

START eco Flood Flat PIR

START eco Flood Flat IP54 PIR 4500lm 830

0047970



Product features

- 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, 51 W, 88 lm/W, 3000K, drive current 193 mA, non dimmable, CRI>80, IP54, IK07 - fixture, IK05 - sensor, Class I, lumen maintenance L70:B50: 30000 hrs, 193 x 216 x 70 mm (L x W x H). Weight: 0.85kg. PIR sensor included. Energy class: A++ A+ A.



PRODUCT OVERVIEW

Productnaam	START eco Flood Flat IP54 PIR 4500lm 830
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium
Algemene toepassing	Residential & Consumer
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4579430
Garantie	3 jaar
Lumenstroom armatuur (lm)	4500
Efficiëntie armatuur lm/W	88
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warm White
CRI (Ra)	80
Bundel breedte (°)	110
Photobiological Risk Group	RG1
Totaal energieverbruik (W)	51
Elektrische beschermingsklasse	Class I
Kleur behuizing	RAL 9017 - Traffic black
IP waarde	IP54
IK waarde	IK05
EAN code	5410288479705

DATA TABLE

General data

Productnaam	START eco Flood Flat IP54 PIR 4500lm 830
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium
Algemene toepassing	Residential & Consumer
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C - 40°C
Werkijkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001744

START eco Flood Flat PIR

START eco Flood Flat IP54 PIR 4500lm 830

0047970

E-nummer FI	4579430
Garantie	3 jaar

Optical data

Lumenstroom armatuur (lm)	4500
Efficiëntie armatuur lm/W	88
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warm White
CRI (Ra)	80
Bundel breedte (°)	110
Photobiological Risk Group	RG1

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	51
Netspanning (V)	220-240V~
Lamp arbeidsfactor	0.9
Elektrische beschermingsklasse	Class I
Stuurstroom driver (mA)	193
Inschakelstroom (A)	19.8
Duur inschakelstroom (µs)	590
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	13
Max. Armaturen per 13A C automaat	18
Max. Armaturen per 16A C automaat	22
Max. Armaturen per 20A C automaat	27
Max. Armaturen per 10A B automaat	6
Max. Armaturen per 13A B automaat	9
Max. Armaturen per 16A B automaat	11
Max. Armaturen per 20A B automaat	14
Mains surge immunity (differential mode - > L-N) (kV)	1
Mains surge immunity (common mode -> L/N - GND) (kV)	2

Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	30000
--	-------

Physical data

Kleur behuizing	RAL 9017 - Traffic black
IP waarde	IP54
IK waarde	IK05
Lengte (mm)	193
Breedte (mm)	216
Hoogte (mm)	70
Gewicht (kg)	0.85
Windbelastingsoppervlak (m²)	0.049

Packaging

Beschrijving verpakking	Carton
-------------------------	--------

START eco Flood Flat PIR

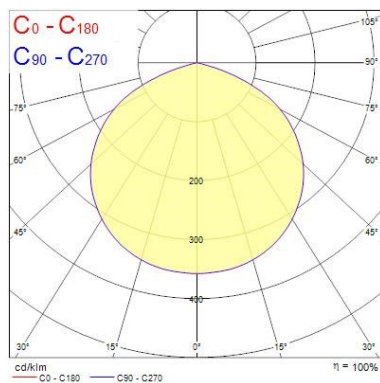
START eco Flood Flat IP54 PIR 4500lm 830
0047970

EAN code	5410288479705
Enkele lengte verpakking (cm)	19.6
Enkele breedte verpakking (cm)	9.6
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	21.8
DUN14 (outer)	15410288479702
Eenheden per omdoos	5
Lengte omdoos (cm)	50.2
Breedte omdoos (cm)	21.6
Diepte omdoos (cm)	25.1

Safety data

Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-20-40
--------------------------------------	--------

PHOTOMETRY



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.61	116.4°	58.2°	6436
1.0	3.23	116.4°	58.2°	1609
1.5	4.84	116.4°	58.2°	715
2.0	6.45	116.4°	58.2°	402
2.5	8.06	116.4°	58.2°	267
3.0	9.68	116.4°	58.2°	179

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

TECHNICAL DRAWINGS

