

START eco Flood Flat

START eco Flood Flat IP65 2800lm 830

0047964



Product features

- START eco Flood Flat IP65 2800lm 830 noir. Serie extra vlakke led schijnwerpers met of zonder PIR. Robuuste en lichtgewicht behuizing van gegoten aluminium. Met de universele beugel kan de spot op of aan het oppervlak worden gemonteerd en verticaal worden gekanteld. Mogelijkheid om de sensor te kantelen. Snel en eenvoudig te installeren dankzij de meegeleverde beugel en voorbedrading (1 m). Vermogen tot 100W (PIR-versie tot 50W) voor 95 lm/W rendement. Beschikbaar in 3000K en 4000K. CRI>80. standaard uitvoering IP65, IP54 PIR-versie. Standaard versies van 10 tot 30W: IK06, van 50 tot 100W: IK07. PIR versie van 11 tot 31W: IK06 (sensor: IK05), 51W: IK07 (sensor: IK05). Bedrijfstemperatuur : -20 tot +40 °C. Verwachte levensduur : 30 000 h (L70/B50). 3 jaar garantie. Sensor: instelbare helderheid (0 tot 1000 lux) en tijdvertraging (10 s tot 12 min).



NOTES

undefined

PRODUCT OVERVIEW

Productnaam	START eco Flood Flat IP65 2800lm 830
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium
Algemene toepassing	Residentieel & Consument
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4579427
Garantie	3 jaar
Lumenstroom armatuur (lm)	2700
Efficiëntie armatuur lm/W	90
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Bundel breedte (°)	110
Photobiological Risk Group	RG1
Totaal energieverbruik (W)	30
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Kleur behuizing	RAL 9017 - Traffic black
IP waarde	IP65
IK waarde	IK06
EAN code	5410288479644

DATA TABLE

General data

Productnaam	START eco Flood Flat IP65 2800lm 830
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium
Algemene toepassing	Residentieel & Consument

START eco Flood Flat

START eco Flood Flat IP65 2800lm 830

0047964

Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
Werkijstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4579427
Garantie	3 jaar

Optical data

Lumenstroom armatuur (lm)	2700
Efficiëntie armatuur lm/W	90
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Bundel breedte (°)	110
Photobiological Risk Group	RG1

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	30
Netspanning (V)	220-240V
Lamp arbeidsfactor	0.9
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Stuurstroom driver (mA)	116
Inschakelstroom (A)	13.6
Duur inschakelstroom (µs)	400
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	28
Max. Armaturen per 13A C automaat	38
Max. Armaturen per 16A C automaat	47
Max. Armaturen per 20A C automaat	58
Max. Armaturen per 10A B automaat	14
Max. Armaturen per 13A B automaat	19
Max. Armaturen per 16A B automaat	23
Max. Armaturen per 20A B automaat	29
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	IP65
IK waarde	IK06
Lengte (mm)	156
Breedte (mm)	126
Hoogte (mm)	38
Gewicht (kg)	0.545
Windbelastingoppervlak (m²)	0.025

START eco Flood Flat

START eco Flood Flat IP65 2800lm 830
0047964

Packaging

Beschrijving verpakking	Karton
EAN code	5410288479644
Enkele lengte verpakking (cm)	15.9
Enkele breedte verpakking (cm)	6.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	11.9
DUN14 (outer)	15410288479641
Eenheden per omdoos	12
Lengte omdoos (cm)	49.8
Breedte omdoos (cm)	26.4
Diepte omdoos (cm)	15.2

Safety data

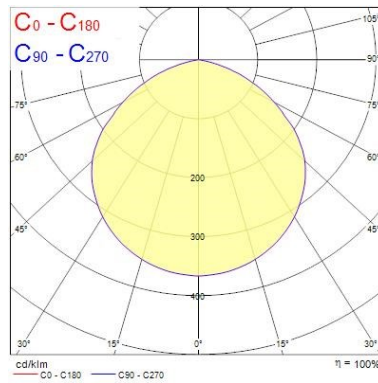
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-20-40
--------------------------------------	--------

PHOTOMETRY

0.5	1.47	E(0°) E(C0)	3959 355
1.0	2.93	E(0°) E(C0)	990 89
1.5	4.40	E(0°) E(C0)	440 39
2.0	5.86	E(0°) E(C0)	247 22
2.5	7.33	E(0°) E(C0)	155 14
3.0	8.80	E(0°) E(C0)	110 10

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 111.4°)



TECHNICAL DRAWINGS

