

Objednací číslo: SRSBT-503640

**CENTURY SIRIO BT LED reflektor 50W 4000K  
4400lm IP65 110° černý 12-36V**

**TECHNICKÉ PARAMETRY**

<b>Příkon</b>	50 W
<b>Barva světla/Teplota chromatičnosti</b>	4000 K
<b>Svítivost</b>	4400 lm
<b>Délka</b>	165 mm
<b>Výška</b>	33 mm
<b>Šířka</b>	200 mm
<b>Napětí</b>	12-36 V
<b>Napětí</b>	DC
<b>Životnost v hodinách</b>	20000 h
<b>Počet cyklů ON/OFF</b>	10000
<b>Stupeň krytí</b>	IP65
<b>Stupeň odolnosti</b>	IK08
<b>Hmotnost v KG</b>	0,600 kg
<b>Hmotnost včetně obalu v KG</b>	0,650 kg
<b>Stmívatelné</b>	NE
<b>Úhel svícení</b>	110 °
<b>Věrnost podání barev (CRI/Ra)</b>	>80
<b>Energetická třída</b>	F
<b>Záruka</b>	2 roky
<b>Provozní teplota</b>	-15 +40 °C
<b>Senzor</b>	NE
<b>Solární panel</b>	NE
<b>Miliampér</b>	3.900 mA
<b>Izolační třída</b>	III
<b>Hořlavé podklady</b>	NE



## POPIS PRODUKTU

### Silný výkon pro mobilní nasazení: CENTURY SIRIO BT 50W

**LED reflektor CENTURY SIRIO BT 50W** je výkonné nízkonapěťové řešení určené pro instalace s napájením **12-36V AC/DC**. Díky světelnému toku **4 400 lumenů** poskytuje intenzivní pracovní osvětlení vhodné pro stavební a zemědělskou techniku, servisní vozidla, karavany i solární systémy.

Neutrální bílá **4000K** zajišťuje přirozené a dobře čitelné světlo při práci v terénu. Široký vyzařovací úhel **110°** rovnoměrně pokrývá pracovní plochu bez výrazných stínů. Robustní tělo o rozměrech **165 x 200 x 33 mm** je připraveno na náročné podmínky, zatímco krytí **IP65** chrání svítidlo před prachem a stříkající vodou.

#### Proč si vybrat právě tento reflektor

- ✓ **Napětí 12-36V AC/DC** - vhodné pro mobilní a off-grid aplikace
- ✓ **Světelný tok 4 400 lm** - silné pracovní osvětlení
- ✓ **Úhel 110°** - široké rozptýlení světla
- ✓ **Výkon 50W** - vyšší intenzita oproti nižším variantám
- ✓ **IP65** - spolehlivost v náročném prostředí

#### Pro koho je ideální

- ✓ Pro **stavební a pracovní stroje**
- ✓ Pro **zemědělskou techniku**
- ✓ Pro **servisní a užitková vozidla**
- ✓ Pro **karavany a lodě**
- ✓ Pro solární a bateriové systémy

#### Pro koho se naopak nehodí

- Pro klasické 230V instalace bez transformace
- Pro velké průmyslové haly
- Pro dekorativní interiérové osvětlení

#### Technické specifikace v kostce

**Značka:** CENTURY - specialista na LED technologie

**Model:** SIRIO BT

**Příkon:** 50W - výkonné mobilní řešení

**Světelný tok:** 4 400 lm - intenzivní pracovní světlo

**Teplota chromatičnosti:** 4000K - neutrální bílá

**Napětí:** 12-36V AC/DC - nízkonapěťové napájení

**Vyzařovací úhel:** 110° - široké pokrytí

**Krytí:** IP65 - ochrana proti prachu a vodě

**Rozměry:** 165 x 200 x 33 mm - kompaktní a robustní tělo

**Barva:** černá - technický vzhled

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/>