



## Resisto MW

Resisto 1200 IP66 20W 2800lm 840 MWCORINF  
0010322

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Nom du produit	Resisto 1200 IP66 20W 2800lm 840 MWCORINF
Technologie	LED
Culot	N/A
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)	2800
Efficacité système lm/W	140
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)	< 22
Groupe de risques photobiologiques	RG1

#### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	20
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)	29
Durée du courant d'appel (µs)	180
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 1200 IP66 20W 2800lm 840 MWCORINF

0010322

Max.luminaire par disjoncteur 13A C	28
Max. Luminaire par disjoncteur 16A	36
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	22
Max. Luminaire par disjoncteur 20A B	27
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - 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)	1200
Largeur (mm)	87
Hauteur nominale du produit (mm)	80
Poids (kg)	1.59

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288103228
Longueur simple de l'emballage (cm)	120.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	10.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	8.5
DUN14 (intérieur)	05410288103228
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	120.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	10.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	8.5

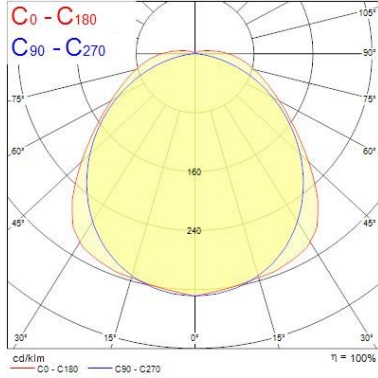
### Sécurité

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

## Resisto MW

Resisto 1200 IP66 20W 2800lm 840 MWCORINF  
0010322

### PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.30	E(0°)	82.8°	3681	
	1.38	E(C90)	82.8°	416	
		E(C0)	54.0°	374	
1.0	2.61	E(0°)	82.8°	920	
	2.75	E(C90)	82.8°	104	
		E(C0)	54.0°	94	
1.5	3.91	E(0°)	82.8°	409	
	4.13	E(C90)	82.8°	48	
		E(C0)	54.0°	42	
2.0	5.21	E(0°)	82.8°	230	
	5.51	E(C90)	82.8°	28	
		E(C0)	54.0°	23	
2.5	6.52	E(0°)	82.8°	147	
	6.88	E(C90)	82.8°	17	
		E(C0)	54.0°	15	
3.0	7.82	E(0°)	82.8°	102	
	8.26	E(C90)	82.8°	12	
		E(C0)	54.0°	10	

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 108.0°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 105.0°)

### SCHÉMAS TECHNIQUES

