

START FLOOD IP65 2000LM 840 BLACK

Artikelnummer 0050174

SYLVANIA

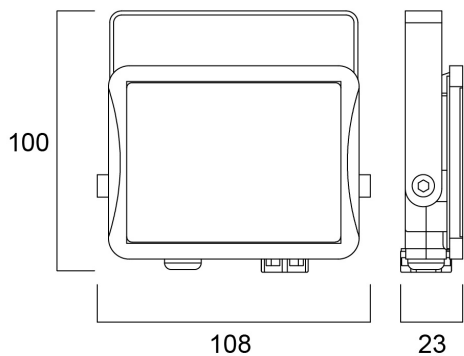
STARTTM



START Flood IP65 17W 2000lm 840 Zwart. Serie extra platte, kantelbare IP65 LED schijnwerpers. Robuuste, lichtgewicht behuizing van gegoten aluminium. Snelle en eenvoudige opbouw- of wandmontage met behulp van de meegeleverde beugel en voorbedrading (1 m). Lichtstroom tot 10.000lm en efficiëntie tot 128 lm/W. Verkrijgbaar in 3000K en 4000K. CRI>80. Standaardversies van 9,5 tot 58W: IK06, 65W: IK06. Zoutsproeitest 1000 uur. Bedrijfstemperatuur : -20 tot +40°C. Levensduur: 90.000u (versies <3.000lm); 120.000u (>3.000lm) (L70B50). 3 jaar garantie.

Technische gegevens

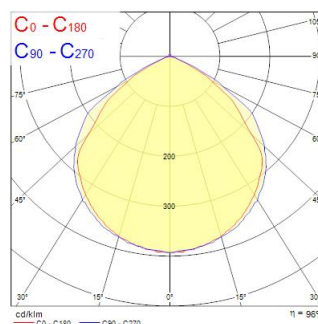
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.46	50°	55°	2142
	1.15	50°	55°	204
1.0	2.92	50°	55°	786
	2.29	50°	55°	112
1.5	4.38	50°	55°	349
	3.44	50°	55°	80
2.0	5.84	50°	55°	196
	4.59	50°	55°	58
2.5	7.30	50°	55°	138
	5.73	50°	55°	41
3.0	8.76	50°	55°	87
	6.88	50°	55°	3

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 92.9°)
C90 - C270 (Half beam angle: 111.2°)



START FLOOD IP65 2000LM 840 BLACK

Artikelnummer 0050174

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	START FLOOD IP65 2000LM 840 BLACK
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Staand
Algemene toepassing	Winkel
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
ETIM klasse	EC001744
Garantie	3 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	2000
Efficiëntie armatuur lm/W	118
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM5
Bundel breedte (°)	110
Type licht distributie	Geen
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	17
Stroom (A)	0.07
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.9
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	20
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Type ballast	Niet nodig
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>15000
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	73
Inschakelstroom (A)	1
Duur inschakelstroom (µs)	100
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	E
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	74
Max. Armaturen per 16A C automaat	121
Max. Armaturen per 16A B automaat	71
Aansluitbare geleider doorsnede min	1
Aansluitbare geleider doorsnede max	1

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	90000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	50000

START FLOOD IP65 2000LM 840 BLACK

Artikelnummer 0050174

SYLVANIA

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	Zwart
IP waarde	IP65
IK waarde	IK06
Afwerking diffusor	Transparant
Materiaal diffusor	Glas
Afwerking reflector	Not Applicable
Lengte (mm)	100
Breedte (mm)	108
Hoogte (mm)	23
Gewicht (kg)	0.26

Verpakkingen

EAN code	5410288501741
Enkele lengte verpakking (cm)	13.0
Enkele breedte verpakking (cm)	5.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	15.5
DUN14 (inner)	15410288501748
Eenheden per omdoos	6
Lengte omdoos (cm)	36.0
Breedte omdoos (cm)	14.5
Diepte omdoos (cm)	17.5

Veiligheidsgegevens

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