

POWER LED POT 3x3W



Základní charakteristika

Zápustné zemní svítidlo POWER LED POT 6x3W je určeno k zabudování do země či podlahy z téměř jakýchkoliv materiálů. Základem je hliníkové šasi, pohledovou část tvoří pískované (čiré) pochozí sklo a nerezový kulatý rámeček. Svítidlo je díky krytí IP66 vhodné jak pro outdoorové, tak indoorové nasvětlování objektů. Základní provedení využívá interní optiky jednotlivých diod 80°, modul může být dále vybaven čočkami s vyzařovacím úhlem 8°, 25° a 36°. Svítidlo je osazeno kvalitními výkonnými čipy CREE 3W.

Technická specifikace

Světelné zdroje:

| | |
|--|---|
| LED diody - osazení: | 3 ks CREE 3W, alternativně 6 ks CREE 3W |
| Vyzařovací úhel: | 80° bez externí optiky, s optikou 8°, 25° a 36° |
| Životnost: | až 200 000 hod |
| Teplota bílé (<i>chromatičnost</i>): | volitelná dle zadání od velmi studené bílé (cca 7500°K) po teplou bílou (cca 2700°K) ve stupních po cca 300°K |
| Další barvy: | základní (<i>červená, zelená, modrá, žlutá</i>) |
| UV, IR záření: | žádné |

Napájení:

| | |
|----------------|-------------------------------------|
| Externí zdroj: | elektronicky spínaný, stabilizovaný |
| Napětí: | 10V (alt. 20V) |
| Proud: | 700 mA |
| Výkon: | 8W (alt. 16W) |

Obecné:

| | |
|-------------------|--|
| Šasi: | hliník + pochozí sklo + nerez rámeček |
| Operační teplota: | max. přípustné rozmezí -20 °C až 40 °C |
| Krytí: | IP20, IP65 |

Vyhovuje evropským standardům CE

Rozměry

| | |
|-----------------|--------------|
| Průměr x výška: | 120 / 120 mm |
|-----------------|--------------|