

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Floodlight EA 24,5W 840 Dark Grey

FLOODLIGHTS ENERGY EFFICIENCY | Floodlights met lichtbron van energieklaſſe 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

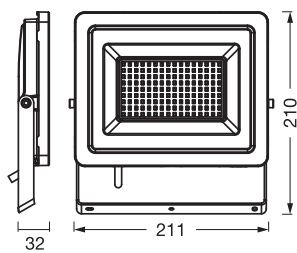
Nominale vermogen	24,50 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	180,000 mA
Inschakelstroom	24 mA
Inschakelstroomtijd T _{h50}	150 µs
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	24
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	19
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	30
Arbeidsfactor λ	< 0,5
Totale harmonische vervorming	150 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Mains voltage

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	4600 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	5150 lm
Lichtstroom efficiëntie	185 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	100 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	211,00 mm
Breedte	32,00 mm
Hoogte	210,00 mm
Product gewicht	800,00 g
Kabellengte	1000 mm



FL EA 24.5W 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
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
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

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Product opmerking	Beschikbaar vanaf november 2024
Aantal inbegrepen lichtbronnen	empty

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	User Instruction / Safety Instructions	FLOODLIGHT EA
	Legal information	Legal Insert FL EA
	Declarations of conformity	FL EA_BK
	Declarations Of Conformity UKCA	FL EA_BK

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075843301	Vouwdoos 1	47 mm x 202 mm x 223 mm	879.00 g	2.12 dm³
4058075843318	Verzenddoos 8	398 mm x 219 mm x 249 mm	7454.00 g	21.70 dm³

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.