Resisto SylSmart

Resisto 1200 IP65 40W 5000lm 840 SSC PIR

0010229

Caractéristiques

- Resisto 1200 IP65 40W 5000lm 840 SSC PIR - 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 presses-étoupes et pré-perçage pour alimentation par le milieu. Température de couleur 4000K, IRC80. Flux lumineux sortant 5000lm. Puissance consommée 40W. Efficacité lumineuse : 125lm/W. Facteur de puissance : 0,95. Taux de distorsion harmonique : 20%. Durée de vie (L80) : 69.000h. Système de gestion d'éclairage embarqué bluetooth SylSmart Standalone. Capteur PIR intégré. Risque photobiologique RG1, IP66, IK08. Test au fil incandescent 850°C. Températures de fonctionnement de -20°C à 40°C. Classe I. Dimensions (LxlxH) : 1288x87x80mm. Poids : 1,79kg. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Resisto 1200 IP65 40W 5000lm 840 SSC PIR
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Polycarbonate
Montage	Installation en saillie au plafond, Suspendu, Installation en saillie au mur
Application générale	Logistique & Industrie
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	5000
Efficacité système lm/W	125
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)	< 24
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	40
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Niveau minimum de variation (%)	1
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Couleur du corps	Gris
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK08
Code EAN	5410288102290
Type de contrôle	SylSmart SSC

© Feilo Sylvania | Date Printed: 28 févr. 2023

Resisto SylSmart

Resisto 1200 IP65 40W 5000lm 840 SSC PIR

0010229

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	Resisto 1200 IP65 40W 5000lm 840 SSC PIR
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Polycarbonate
Montage	Installation en saillie au plafond, Suspendu, Installation en saillie au mur
Application générale	Logistique & Industrie
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+30°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	5000
Efficacité système lm/W	125
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)	< 24
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	40
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)	9
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>50000
Transformateur requis	Non
Dimmable	Oui
Niveau minimum de variation (%)	1
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

© Feilo Sylvania | Date Printed: 28 févr. 2023

Resisto SylSmart

Resisto 1200 IP65 40W 5000lm 840 SSC PIR

0010229

Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	21
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	28
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	36
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	45
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	13
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	17
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	22
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	27

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	IP65
Indice de protection IK	IK08
Indice de protection IK du capteur	IK03
Finition du diffuseur	Dépoli
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	1288
Largeur (mm)	87
Hauteur nominale du produit (mm)	80
Poids (kg)	1.82

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288102290
Longueur simple de l'emballage (cm)	120.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	10.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	8.5
DUN14 (intérieur)	05410288102290
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)	-20-30

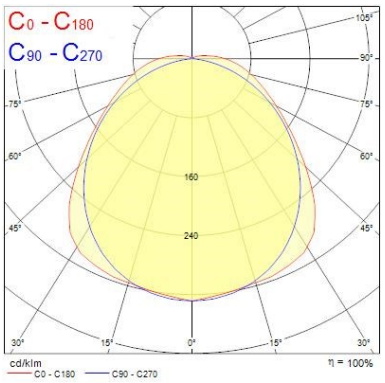
PHOTOMÉTRIE

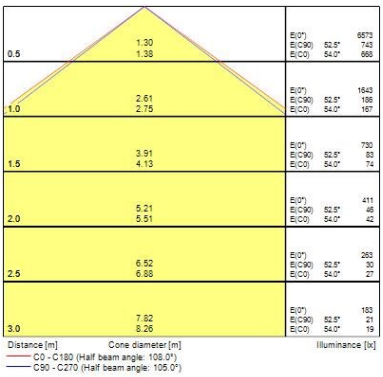
© Feilo Sylvania | Date Printed: 28 févr. 2023

Resisto SylSmart

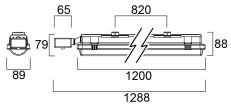
Resisto 1200 IP65 40W 5000lm 840 SSC PIR

0010229





SCHÉMAS TECHNIQUES



© Feilo Sylvania | Date Printed: 28 févr. 2023