

# Start Flood Flat IP65 4650LM 830 White

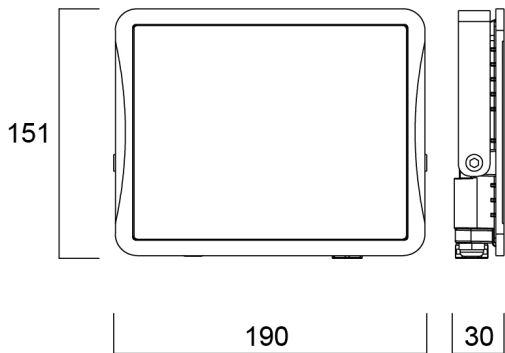
Artikelnummer 0050119



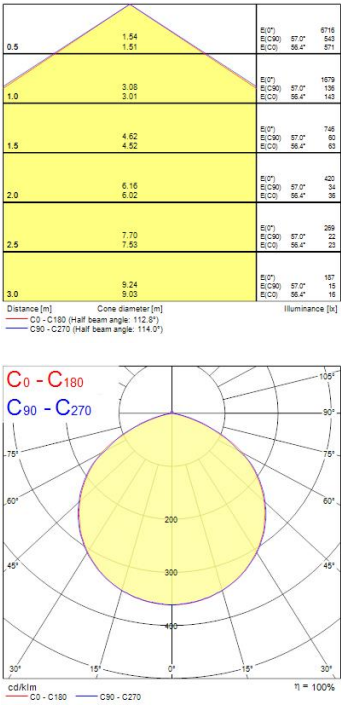
START Flood Flat IP65 45W 4750lm 830 Wit - Reeks extra slanke led schijnwerpers voor buiten, met of zonder PIR-sensor. Robuuste en lichtgewicht behuizing van gegoten aluminium. Snel en eenvoudig te installeren op wand of plafond dankzij de meegeleverde beugel en voorbedrading (1 m). Kantelbare projector en sensor. Lichtstroom tot 10.000lm (PIR versie tot 5.000lm) met 137 lm/W rendement. Beschikbaar in 3000K en 4000K. Verkrijgbaar in wit en zwart. CRI>80. standaard uitvoering IP65, IP54 PIR-versie. Standaard versies van 9 tot 45W: IK06, van 63 tot 73W: IK07. PIR-versie: IK06 (sensor: IK05). Zoutsproeitest 500hrs. Bedrijfstemperatuur : -20 tot +40 °C. Verwachte levensduur (L80) : 54.000 u. 3 jaar garantie. Sensor: instelbare gevoeligheid, helderheid (2 tot 2000 lux) en tijdsvertraging (10s tot 5min).

## Technische activa

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie



General data

Productnaam	Start Flood Flat IP65 4650LM 830 White
Technologie	LED
Algemene toepassing	Residentieel & Consument
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4579549
Garantie	3 jaar

Optical data

Lichtstroom	4650
Lumenstroom armatuur (lm)	4650
Efficiëntie armatuur lm/W	103
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM5
Bundel breedte (°)	110
Photobiological Risk Group	RG1

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	45
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.9
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Dimbaar	Neen
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	154
Inschakelstroom (A)	19.2
Duur inschakelstroom (µs)	420
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	F
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flikkerratio (%)	Laag (6% - 20%)
Max. Armaturen per 10A C automaat	16
Max. Armaturen per 13A C automaat	21
Max. Armaturen per 16A C automaat	26
Max. Armaturen per 20A C automaat	32
Max. Armaturen per 10A B automaat	10
Max. Armaturen per 13A B automaat	13
Max. Armaturen per 16A B automaat	15
Max. Armaturen per 20A B automaat	19

Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	90000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	90000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	58000

Physical data

Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP65
IK waarde	IK06
Lengte (mm)	151
Breedte (mm)	190
Hoogte (mm)	30
Gewicht (kg)	0.74

Packaging

EAN code	5410288501192
Enkele lengte verpakking (cm)	20.5
Enkele breedte verpakking (cm)	4.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	18.0
DUN14 (inner)	15410288501199
Eenheden per omdoos	6
Lengte omdoos (cm)	30.0
Breedte omdoos (cm)	20.2
Diepte omdoos (cm)	20.0

Safety data

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-20-40