

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## Floodlight Essential Sensor 50W 4000K

Essentials Floodlights Sensor | Essential schijnwerpers met sensor voor simpele toepassingen



### Toepassingsgebieden

- Buiten
- Gevels van gebouwen

### Productvoordelen

- IP65-bescherming is geschikt voor buitentoepassing (voor sensortypes 100W, 150W, 200W: IP44, bescherming tegen spatwater)
- Witte matte diffusor voor homogeen niet-verblindend licht
- Vraaggestuurde verlichting en energiebesparing door bewegings- en daglichtsensor

### Productkenmerken

- Beschermingsklasse armatuur en behuizing: IP65, Beschermingsklasse Sensor: tot IP65
- Instelbare lichthoek



## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

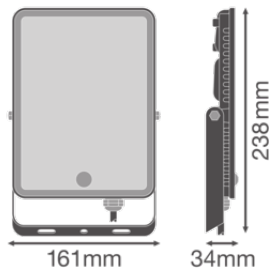
Nominale vermogen	50,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	230,000 mA
Inschakelstroomtijd $T_{h50}$	80 $\mu$ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	56
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	56
Arbeidsfactor $\lambda$	$\geq 0,90$
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

## Fotometrische gegevens

Lichtstroom	4500 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	4750 lm
Lichtstroom efficiëntie	90 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	$\geq 80$
Standaardafwijking van kleurproeven	6 sdc <sub>m</sub>
Flikkerwaarde Pst LM	-
Stroboscoopeffect waarde SVM	-
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG1
Stralingshoek	100 °
UGR longitudinal	< 28

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

Lengte	238,00 mm
Breedte	161,00 mm
Hoogte	34,00 mm
Product gewicht	820,00 g
Kabellengte	300 mm



FL Essential Sensor 50W

## MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Zwart
Kleur behuizing	Zwart
Body materiaal	Aluminium
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

## TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Type aansluiting	Kabel, 3-polig
Type bescherming	IP65
Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM]	IK04
Dimbaar	Nee
Montagetype	Surface
Toepassingsomgeving	Buiten
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

## Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	25000 h <sup>1)</sup>
Aantal schakelcycli	25000

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

## SENSOR

Type sensor	Beweging / daglicht
-------------	---------------------

Detectiehoek sensor	90 °
Sensorgestuurde schakeltijd	10 s
Detectiebereik van bewegingssensor	4 m
Detectiedrempel van daglichtsensor	10...60 lx

## CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / UKCA
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Nee

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Aantal inbegrepen lichtbronnen	empty
--------------------------------	-------





## Technische uitrusting

- Aansluitkabel inbegrepen

## Veiligheidsadvies

- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- Let op, risico op elektrische schokken.
- Product in beschermingsklasse I. Alle elektrisch geleidende, metalen behuizingsdelen die tijdens bedrijf of tijdens onderhoud bij een storing spanning kunnen opnemen, moeten continu met de beschermende aardleiding zijn verbonden.
- Om het risico op verstrengeling te verkleinen, moet de flexibele bedrading die aan het armatuur is verbonden, effectief aan de muur worden bevestigd als de bedrading zich binnen handbereik bevindt.
- Controleer wand/plafond op geschiktheid. Indien u twijfelt, zoek dan professioneel advies.

## DOWNLOADS

	Documenten en certificaten	Naam document
	User Instruction / Safety Instructions	FL ESSENTIAL
	Legal information	Legal insert FL ESSENTIAL
	Declarations of conformity	CE Declaration FL Essential
	Declarations Of Conformity UKCA	FLOODLIGHT

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075768390	Vouwdoos 1	38 mm x 165 mm x 249 mm	883.00 g	1.56 dm <sup>3</sup>
4058075768406	Verzenddoos 12	351 mm x 243 mm x 273 mm	11008.00 g	23.28 dm <sup>3</sup>

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

## DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.