

INLED – LED svítidlo na ohebné hadici

Vlastnosti svítidla:

- Průmyslové světlo pro obráběcí stroje
- Minimální oteplení obrobku
- Vysoce účinná LED technologie
- IP67, odolné mazivům
- Velmi nízké provozní náklady
- Dobré podání barev
- Interní zdroj LED bez stroboskopického efektu
- Odolné otřesům a vibracím
- Vyzařovací úhel čoček ± 20 stupňů
- Plastová rukojeť



Konstrukce LED svítidla:

Těleso svítidla je vyrobeno z extrudovaného hliníkového profilu a je osazeno jedním čipem LED a doplněno asférickou skleněnou čočkou. Tato čočka je utěsněna vůči tělesu svítidla "O" kroužkem, čímž je zaručen stupeň ochrany minimálně IP67.

Nyní jsou k dispozici čočky s vyzařovacím úhlem $\pm 8^\circ$, $\pm 20^\circ$, $\pm 30^\circ$ a $\pm 60^\circ$.

Limitní provozní podmínky:

Maximální napájecí napětí: **40 VDC, 28 VAC**

Teplota okolí: **-20 – 60 °C**

Doporučené pracovní podmínky:

Napájecí napětí: **16 – 35 VDC, 12 – 28 VAC**

Teplota okolí: **-20 – 45 °C**

Typické parametry:

Podmínky: teplota okolí 25°C, napájecí napětí 24 V ss.

Světelný tok: **750 lm** (náhrada za 50 W standardní halogenové lampy)

Spotřeba svítidla včetně zdroje LED: **11 W**

Životnost: **typ. 40 000 hr**

Rozměry:

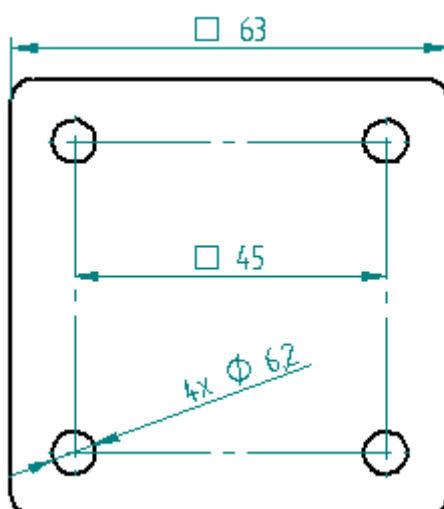
Výška stojánku: **46 mm**

Délka hadice: **450 mm**

Průměr (hliníkový profil): **70 mm**

Výška (hliníkový profil včetně čočky): **55 mm**

Nákres upevnění LED svítidla:



Maximální délka napájecího kabelu:

Napájecí napětí	Maximální délka měděného kabelu s průřezem:			
	2x0,5 mm ²	2x0,75 mm ²	2x1 mm ²	2x1,5 mm ²
16 VDC	7 m	11 m	15 m	22 m
12 VAC 50/60 Hz	4 m	6 m	8 m	12 m
18 VDC / VAC 50/60 Hz	12 m	20 m	25 m	35 m
24 VDC / VAC 50/60 Hz	20 m	30 m	40 m	50 m

Pozn. 1: Maximální délka kabelu v tabulce výše je založená na maximální vložené impedanci kabelu mezi svítidlo a napaječ s výstupní impedancí menší než 0,3 Ohm.

Pozn. 2: Dlouhé napájecí kabely představují vyšší riziko indukovaných špičkových přepětí a proudů z blesku, nebo z blízkých silových kabelů, které jsou blízko napájecího kabelu svítidla. Pro stroje se zátěží nad 10 kW je nutná pečlivá instalace.

Objednací kód:

Kód	Uchycení svítidla	Držák / svěrka	Vyzařovací úhel čočky	Vývod
INLED/RV7/HPS1/20D*	kovový stojánek	žádný	±20°	průchodka
INLED/RV7/HPS0/20D	kovový stojánek	žádný	±20°	stojánkem dospod
INLED/RV7/HPS1/8D	kovový stojánek	žádný	±8°	průchodka
INLED/RV7/HPS0/8D	kovový stojánek	žádný	±8°	stojánkem dospod
INLED/RV7/HPS1/30D	kovový stojánek	žádný	±30°	průchodka
INLED/RV7/HPS0/30D	kovový stojánek	žádný	±30°	stojánkem dospod
INLED/RV7/HPS1/60D	kovový stojánek	žádný	±60°	průchodka
INLED/RV7/HPS0/60D	kovový stojánek	žádný	±60°	stojánkem dospod

* standardní verze min. objednávka od 1 kusu, jinak kontaktujte výrobce pro minimální odběr

UPOZORNĚNÍ

Informace v tomto dokumentu jsou poskytovány pouze ve spojení s výrobky firmy Osvětlení ČERNOCH s.r.o. Osvětlení ČERNOCH s.r.o. si vyhrazuje právo měnit, opravovat, nebo vylepšovat tento dokument, výrobky a služby zde popsané, kdykoliv bez upozornění. Firma Osvětlení ČERNOCH s.r.o. není zodpovědná za ztrátu zisku, vlastnictví, nebo zranění zaviněné nesprávným použitím informací, nebo nesprávnou instalací či užíváním výrobků.

Informace v tomto dokumentu zneplatňuje a nahrazuje všechny informace dosud poskytnuté.

Copyright © 2014, Osvětlení ČERNOCH s.r.o. - Všechna práva vyhrazena.