

Resisto 1500 HE IP66 54W 8300lm 840

Code article 0010278

SYLVANIA

PROTM



Resisto, luminaire LED intégré résistant aux intempéries, avec diffuseur plat stabilisé aux UV conçu pour obtenir un éclairage uniforme, optimiser le rendement lumineux et réduire l'éblouissement. Clips et supports de fixation en acier inoxydable 301 pour montage en surface. Boîtier et diffuseur en polycarbonate - aucune décoloration jaune au fil du temps. 8300 lm ; 54 W ; 154 lm/W ; 4000 K ; SDCM < 3 ; non gradable ; CRI 80 ; IP66 ; IK08 ; Classe I ; durée de vie de 69 000 heures (L80B20) ; 1500 mm x 89 mm x 88 mm ; marque D.

Atouts techniques

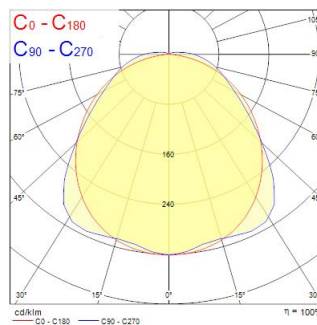
Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E _{0%} [lx]	E _{50%} [lx]	E _{90%} [lx]	Illuminance [lx]
0.5	1.32 1.43	5071 4690	523° 523°	100° 100°	10078 1009
1.0	2.63 2.86	2535 2345	523° 523°	100° 100°	2589 258
1.5	3.95 4.29	1689 1563	523° 523°	100° 100°	1138 111
2.0	5.27 5.71	1027 951	523° 523°	100° 100°	667 63
2.5	6.59 7.14	815 751	523° 523°	100° 100°	471 45
3.0	7.90 8.57	657 607	523° 523°	100° 100°	297 28

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 110.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 108.0°)



Resisto 1500 HE IP66 54W 8300lm 840

Code article 0010278

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	Resisto 1500 HE IP66 54W 8300lm 840
Technologie	LED
Culot	N/A
Corps	Polycarbonate
Montage	Installation en saillie au plafond, Suspendu, Installation en saillie au mur
Capteur de présence intégré	NONE
Application générale	Logistique & Industrie
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+40°C
Température ambiante (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC002892
Numéro virtuel FI	4357139
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux lumineux (lm)	8300
Efficacité lm/W	154
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM3
Déviations de la couleur dans le temps	3
Beam Angle (°)	110
Type de distribution lumineuse	Diffusant
Contrôle de la luminance	< 25
Groupe de risque photobiologique	RG1

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	54
Tension d'alimentation primaire min	220.0
Tension d'alimentation primaire max	240.0
Facteur de puissance lampe	0.95
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	20
Classe de protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Nombre d'allumages avant défaillance prématurée	>50000
Dimmable	Non
Technologie de gradation	N/A
Courant de commande driver (mA)	350
Courant d'appel (A)	16
Durée Courant d'appel (µs)	40
Classe d'efficacité énergétique (A->G) de la source lumineuse contenue	C
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Plage de scintillement LED (%)	Très bas (5% ou moins)
Max. luminaires par disjoncteur 10 A C	24
Max. luminaires par disjoncteur 13 A C	32
Max. Luminaires par disjoncteur 16 A C	39
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	49
Max. luminaires par disjoncteur 10 A B	24
Max. luminaires par disjoncteur 13 A B	32
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	39
Max. luminaires par disjoncteur 20 A B	49
Section transversale du conducteur connectable max	2.5

Resisto 1500 HE IP66 54W 8300lm 840

Code article 0010278

SYLVANIA

Durée de vie

Durée de vie nominale moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie nominale moyenne - L80 B20	69000
Durée de vie nominale moyenne - L90 B10	31000

Données physiques

Finition corps	Gris
Indice de protection IP	IP66
Indice de protection IK	IK08
Finition diffuseur	Dépoli
Matériau diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	1500
Largeur (mm)	87
Hauteur (mm)	80
Poids (kg)	1.721

Emballage

Code EAN	5410288102788
Longueur simple de l'emballage (cm)	155.0
Largeur simple de l'emballage (cm)	10.0
Hauteur emballage unitaire (cm)	9.0
DUN14 (inner)	05410288102788
Unités par emballage extérieur	1
Packaging outer length / height (cm)	155.0
Packaging outer width (cm)	10.0
Profondeur boîte extérieure (cm)	9.0

Sécurité

Test au fil incandescent (°)	850
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-40