

# START Waterproof Slim 600 IP66 1400/2550lm 840

Item No: 0046425

**SYLVANIA**

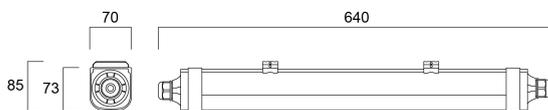
**START**



Start Wtpf Slim G3 600 IP66 10/18W 1400/2550lm 840 - Solution étanche Led en polycarbonate. Accès facile au bornier d'alimentation électrique (système de blocage à baïonnette). Connexion électrique sans outil grâce au connecteur rapide. Câblage traversant. Etriers inox coulissants. Température de couleur 4000K, angle faisceau : 120°. IRC80. Solution multi-puissance 1440/2550 (switch intégré), Puissance consommée 18,5/10,5W, Efficacité lumineuse : 133/138lm/W. Taux de distorsion harmonique <20%. Facteur de puissance : 0,9. Durée de vie (L70B50) : 100 000 heures. Risque photobiologique RG0. SDCM < 5; IP66; IK08; Classe II; Dimensions (LxIxH) 640 x 70 x 73mm. Poids : 0,73kg. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.

## Technical Assets

### Dimensions (mm)

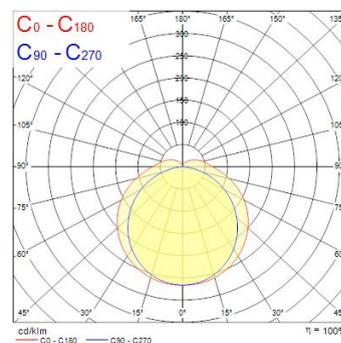


### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]
0.5	1.42 2.49	0.17 0.30	0.56 1.00	1.77 3.15
1.0	2.84 4.98	0.34 0.60	1.12 1.97	3.54 6.31
1.5	4.25 7.46	0.51 0.90	1.68 2.95	5.18 9.19
2.0	5.67 9.95	0.68 1.20	2.24 3.94	6.86 12.04
2.5	7.09 12.44	0.85 1.50	2.80 4.92	8.53 15.04
3.0	8.51 14.93	1.02 1.80	3.36 5.91	10.19 18.01

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 136.2°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 108.6°)



# START Waterproof Slim 600 IP66

## 1400/2550lm 840

Item No: 0046425

**SYLVANIA**

### Données générales

Culot	N/A
Classe ETIM	EC002892
Nom du produit	Start Wtpf Slim G3 600 IP66 10/18W 1400/2550lm 840
E-number FI	4357159
Technologie	LED
Montage	Installation en saillie au plafond, Installation en saillie au mur
Plage de température de fonctionnement (°C)	-25°C...+50°C
Garantie	5 ans
Caisson	Polycarbonate
Application générale	Logistique & Industrie

### Données optiques

Efficacité lm/W	138
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Type de distribution	Symétrique
Variation SDCM	SDCM5
Flux lumineux (lm)	2550
Angle de faisceau (°)	120
IRC (Ra)	80
Couleur de lumière	Blanc neutre
Température de couleur (K)	4000

### Caractéristiques électriques

Max.luminaires par disjoncteur 13A C	24
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	22
Durée du courant d'appel (µs)	160
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Courant d'appel (A)	18.7
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	29
Courant driver (mA)	250
Test au fil incandescent	850
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	18
Puissance (W)	18.5
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	35
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	25
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	17
Dimmable	Yes with restrictions
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	19
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>50000
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	20
Gestion	Other
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	C
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - max	1.5
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240.0

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L80 B50	100000
Durée de vie moyenne - L70 B50	100000

# START Waterproof Slim 600 IP66

## 1400/2550lm 840

Item No: 0046425

**SYLVANIA**

### Données physiques

Hauteur nominale du produit (mm)	73
Indice de protection IP	IP66
Finition du diffuseur	Opale
Longueur (mm)	640
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Largeur (mm)	70
Indice de protection IK	IK08
Poids (kg)	0.734
Couleur du corps	RAL 7035 - Gris clair

### Emballage

DUN14 (extérieur)	15410288464258
Longueur simple de l'emballage (cm)	64.7
Code EAN	5410288464251
Profondeur emballage unitaire (cm)	7.6
unités par emballage extérieur	6
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	7.9
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	26.3
largeur de l'emballage extérieur (cm)	17.3
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	66.2

### Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-25-50
---	--------