

Resisto

Resisto 1500 IP66 55W 7600lm 840

0010244

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	Resisto 1500 IP66 55W 7600lm 840
Technologie	LED
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	4357057
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	7600
Efficacité système lm/W	138
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)	55
Tension secteur (V)	220-240V
Facteur de puissance de la lampe	1
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, D(more than 1 Light Source)
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

Resisto

Resisto 1500 IP66 55W 7600lm 840

0010244

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
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)	1.72

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288102443
Longueur simple de l'emballage (cm)	150.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	10.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	8.5
DUN14 (intérieur)	15410288102440
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

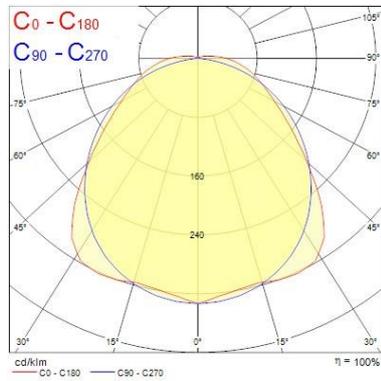
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-40
---	--------

PHOTOMÉTRIE

Resisto

Resisto 1500 IP66 55W 7600lm 840

0010244



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.39 1.25	E(0°) 10137 E(C90) 54.2° 1216 E(C0) 51.4° 1234
1.0	2.77 2.51	E(0°) 2534 E(C90) 54.2° 256 E(C0) 51.4° 260
1.5	4.16 3.76	E(0°) 1138 E(C90) 54.2° 113 E(C0) 51.4° 117
2.0	5.55 5.01	E(0°) 634 E(C90) 54.2° 63 E(C0) 51.4° 77
2.5	6.93 6.28	E(0°) 405 E(C90) 54.2° 41 E(C0) 51.4° 48
3.0	8.32 7.52	E(0°) 282 E(C90) 54.2° 28 E(C0) 51.4° 34

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 102.6°)
 C90 - C270 (Half beam angle: 108.4°)

SCHÉMAS TECHNIQUES

