

## Zemní LED svítidlo Ground S 3W, DC24V, 4000K, IP67, boční 1x120°, Ø48x100mm

Kód produktu: **ML-514.004.81.0**

Typ produktu: **GRD-1B120-3W4000K-48**

**McLED podpora**  
**+420 220 184 886**  
**support@mcled.cz**

Popis: Zemní LED svítidlo Ground S z nerezové oceli 316, příkon 3W, napětí DC24V (zdroj není součástí dodávky), barva světla neutrální bílá 4000K, světelný tok 10lm, stupeň krytí IP67, index podání barev CRI 80, součástí svítidla kabel 0,5m (2x0.75mm²), směr světla boční 1x120°, životnost 25 000hod., vnější rozměry Ø48x100mm. Zatížení 500 kg.



Zemní svítidlo je vyrobeno z kvalitní **nerezová ocel 316 (1.4401) a tvrzeného skla**. Tím je dostatečně zabezpečena ochrana proti mechanickým nárazům **IK10** a ochrana proti vniknutí cizího tělesa a vniknutí kapalin **IP67**. Od toho se odvíjí i univerzální použití kdekoliv v exteriéru.

Připojuje se na **24V** pomocí 2 žilového zakončujícího kabelu 50cm (2x0,75 mm²). Přes nízký **příkon 3 W** má dostatečný **světelný tok 10lm** pro zabezpečení své funkcionality. Barva světla **4000 - 4400 K a CRI 80** zajišťují vhodnou kvalitu světla a výborný estetický výsledek. Díky kvalitní LED technologii má **životnost až 25000 hodin a 5 000 sepnutí**. Typ použitého světelného čipu je SUNPU 28x35. Světlo je vyzařováno v koncentrovaném směrovém úhlu a jeho hodnota je: **102**.

Podle rozměru **průměr 48mm a délka 100mm** lze vybrat vhodný model pro konkrétní světelné řešení. Rozměry pro instalaci jsou **průměr 39mm a hloubka 98mm**.

Využití je opravdu univerzální. Počínaje označením cest, vymezením prostorů pro určitý účel, orientačním a navigačním směřováním, přes osvětlení dominanty zahrady či pozemku (strom, socha, fontána, bazén apod.) až po osvětlení plotů, zdí, teras, pergol a balkónů.

Svítidla lze paralelně řadit pomocí kabelové spojky T. Je možné i využití s pohybovým senzorem.

### Parametry:

Typ světelného zdroje: **LED nevyměnitelný**

Materiál pouzdra: **Nerezová ocel**

Kvalita materiálu pouzdra: **nerezová ocel 316 (1.4401)**

Barva krytu: **Nerezová ocel**

Druh napětí: **DC**

Jmenovité napětí od / do [V]: **24**

Provozní jednotka: **LED driver napěťový**

Provozní jednotka součástí: **Ne**

Vyzařovací úhel: **102**

Třída energetické účinnosti vestavěného

světelného zdroje: **G**

Jmenovitá životnost L70/B50 při 25 °C [h]: **25000**

Stupeň krytí (IP): **IP67**

Rázová pevnost (IK): **10**

Třída ochrany: **III**

Max. celkový příkon [W]: **3**

Jmenovitý světelný tok [lm]: **10**

Barevná teplota [K]: **4000 - 4400**

Převládající barva světla: **Bílá**

Index podání barev CRI: **80**

Výška / hloubka [mm]: **100**

Vnější průměr [mm]: **48**

Vestavná výška / hloubka [mm]: **98**

Vestavná délka [mm]: **95**

Vestavný průměr [mm]: **39**

Způsob kabeláže: **Vhodné pro průchozí kabeláž**

Průřez vodiče [mm²]: **0,75**

Způsob připojení: **Kabel**

EAN: **8595607100335**

