

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Floodlight Essential 20W 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

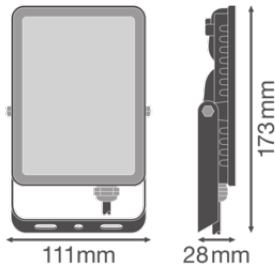
Nominale vermogen	20,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	90,000 mA
Inschakelstroomtijd T_{h50}	56 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	142
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	142
Arbeidsfactor λ	$\geq 0,90$
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	1800 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	1900 lm
Lichtstroom efficiëntie	90 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	≥ 80
Standaardafwijking van kleurproeven	6 sdc _m
Flikkerwaarde Pst LM	-
Stroboscoopeffect waarde SVM	-
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG1
Stralingshoek	100 °
UGR longitudinal	< 28

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	173,00 mm
Breedte	111,00 mm
Hoogte	28,00 mm
Product gewicht	350,00 g
Kabellengte	300 mm



FL ESSENTIAL 20W

MATERIALEN & KLEUREN

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

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-30...+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 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
Balschot veilig	Nee

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 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
4058075768017	Vouwdoos 1	40 mm x 114 mm x 182 mm	388.00 g	0.83 dm ³
4058075768024	Verzenddoos 20	382 mm x 214 mm x 252 mm	8170.00 g	20.60 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.