

Resisto SylSmart

Resisto 1500 IP65 52W 7600lm 840 SSA

0010267

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	Resisto 1500 IP65 52W 7600lm 840 SSA
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...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	7600
Efficacité système lm/W	138
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)	< 25
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	55
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
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
Dimmable	Oui
Type de contrôle	SylSmart SSA
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	350
Courant d'appel (A)	23.1
Durée du courant d'appel (µs)	174
Test au fil incandescent	850
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	D

Resisto SylSmart

Resisto 1500 IP65 52W 7600lm 840 SSA

0010267

Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
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	35
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	21
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	27
Section de câble d'alimentation (mm ²) - max	2.5

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)	1588
Largeur (mm)	87
Hauteur nominale du produit (mm)	80
Poids (kg)	2.24

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288102672
Longueur simple de l'emballage (cm)	150.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	10.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	8.5
DUN14 (intérieur)	05410288102672
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
---	--------

Resisto SylSmart

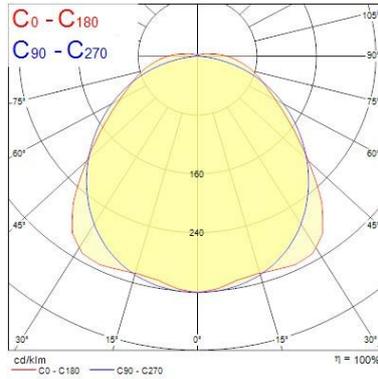
Resisto 1500 IP65 52W 7600lm 840 SSA
0010267

PHOTOMÉTRIE

0.5	1.43 1.32	E(0°) E(C90) E(C0)	9776 904 1081
1.0	2.86 2.63	E(0°) E(C90) E(C0)	2444 231 270
1.5	4.29 3.95	E(0°) E(C90) E(C0)	1086 103 120
2.0	5.71 5.27	E(0°) E(C90) E(C0)	611 88 68
2.5	7.14 6.59	E(0°) E(C90) E(C0)	391 37 43
3.0	8.57 7.90	E(0°) E(C90) E(C0)	272 48 30

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 105.6°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 110.0°)



SCHÉMAS TECHNIQUES

