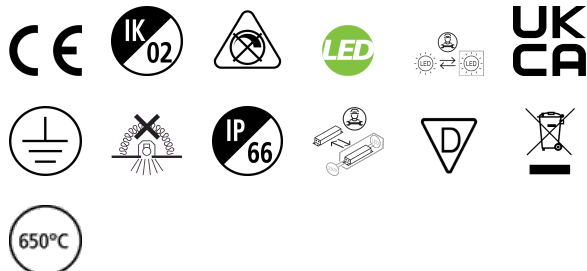


# Resisto GRP 1500 IP66 30-53W 5100-8500lm 840

Code article 0010520

**SYLVANIA**

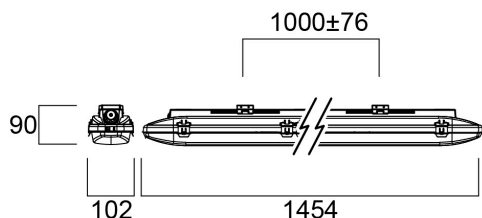
**PRO**<sup>TM</sup>



Resisto GRP est un luminaire LED résistant aux intempéries et à de multiples composés chimiques. Finition lisse optimisée pour les LED avec diffuseur plat, facile à manipuler. Clips du diffuseur et supports de fixation en acier inoxydable pour montage en saillie. Corps en fibre de verre GRP résistant à l'eau et à la poussière et d'un diffuseur en PMMA polyméthacrylate de méthyle. Luminaires multi-puissance avec un rendement lumineux de 5100 à 8500lm en 4 paliers. 30 à 53 W. 160 à 170 lm/W. 4000K. SDCM<3. non gradable. IRC80. IP66. IK02. Classe I. Durée de vie de 74 000 heures (L80B50). Dimensions : 1454 mm x 90 mm x 102 mm. Certifié Marquage D.

## Atouts techniques

### Dimensions (mm)

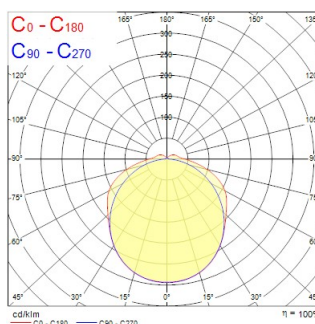


### Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.43 2.10	50° 55.1° 60°	593 580 239	
1.0	2.87 4.19	50° 55.1° 60°	1496 141 80	
1.5	4.30 6.29	50° 55.1° 60°	664 63 31	
2.0	5.73 8.39	50° 55.1° 60°	374 38 19	
2.5	7.17 10.48	50° 55.1° 60°	239 31 15	
3.0	8.60 12.59	50° 55.1° 60°	188 19 7	

Distance [m]    Cone diameter [m]    Beam angle [°]    Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 123.0°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 110.2°)



# Resisto GRP 1500 IP66 30-53W 5100-8500lm 840

Code article 0010520

**SYLVANIA**

## Données générales

Nom du produit	Resisto GRP 1500 IP66 30-53W 5100-8500lm 840
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Autre
Montage	Installation en saillie au plafond
Built in presence detector	NONE
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
E-number FI	4357191
Garantie	5 ans

## Données optiques

Flux lumineux (lm)	8500
Efficacité lm/W	160
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	120
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 28
Groupe de risques photobiologiques	RG1

## Caractéristiques électriques

Puissance (W)	53
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240.0
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	20
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>150000
Dimmable	Non
Gestion	N/A
Min. drive current (mA)	200
Max. drive current (mA)	350
Drive current - Range (mA)	200mA / 350mA
Courant d'appel (A)	17.2
Durée du courant d'appel (µs)	172
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	C
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A C	36
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	61
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	22
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	36
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - min	1
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - max	2.5

## Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	74000
Durée de vie moyenne - L80 B50	74000

# Resisto GRP 1500 IP66 30-53W 5100-8500lm 840

Code article 0010520

**SYLVANIA**

## Données physiques

Couleur du corps	RAL 7035 - Gris clair
Indice de protection IP	IP66
Indice de protection IK	IK02
Finition du diffuseur	Diffusant
Matériau du diffuseur	PMMA Acrylique
Longueur (mm)	1454
Largeur (mm)	102
Hauteur nominale du produit (mm)	90
Poids (kg)	2.151

## Emballage

Code EAN	5410288105208
Longueur simple de l'emballage (cm)	152.8
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	10.7
Profondeur emballage unitaire (cm)	8.5
DUN14 (extérieur)	05410288105208
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	152.8
largeur de l'emballage extérieur (cm)	10.7
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	8.5

## Sécurité

Test au fil incandescent	650
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-40