

Start Flood LED PIR

START FLOOD LED 4700LM 50W PIR 4000K

0047829



Product features

- LED floodlight with PIR, IP44, 4700LM, 50W, 4000K, 100 degree beam angle, black aluminium die-cast body, slimline 82mmx220.6mmx220.6mm, lifetime 30,000hrs, PIR: 8m range 120 degree angle, adjustable lux: 0 -1000 lux, adjustable time: 10 sec - 12min.



PRODUCT OVERVIEW

Code IPC	0047829
Nom du produit	START FLOOD LED 4700LM 50W PIR 4000K
Technologie	LED
Housing material	Die-cast Aluminium
Montage	Wall mounted
Environnement	External
Application générale	Residential & Consumer
Certifications	00
ETIM Class	EC001744
Numéro virtuel FI	4579157
Fixture luminous flux (lm)	4700
Luminaire efficacy (lm/W)	94
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Colour Consistency (SDCM)	6
Beam Angle (°)	100
Photobiological Risk Group	Group 1
Consommation électrique totale (W)	50
Protection électrique	Class I
Type d'appareillage	Electronic
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	30000
Housing colour	RAL 7021
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	5410288478296

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Code IPC	0047829
----------	---------

Start Flood LED PIR

START FLOOD LED 4700LM 50W PIR 4000K

0047829

Nom du produit	START FLOOD LED 4700LM 50W PIR 4000K
Technologie	LED
Housing material	Die-cast Aluminium
Montage	Wall mounted
Environnement	External
Application générale	Residential & Consumer
Operating Temperature Range (°C)	-20 to +40
Certifications	00
ETIM Class	EC001744
Numéro virtuel FI	4579157

Données optiques

Fixture luminous flux (lm)	4700
Luminaire efficacy (lm/W)	94
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Correlated colour temperature range (K)	4000
Colour Consistency (SDCM)	6
Chromaticité réglable	N
Beam Angle (°)	100
Type de distribution	Direct
Photobiological Risk Group	Group 1

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	50
Actuel (A)	0.234
Tension secteur (V)	220-240V~
Protection électrique	Class I
Type d'appareillage	Electronic
Transformateur requis	Yes
Courant (mA)	1200
Courant d'appel (A)	14
Inrush Duration (µs)	200
Test du fil incandescent	650
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	12

Durée de vie

Durée de vie moyenne (nominale) (h)	30000
--	-------

Données physiques

Inclinaison verticale (°)	90
Housing colour	RAL 7021
Indice de protection IP	IP65

Start Flood LED PIR

START FLOOD LED 4700LM 50W PIR 4000K

0047829

Indice de protection IK	IK07
Matériau du diffuseur	Glass
Finition réflecteur	Clear
Longueur (mm)	82
Largeur (mm)	220.6
Hauteur (mm)	268.3
Poids (kg)	1.808

Emballage

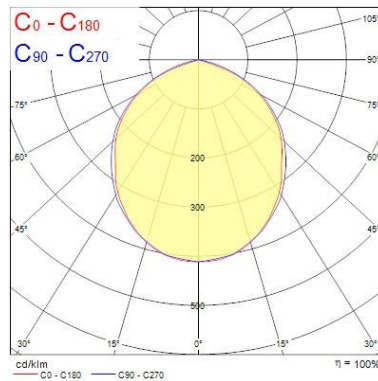
Description de l'emballage	Carton
Code EAN	5410288478296
Longueur simple de l'emballage (cm)	24.8
Largeur simple de l'emballage (cm)	9.6
Hauteur simple de l'emballage (cm)	23.2
DUN14 (outer)	15410288478293
Units per outer package	5
Packaging outer length (cm)	51.1
Packaging outer width (cm)	24.7
Packaging outer height (cm)	27.2

PHOTOMÉTRIE

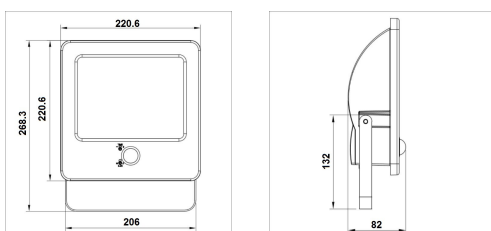
Distance [m]	Cone diameter [m]	E ₀ ^(°)	E _(C90)	E _(C0)
0.5	1.28 1.22	8487	990	1050
1.0	2.56 2.44	2122	248	270
1.5	3.84 3.67	943	116	120
2.0	5.12 4.89	530	62	68
2.5	6.40 6.11	339	40	43
3.0	7.68 7.33	236	28	30

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 101.4°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 104.0°)



SCHÉMAS TECHNIQUES





Start Flood LED PIR

START FLOOD LED 4700LM 50W PIR 4000K


0047829


SYLVANIA 0047829


 This luminaire contains built in LED lamps.

 } **LED**


The lamps cannot be changed in the luminaire.

874/2012 

 This luminaire contains built in LED lamps.

 } **LED**

The lamps cannot be changed in the luminaire.

SYLVANIA 0047829  874/2012