

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## Floodlight Essential 20W 4000K

Essentials Floodlights | Essential Floodlights for basic user purposes



### Oblasti použití

- Venkovní
- Fasády budov

### Výhody výrobku

- Krytí IP65 je vhodné pro venkovní použití
- Bílý saténově matný difuzor pro stejnoměrné neoslňující světlo

### Vlastnosti výrobku

- Venkovní světlo IP65
- Nastavitelný úhel světla



## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

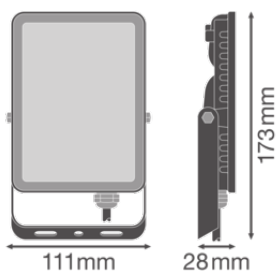
Jmenovitý výkon	20,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	90,000 mA
Doba náběhového proudu $T_{h50}$	56 $\mu$ s
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	142
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	142
Účinnost $\lambda$	$\geq 0,90$
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver

## Fotometrická data

Světelný tok	1800 lm
Celkový světelný tok obsažených světelných zdrojů	1900 lm
Světelná účinnost	90 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	$\geq 80$
Standardní odchylka sladění barev	6 sdc
Měřená veličina blikání (Pst LM)	-
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	-
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62471	RG1
Vyzařovací úhel	100 °
UGR longitudinal	< 28

## ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	173.00 mm
Šířka	28.00 mm
Výška	111.00 mm
Váha výrobku	350,00 g
Dálka vodiče	300 mm



## MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Černý
Barva těla svítidla	Černý
Výrobní materiál	Aluminum
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	650 °C
Obsah rtuti	0.0 mg

## APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-30...+40 °C
Typ zapojení	Kabel, 3-pólový
Druh ochrany	IP65
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Surface
Prostředí aplikace	Outdoor
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny
Se světelným zdrojem	Ano

## Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Počet spínacích cyklů	25000

## CERTIFIKACE A NORMY



Standardy	CE / UKCA
Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasažení míčem	Ne



## equipment\_accessories

- Připojovací kabel součástí

## KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction
	Declarations of conformity

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075768017	Folding box 1	40 mm x 114 mm x 182 mm	388.00 g	0.83 dm <sup>3</sup>
4058075768024	Shipping box 20	382 mm x 214 mm x 252 mm	8170.00 g	20.60 dm <sup>3</sup>

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.

