

# Resisto 1200 IP65 20W 2800 840 SSA03L

Code article 0010430

**SYLVANIA**

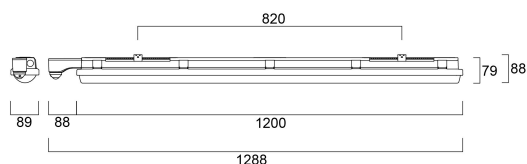
**PRO**<sup>TM</sup>



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 2800lm. Puissance consommée 20W. 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 3,5m. 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

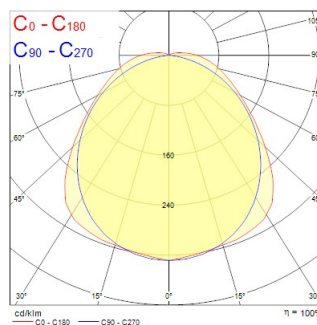
### Dimensions (mm)



### Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.30 1.38	52° 54°	351 374	794 748
1.0	2.61 2.75	52° 54°	702 748	397 374
1.5	3.91 4.13	52° 54°	1053 1122	265 248
2.0	5.21 5.51	52° 54°	1404 1494	199 188
2.5	6.52 6.88	52° 54°	1755 1894	159 150
3.0	7.82 8.25	52° 54°	2106 2274	119 111

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



# Resisto 1200 IP65 20W 2800 840 SSA03L

Code article 0010430

**SYLVANIA**

## Données générales

Nom du produit	Resisto 1200 IP65 20W 2800 840 SSA03L
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)	2800
Efficacité lm/W	140
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM5
Consistance des couleurs (SDCM)	5
Angle de faisceau (°)	110
Type de distribution	Diffusant
UGR	< 22
Groupe de risques photobiologiques	RG1

## Caractéristiques électriques

Puissance (W)	20
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 <sup>2</sup> ) - 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 20W 2800 840 SSA03L

Code article 0010430

**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	5410288104300
Longueur simple de l'emballage (cm)	120.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	10.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	8.5
DUN14 (extérieur)	05410288104300
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