

START eco Flood Flat

START eco Flood Flat IP65 4500lm 830
0047968



Caractéristiques

- START eco Flood Flat IP65 4500lm 830 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.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	START eco Flood Flat IP65 4500lm 830
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Application générale	Résidentiel & Consommateur
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4579429
Garantie	3 ans
Flux lumineux (lm)	4500
Efficacité système lm/W	90
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Angle de faisceau (°)	110
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	50
Protection électrique	Classe 1
Couleur du corps	RAL 9017 - Traffic black
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	5410288479682

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	START eco Flood Flat IP65 4500lm 830
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Application générale	Résidentiel & Consommateur
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C - 40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC001744

START eco Flood Flat

START eco Flood Flat IP65 4500lm 830
0047968

E-number FI	4579429
Garantie	3 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	4500
Efficacité système lm/W	90
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Angle de faisceau (°)	110
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	50
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Protection électrique	Classe 1
Courant driver (mA)	193
Courant d'appel (A)	19.8
Durée du courant d'appel (µs)	590
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	13
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	18
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	22
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	27
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	6
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	9
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	11
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	14
Protection contre les surtensions (mode différentiel-> L-N) (kV)	1
Protection contre les surtensions (mode commun-> L/N - GND) (kV)	2

Durée de vie

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

Données physiques

Couleur du corps	RAL 9017 - Traffic black
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK07
Longueur (mm)	193
Largeur (mm)	190
Hauteur nominale du produit (mm)	48
Poids (kg)	0.785
Wind Area (m ²)	0.036

Emballage

Type d'emballage	Carton
------------------	--------

START eco Flood Flat

START eco Flood Flat IP65 4500lm 830

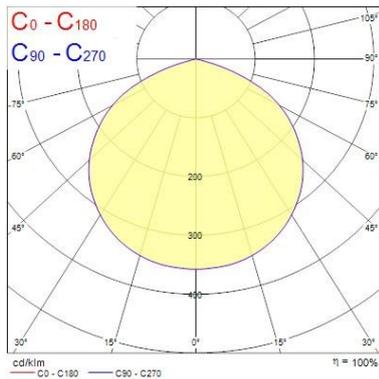
0047968

Code EAN	5410288479682
Longueur simple de l'emballage (cm)	19.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	15.7
DUN14 (intérieur)	15410288479689
unités par emballage extérieur	5
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	32.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	21.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	19.0

Sécurité

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

PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.61	1.61	58.2°	58.2°	6436 472
1.0	3.23	3.23	58.2°	58.2°	1609 118
1.5	4.84	4.84	58.2°	58.2°	715 52
2.0	6.45	6.45	58.2°	58.2°	402 30
2.5	8.06	8.06	58.2°	58.2°	257 19
3.0	9.68	9.68	58.2°	58.2°	179 13

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 116.4°)

SCHÉMAS TECHNIQUES

