

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## Floodlight Essential 50W 3000K

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	50,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	230,000 mA
Doba náběhového proudu $T_{h50}$	80 $\mu$ s
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	56
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	56
Účinnost $\lambda$	$\geq 0,90$
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver

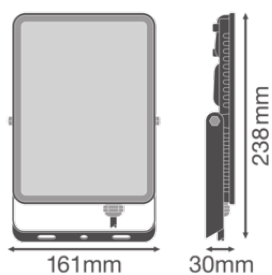
## Fotometrická data

Světelný tok	4250 lm
Celkový světelný tok obsažených světelných zdrojů	4500 lm
Světelná účinnost	85 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Index podání barev Ra	$\geq 80$
Standardní odchylka sladění barev	6 sdc <sub>m</sub>
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	238.00 mm
Šířka	30.00 mm
Výška	161.00 mm
Váha výrobku	810,00 g
Dálka vodiče	300 mm





## MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Černý
Barva těla svítidla	Černý
Výrobní materiál	Aluminum
Test žhovou 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
4058075768116	Folding box 1	38 mm x 165 mm x 249 mm	873.00 g	1.56 dm <sup>3</sup>
4058075768123	Shipping box 12	351 mm x 243 mm x 273 mm	10888.00 g	23.28 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.

