

Resisto fixed output

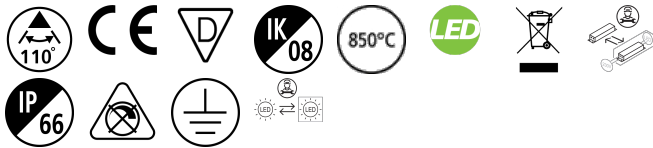
Resisto 1200 IP66 4800lm 840

0010211



Product features

- Resisto, integrated LED weatherproof luminaire, with UV stabilized flat diffuser designed to achieve uniform lit appearance, optimise light output and to reduce glare. 301 stainless steel diffuser clips and fixing brackets for surface mounting. Polycarbonate housing and diffuser - no yellow discolouration over time. 4800lm; 35W; 137lm/W; 4000K; SDCM<5; non dimmable; CRI80; IP66; IK08; Class I; 69,000hrs (L80B20) lifespan; 1200mm x 89mm x 88mm; D-mark.



PRODUCT OVERVIEW

Nom du produit	Resisto 1200 IP66 4800lm 840
Technologie	LED
Corps	PC Polycarbonate
Application générale	Logistique & Industrie
Classe ETIM	EC002892
Numéro virtuel FI	4357043
Garantie	5 years
Flux lumineux luminaire (lm)	4800
Luminaire efficacy (lm/W)	137
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Neutral White
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM5
Déviations de la couleur dans le temps	5
Beam Angle (°)	110
Contrôle de la luminance	< 24
Photobiological Risk Group	RG1
Consommation électrique totale (W)	35.0
Classe de protection électrique	Class I
Dimmable	No
Plage de scintillement LED (%)	Ultra low (5% or less)
Finition corps	Grey
Indice de protection IP	IP66
Indice de protection IK	IK08
Code EAN	5410288102115

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	Resisto 1200 IP66 4800lm 840
Technologie	LED
Corps	PC Polycarbonate
Application générale	Logistique & Industrie

Resisto fixed output

Resisto 1200 IP66 4800lm 840

0010211

Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C - 40°C
Température ambiante (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
Numéro virtuel FI	4357043
Garantie	5 years

Données optiques

Flux lumineux luminaire (lm)	4800
Luminaire efficacy (lm/W)	137
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Neutral White
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM5
Déviaton de la couleur dans le tems	5
Beam Angle (°)	110
Type de distribution lumineuse	Diffuse
Contrôle de la luminance	< 24
Photobiological Risk Group	RG1

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	35.0
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance lampe	1
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	20
Classe de protection électrique	Class I
Nombre d'allumages avant défaillance prématurée	>50000
Dimmable	No
Courant de commande driver (mA)	350
Courant d'appel (A)	5.5
Durée Courant d'appel (µs)	20
Test au fil incandescent (°)	850
Classe d'efficacité énergétique (A->G) de la source lumineuse contenue	D
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Plage de scintillement LED (%)	Ultra low (5% or less)
Max. luminaires par disjoncteur 10 A C	41
Max. luminaires par disjoncteur 13 A C	53
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	65
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	82
Max. luminaires par disjoncteur 10 A B	41
Max. luminaires par disjoncteur 13 A B	53
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	65
Max. luminaires par disjoncteur 20 A B	82

Durée de vie

Durée de vie nominale moyenne - L70 B50	100000
---	--------

Resisto fixed output

Resisto 1200 IP66 4800lm 840
0010211

Durée de vie nominale moyenne - L80 B20	69000
Durée de vie nominale moyenne - L90 B10	31000

Données physiques

Finition corps	Grey
Indice de protection IP	IP66
Indice de protection IK	IK08
Finition diffuseur	Frosted
Matériau diffuseur	PC Polycarbonate
Longueur (mm)	1200
Largeur (mm)	87
Hauteur (mm)	80
Diamètre nominal produit (mm)	Not applicable
Poids (kg)	1.32

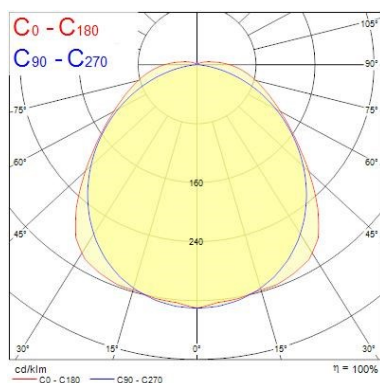
Emballage

Description de l'emballage	Carton
Code EAN	5410288102115
Longueur simple de l'emballage (cm)	120.5
Largeur simple de l'emballage (cm)	10.0
Hauteur emballage unitaire (cm)	8.5
DUN14 (outer)	15410288102112
Unités par emballage extérieur	9
Packaging outer length / height (cm)	122.0
Packaging outer width (cm)	32.0
Profondeur boîte extérieure (cm)	27.5

Sécurité

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

PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.32 1.35	82.8° 83.4°	6341 701 673
1.0	2.63 2.69	82.8° 83.4°	1585 175 168
1.5	3.95 4.04	82.8° 83.4°	708 78 76
2.0	5.27 5.39	82.8° 83.4°	396 44 42
2.5	6.59 6.73	82.8° 83.4°	254 30 27
3.0	7.90 8.09	82.8° 83.4°	178 19 19

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 106.8°)
C90 - C270 (Half beam angle: 105.6°)

Resisto fixed output

Resisto 1200 IP66 4800Im 840

0010211

SCHÉMAS TECHNIQUES

