

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Floodlight Essential 100W 4000K

Essentials Floodlights | Essential schijnwerpers voor simpele toepassingen



Toepassingsgebieden

- Buiten
- Gevels van gebouwen

Productvoordelen

- IP65 bescherming is geschikt voor buitentoepassing
- Witte matte diffusor voor homogeen niet-verblindend licht

Productkenmerken

- IP65 schijnwerper voor buiten
- Instelbare lichthoek



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

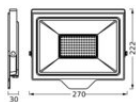
Nominale vermogen	100,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	450,000 mA
Inschakelstroom	1.04 A
Inschakelstroomtijd T _{h50}	120 µs
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	23
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	23
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	10000 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	11500 lm
Lichtstroom efficiëntie	100 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	6 sdcm
Lichtsterkte	4000 cd
Flikkerwaarde Pst LM	<1
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	110 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	270,00 mm
Breedte	30,00 mm
Hoogte	222,00 mm
Product gewicht	1000,00 g
Kabellengte	250 mm



FL ESSENTIAL 100W 840 BK

MATERIALEN & KLEUREN

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

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Opslagtemperatuur	-25...+80 °C
Type aansluiting	Kabel, 3-polig
Type bescherming	IP65
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK06
Dimbaar	Nee
Montagetype	Surface
Met lichtbron	Ja
Vervangbare lichtbron	Nee

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	25000 h ¹⁾
Aantal schakelcycli	12500

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

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / UKCA
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

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

Technische uitrusting

- Inclusief aansluitkabel

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 verstremgeling 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
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	FL ESSENTIAL
	Juridische informatie	Legal insert FL ESSENTIAL
	Conformiteitsverklaringen	FL ESSENTIAL
	Conformiteitsverklaringen UKCA	FLOODLIGHT ESSENTIAL

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075831476	Vouwdoos 1	42 mm x 282 mm x 238 mm	1090.00 g	2.82 dm ³
4058075831483	Verzenddoos 4	302 mm x 187 mm x 265 mm	4711.00 g	14.97 dm ³

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 veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

DISCLAIMER

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