

START eco Flood Flat

START eco Flood Flat IP65 4500lm 830

0047968



Caractéristiques de la gamme

- The new Start eco Flood Flat comes with improved design. The streamlined, durable, lightweight die-cast aluminium body makes it a perfect choice for building facades, car parks, garages and construction areas. The product includes 1 m pre-wired stripped cable and fitting bracket for quick and easy installation and the universal mounting bracket allows wall or surface mounting with the possibility of vertical tilting. Black die-cast aluminum housing, white reflector, 4500 lm, 50 W, 90 lm/W, 3000K, drive current 193 mA, non dimmable, CRI>80, IP65, IK07, Class I, lumen maintenance L70:B50: 30000 hrs, 193 x 190 x 48 mm (L x W x H). Weight: 0.785kg. Energy class: A++ A+ A.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

IPC Code	0047968
Nom du produit	START eco Flood Flat IP65 4500lm 830
Technologie	LED
Caisson	ADC12
Application générale	Résidentiel & consommateur
Certifications	EUNEW005
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4579429
Flux lumineux (lm)	4500
Efficacité système lm/W	90
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Warm White
IRC (Ra)	80
Angle de faisceau (°)	110
Groupe de risque photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	50
Protection électrique	Classe 1
Couleur du corps	RAL9017
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	5410288479682
Lamps	No

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

IPC Code	0047968
Nom du produit	START eco Flood Flat IP65 4500lm 830
Technologie	LED
Caisson	ADC12
Application générale	Résidentiel & consommateur
Température de fonctionnement (°C)	-20°C~+40°C
Certifications	EUNEW005
Classe ETIM	EC001744

START eco Flood Flat

START eco Flood Flat IP65 4500lm 830

0047968

E-number FI	4579429
-------------	---------

Données optiques

Flux lumineux (lm)	4500
Efficacité système lm/W	90
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Warm White
IRC (Ra)	80
Angle de faisceau (°)	110
Groupe de risque 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
Drive current (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 per 13A C Breaker	18
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	22
Max. Luminaires per 20A C Breaker	27
Max. Luminaires per 10A B Breaker	6
Max. Luminaires per 13A B Breaker	9
Max. Luminaires per 16A B Breaker	11
Max. Luminaires per 20A B Breaker	14

Durée de vie

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

Données physiques

Couleur du corps	RAL9017
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK07
Longueur (mm)	193
Largeur (mm)	190
Nominal Product Height (mm)	48
Poids (kg)	0.785

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288479682
Longueur simple de l'emballage (cm)	19.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.0
Packaging single depth (cm)	15.7
DUN14 (outer)	15410288479689
unités par emballage extérieur	5

START eco Flood Flat

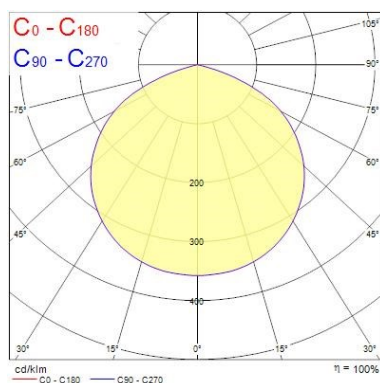
START eco Flood Flat IP65 4500lm 830
0047968

Packaging outer length / height (cm)	32.5
Packaging outer width (cm)	21.5
Packaging outer depth (cm)	19.0

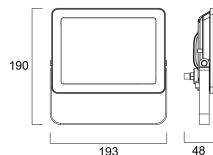
PHOTOMÉTRIE

0.5	1.61	E(0°) E(C0)	58.2°	6436 472
1.0	3.23	E(0°) E(C0)	58.2°	1609 118
1.5	4.84	E(0°) E(C0)	58.2°	718 52
2.0	6.45	E(0°) E(C0)	58.2°	402 30
2.5	8.06	E(0°) E(C0)	58.2°	257 19
3.0	9.68	E(0°) E(C0)	58.2°	179 13

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



SCHÉMAS TECHNIQUES



START eco Flood Flat

START eco Flood Flat IP65 4500lm 830

0047968

