

Resisto MW

Resisto 1500 IP66 52W 7100lm 840 MW

0010256



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Resisto 1500 IP66 52W 7100lm 840 MW
Technologie	LED
Caisson	Polycarbonate
Application générale	Logistique & Industrie
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4357066
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	7100
Efficacité système lm/W	137
Température de couleur (K)	4000
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	5410288102566

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	Resisto 1500 IP66 52W 7100lm 840 MW
Technologie	LED
Caisson	Polycarbonate
Application générale	Logistique & Industrie
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C - 40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25

Resisto MW

Resisto 1500 IP66 52W 7100lm 840 MW

0010256

Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4357066
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	7100
Efficacité système lm/W	137
Température de couleur (K)	4000
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
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	20
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
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	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

Données physiques

Couleur du corps	Gris
------------------	------

Resisto MW

Resisto 1500 IP66 52W 7100lm 840 MW
0010256

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)	2.0

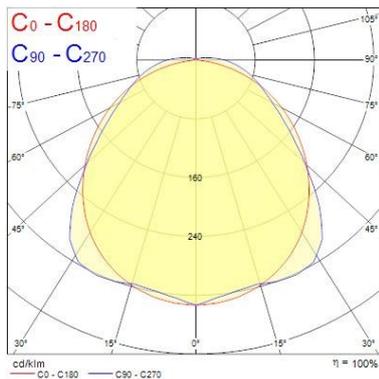
Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288102566
Longueur simple de l'emballage (cm)	150.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	10.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	8.5
DUN14 (intérieur)	05410288102566
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 [lx]	E _{10°} [lx]	E _{30°} [lx]
0.5	1.25 1.39	9470 1152	51.4° 54.2°	949
1.0	2.51 2.77	2368 230	51.4° 54.2°	237
1.5	3.76 4.16	1022 108	51.4° 54.2°	105
2.0	5.01 5.55	590 72	51.4° 54.2°	59
2.5	6.26 6.93	379 46	51.4° 54.2°	38
3.0	7.52 8.32	283 26	51.4° 54.2°	28

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 102.8°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 102.8°)

SCHÉMAS TECHNIQUES

Resisto MW

Resisto 1500 IP66 52W 7100lm 840 MW

0010256

