

START eco Flood Flat IP54 PIR 2800lm 840

Code article 0047967

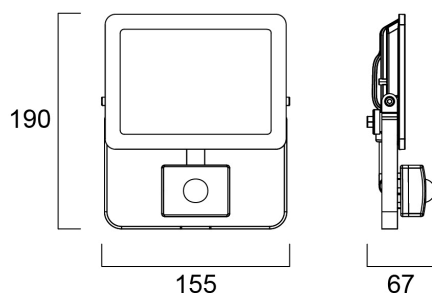
SYLVANIA



START eco Flood Flat IP54 PIR 2800lm 840 noir. Gamme de projecteurs LED extérieurs extra-plats avec ou sans PIR. Corps en fonte d'aluminium moulé robuste et léger. L'étrier universel permet de monter le projecteur en applique ou en saillie et de l'incliner verticalement. Possibilité d'incliner le capteur. Pose simple et rapide grâce à l'étrier et au précâblage (1 m) prévus. Jusqu'à 100 W de puissance (version PIR jusqu'à 50 W) pour 95 lm/W d'efficacité. Disponible en 3000K et 4000K. IRC>80. Version standard IP65, version PIR IP54. Versions standards de 10 à 30W: IK06, de 50 à 100W: IK07. Version PIR de 11 à 31W: IK06 (capteur: IK05), 51W: IK07 (capteur: IK05). Température de fonctionnement : -20 à +40 °C. Durée de vie : 30 000 h (L70/B50). Garantie 3 ans. Capteur : luminosité (0 à 1 000 lux) et temporisation (10 s à 12 min) réglables.

Atouts techniques

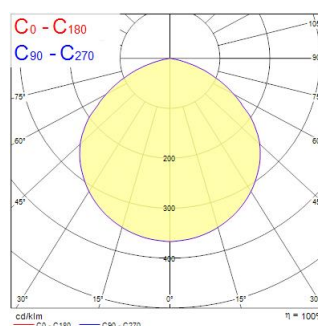
Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.47	0.71	0.71	4179
1.0	2.93	1.42	1.42	1046
1.5	4.40	2.13	2.13	464
2.0	5.86	2.84	2.84	281
2.5	7.33	3.55	3.55	187
3.0	8.80	4.26	4.26	118

Distance [m] Cone diameter [m] Beam diameter [m] Beam diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (half beam angle: 111.4°)



START eco Flood Flat IP54 PIR 2800lm 840

Code article 0047967

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	START eco Flood Flat IP54 PIR 2800lm 840
Technologie	LED
Corps	Aluminium
Capteur de présence intégré	PIR
Application générale	Résidentiel & Consommateur
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+40°C
Température ambiante (°C)	25
Classe ETIM	EC001744
Numéro virtuel FI	4579436
Garantie	3 ans

Données optiques

Flux lumineux luminaire (lm)	2850
Efficacité lm/W	92
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Beam Angle (°)	110
Groupe de risque photobiologique	RG1

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	31
Facteur de puissance lampe	0.9
Classe de protection électrique	Classe 1
Courant de commande driver (mA)	116
Courant d'appel (A)	13.6
Durée Courant d'appel (µs)	400
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. luminaires par disjoncteur 10 A C	28
Max. luminaires par disjoncteur 13 A C	38
Max. Luminaires par disjoncteur 16 A C	47
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	58
Max. luminaires par disjoncteur 10 A B	14
Max. luminaires par disjoncteur 13 A B	19
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	23
Max. luminaires par disjoncteur 20 A B	29
Mains surge immunity (differential mode -> L-N) (kV)	1
Mains surge immunity (common mode -> L/N - GND) (kV)	2

Durée de vie

Durée de vie nominale moyenne - L70 B50	30000
---	-------

Données physiques

Finition corps	RAL 9017 - Traffic black
Indice de protection IP	IP54
Indice de protection IK	IK05
Longueur (mm)	156
Largeur (mm)	178
Hauteur (mm)	67
Poids (kg)	0.61
Surface de charge du vent (m²)	0.038

START eco Flood Flat IP54 PIR 2800lm 840

Code article 0047967



Emballage

Code EAN	5410288479675
Longueur simple de l'emballage (cm)	15.9
Largeur simple de l'emballage (cm)	9.4
Hauteur emballage unitaire (cm)	19.0
DUN14 (inner)	15410288479672
Unités par emballage extérieur	8
Packaging outer length / height (cm)	40.0
Packaging outer width (cm)	33.7
Profondeur boîte extérieure (cm)	22.3

Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-40
---	--------