# TECHNICKÝ LIST

## Objednací číslo: SLAR111-124040

# CENTURY SUPERLED LED zdroj reflektor 12W G53 4000K 900lm IP20 38° 12V



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Barva světla/Teplota chromatičnosti** | 4000 K |
| **Příkon** | 12 W |
| **Svítivost** | 900 lm |
| **Výška** | 65 mm |
| **Průměr** | 111 mm |
| **Závit** | G53 |
| **Napětí** | 12-12 AC V |
| **Napětí** | DC V |
| **Frekvence** | 50/60 Hz |
| **Životnost v hodinách** | 25000 h |
| **Počet cyklů ON/OFF** | 12500 |
| **Stupeň krytí** | IP20 |
| **Hmotnost v KG** | 0,124 kg |
| **Hmotnost včetně obalu v KG** | 0,172 kg |
| **Stmívatelné** | NE |
| **Úhel svícení** | 38 ° |
| **Věrnost podání barev (CRI/Ra)** | nad 80 |
| **Energetická třída** | G |
| **Záruka** | 2 roky |
| **Provozní teplota** | -15 +40 °C |
| **Senzor** | NE |
| **Solární panel** | NE |
| **Miliampér** | 970 mA |
| **Hořlavé podklady** | ANO |

**PHILINEA spol. s r.o.**
Rybníčky 410, Otice 747 81
IČ: 65139674 | DIČ: CZ65139674

**2. 11. 2026**
Všechna práva vyhrazena

## POPIS PRODUKTU

### Profesionální bodové osvětlení: CENTURY SUPERLED AR111

**LED reflektor CENTURY SUPERLED s paticí G53 (AR111)** je navržen pro moderní bodové osvětlení interiérů. Díky vysokému světelnému výkonu a směrovému světelnému kuželu je ideální pro **designová svítidla, galerie, showroomy nebo komerční prostory**, kde je potřeba zvýraznit konkrétní objekty nebo architektonické prvky. S výkonem **12 W** a světelným tokem **900 lumenů** poskytuje reflektor efektivní a úsporné osvětlení. **Neutrální barva světla 4000 K** nabízí přirozené a jasné světlo, které je ideální například pro pracovní prostory, prodejny nebo moderní interiéry. Díky **úhlu svícení 38°** je světelný kužel dostatečně směrový pro přesné nasvícení dekorací, produktů nebo architektury.
Reflektor pracuje při **napětí 12 V**, což je standard pro profesionální AR111 systémy. Robustní konstrukce s průměrem **111 mm** a výškou **65 mm** zajišťuje dobré chlazení LED čipu a dlouhodobý spolehlivý provoz.

### Proč si vybrat právě tento produkt

✔ **Profesionální LED reflektor G53 (AR111)** – ideální pro bodové osvětlení
✔ **Světelný výkon 900 lm** – efektivní nasvícení prostoru
✔ **Úhel svícení 38°** – přesné směrové osvětlení
✔ **Neutrální světlo 4000 K** – přirozené a jasné osvětlení
✔ **Napětí 12 V** – kompatibilní s AR111 svítidly

### Pro koho je produkt ideální

✔ Pro **bodové osvětlení interiérů**
✔ Pro **prodejny, galerie a showroomy**
✔ Pro **designová zapuštěná svítidla AR111**
✔ Pro zvýraznění **produktů, dekorací nebo architektury**

### Pro koho se naopak nehodí

 Pro svítidla s jiným typem patice než **G53 (AR111)**
 Pro aplikace vyžadující **široké plošné osvětlení**
 Pro venkovní použití bez odpovídající ochrany svítidla

### Technické specifikace v kostce

**Značka:** CENTURY – moderní LED technologie z Itálie
**Typ produktu:** LED reflektor AR111 / G53
**Příkon:** 12 W – úsporný provoz
**Napětí:** 12 V
**Světelný tok:** 900 lm
**Barva světla:** 4000 K – neutrální bílá
**Úhel svícení:** 38° – směrové bodové osvětlení
**Stupeň krytí:** IP20 – určeno pro interiéry
**Rozměry:** průměr 111 mm, výška 65 mm
Jestliže nevíte, jestli je pro Vás toto svítidlo vhodné, nebo si nevíte rady s výběrem, kontaktujte nás zde:
https://www.48hodin.cz/kontakty/a-2/
Nebo si nechejte zpracovat návrh specialistou včetně projektu zde:
https://www.philinea.cz/cs/navrhy-osvetleni/a-31/


Všechna práva vyhrazena