

Resisto 1200 IP65 36W 5050 840 SSA03H

Code article 0010431

SYLVANIA

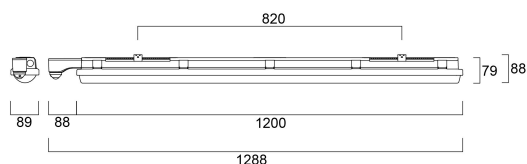
PROTM



Solution étanche Led en polycarbonate. Étriers coulissants et clips en inox 301 et platine LED fixée à la vasque. Vasque plate stabilisée aux UV, conçue pour un éclairage uniforme, optimiser le rendement lumineux et réduire l'éblouissement. Pré-perçage aux extrémités pour 1 ou 2 presse-étoupes et pré-perçage pour alimentation par le milieu. Température de couleur 4000K, IRC80. Flux lumineux sortant 5050lm. Puissance consommée 36W. Efficacité lumineuse : 140lm/W. Durée de vie (L80) : 69.000h. Système de gestion d'éclairage embarqué Bluetooth SylSmart Connected avec détection de la hauteur max 17m. Capteur PIR intégré. Risque photobiologique RG1, IP65, IK08. Test au fil incandescent 850°C. Températures de fonctionnement de -20°C à 40°C. Classe I. Certifié ENEC, Marquage D et IFS. Dimensions (LxlxH) : 1288x89x88mm. Poids : 1,86kg. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED. Produit éligible CEE.

Atouts techniques

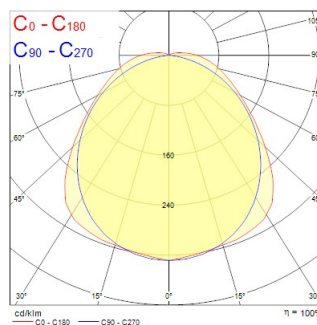
Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.30 1.38	50° 52° 54°	6539 5811 5175
1.0	2.61 2.75	50° 52° 54°	1630 1453 1294
1.5	3.91 4.13	50° 52° 54°	733 658 583
2.0	5.21 5.51	50° 52° 54°	415 369 327
2.5	6.52 6.88	50° 52° 54°	268 239 211
3.0	7.82 8.25	50° 52° 54°	194 173 154

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



Resisto 1200 IP65 36W 5050 840 SSA03H

Code article 0010431

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	Resisto 1200 IP65 36W 5050 840 SSA03H
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Polycarbonate
Montage	Installation en saillie au plafond
Built in presence detector	PIR
Application générale	Logistique & Industrie
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	5050
Efficacité lm/W	140
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
UGR	< 24
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	36
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240.0
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	9
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>50000
Dimmable	Oui
Gestion	SylSmart Connected (SSA)
Courant driver (mA)	350
Courant d'appel (A)	29
Durée du courant d'appel (µs)	180
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	D
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A C	21
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	36
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	22
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

Resisto 1200 IP65 36W 5050 840 SSA03H

Code article 0010431

SYLVANIA

Données physiques

Couleur du corps	Gris
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK08
Finition du diffuseur	Dépoli
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	1288
Largeur (mm)	87
Hauteur nominale du produit (mm)	80
Poids (kg)	1.86

Emballage

Code EAN	5410288104317
Longueur simple de l'emballage (cm)	120.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	10.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	8.5
DUN14 (extérieur)	05410288104317
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

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