridor permettant un maintien du flux lumineux à 10%, avec possibilité d'installation maître-esclave. 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 : 2,06kg. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Resisto 1500 IP66 55W 7600lm 840 MWCORINF
Technologie	LED
Culot	Q10S
Caisson	Polycarbonate
Montage	Installation encastrée au plafond, Installation en saillie au mur
Application générale	Logistique & Industrie
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	7600
Efficacité système lm/W	138
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
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 25
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	55
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Type de contrôle	Other
Niveau minimum de variation (%)	10
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	5410288103259

Resisto MW

Resisto 1500 IP66 55W 7600lm 840 MWCORINF
0010325

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	Resisto 1500 IP66 55W 7600lm 840 MWCORINF
Technologie	LED
Culot	Q10S
Caisson	Polycarbonate
Montage	Installation encastrée au plafond, 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
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	7600
Efficacité système lm/W	138
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
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 25
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	55
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	20
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	Other
Niveau minimum de variation (%)	10
Courant driver (mA)	350
Courant d'appel (A)	23.1
Durée du courant d'appel (µs)	174
Test au fil incandescent	850
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	21

Resisto MW

Resisto 1500 IP66 55W 7600lm 840 MWCORINF
0010325

Max.luminaire par disjoncteur 13A C	28
Max. Luminaire par disjoncteur 16A	35
Max. Luminaire par disjoncteur 20A C	45
Max. Luminaire par disjoncteur 10A B	13
Max. Luminaire par disjoncteur 13A B	17
Max. Luminaire par disjoncteur 16A B	21
Max. Luminaire 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 - 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)	1500
Largeur (mm)	87
Hauteur nominale du produit (mm)	80
Poids (kg)	2.06

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288103259
Longueur simple de l'emballage (cm)	150.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	10.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	8.5
DUN14 (intérieur)	05410288103259
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

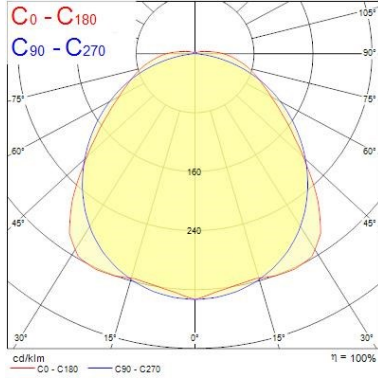
Sécurité

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

Resisto MW

Resisto 1500 IP66 55W 7600lm 840 MWCORINF
0010325

PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.39	1.25	102.8°	10137
			54.2°	1016
			51.4°	1234
1.0	2.77	2.51	102.8°	2534
			54.2°	254
			51.4°	303
1.5	4.16	3.76	102.8°	1126
			54.2°	113
			51.4°	137
2.0	5.55	5.01	102.8°	534
			54.2°	53
			51.4°	77
2.5	6.93	6.26	102.8°	405
			54.2°	41
			51.4°	48
3.0	8.32	7.52	102.8°	282
			54.2°	28
			51.4°	34

SCHÉMAS TECHNIQUES

