

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Floodlight EA 15W 840 Dark Grey

FLOODLIGHTS ENERGY EFFICIENCY | Floodlights met lichtbron van energiekلاس A



Toepassingsgebieden

- Buiten
- Garages
- Gevels van gebouwen

Productvoordelen

- Zeer laag energieverbruik
- Snelle en eenvoudige installatie dankzij laag profiel, compact en lichtgewicht ontwerp

Productkenmerken

- Lichtrendement van de lichtbron: tot 210 lm/W
- Zeer heldere en functionele LED-armaturen voor buiten
- IP-klasse: IP65



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

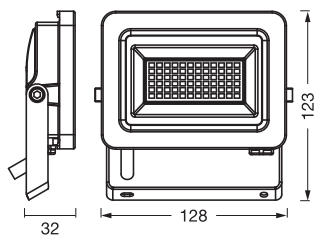
Nominale vermogen	15,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	113,000 mA
Inschakelstroom	58 mA
Inschakelstroomtijd T_{h50}	100 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	58
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	46
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	74
Arbeidsfactor λ	$\geq 0,5$
Totale harmonische vervorming	≤ 140 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Mains voltage

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	2600 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	3150 lm
Lichtstroom efficiëntie	173 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	6 sdc _m
Flikkerwaarde Pst LM	≤ 1
Stroboscoopeffect waarde SVM	≤ 0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	95 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	128,00 mm
Breedte	32,00 mm
Hoogte	123,00 mm
Product gewicht	373,00 g
Kabellengte	1000 mm



FL EA 15W 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	-20...+80 °C
Type aansluiting	Kabel, 3-polig
Type bescherming	IP65
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK06
Dimbaar	Nee
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Alle oppervlakken
Toepassingsomgeving	Buiten
Instelbaar	Ja
Met lichtbron	Ja

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Aantal schakelcycli	25000

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
--------------------------------	-------

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.

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	FLOODLIGHT EA
	Juridische informatie	Legal Insert FL EA
	Conformiteitsverklaringen	FL EA_BK
	Conformiteitsverklaringen UKCA	FL EA_BK

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075843288	Vouwdoos 1	62 mm x 122 mm x 153 mm	408.00 g	1.16 dm ³
4058075843295	Verzenddoos 8	268 mm x 262 mm x 179 mm	3541.00 g	12.57 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.

