

## Svítilno InLED s kloubovým ramenem a transformátorem



### POPIS:

Svítilno InLED je vhodné pro místní osvětlení menších předmětů a doporučujeme jej jako náhradu starších halogenových svítidel s příkonem 50 až 75W. Těleso svítidla je vyrobeno z extrudovaného hliníkového profilu, je osazeno jedním čipem LED a doplněno asférickou skleněnou čočkou. Tato čočka je utěsněna vůči tělesu svítidla speciálním "O" kroužkem, který zaručuje stupeň krytí IP67. Nyní jsou k dispozici čočky s vrcholovým úhlem 16°, 40° a 120°. Uvnitř svítidla je spínaný napájecí zdroj, který zajišťuje spolu s transformátorem v plastovém krytu napájení LED konstantním proudem v rozsahu napájecích napětí 230V st. +/-20%.

Svítilno je uchyceno kovovým kloubovým ramenem, usazeným na plastovém krytu transformátoru. Kryt transformátoru má tři otvory pro upevňovací šrouby. Vývod kabelu ze stojánku je vývodkou na boku krytu, kde je umístěn i vypínač s plastovou krytkou.

## TECHNICKÉ PARAMETRY:

- Napájecí napětí 10 až 40 V ss., 12 až 28 V st.
- Příkon 11 W
- Světelný zdroj LED Cree XP-L Ra=80
- Světelný tok 1500 lm
- Doba života minimálně 80 000 h
- Stupeň krytí IP67
- Pracovní teplota okolí -20 až +50°C

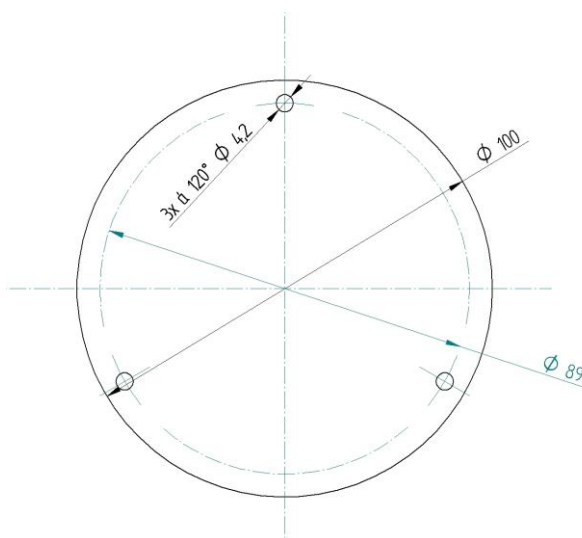
## PŘEDNOSTI:

- Minimální oteplení osvětlovaného předmětu
- Velmi malé rozměry svítidla, umožňující umístit svítidlo do blízkosti osvětlovaného předmětu
- Dobré podání barev
- Robustní kloubové rameno s velkým vyložením a velkou brzdou silou
- Doba života svítidla minimálně 80 000 hodin
- Návratnost v porovnání s halogenovým svítidlem 50W cca 2 měsíce (svítí 16h denně)

## ROZMĚRY:

- Průměr tělesa svítidla 70 mm
- Délka tělesa svítidla 70 mm
- Výška krytu transformátoru 100 mm
- Standardní délka jednoho ramene 400 mm

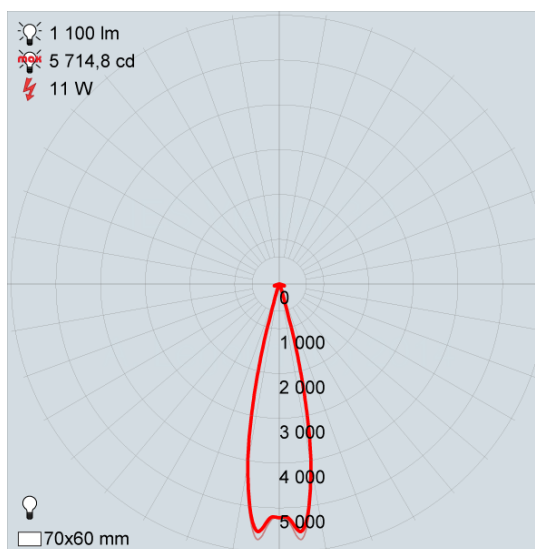
Nákres upevnění svítidla:



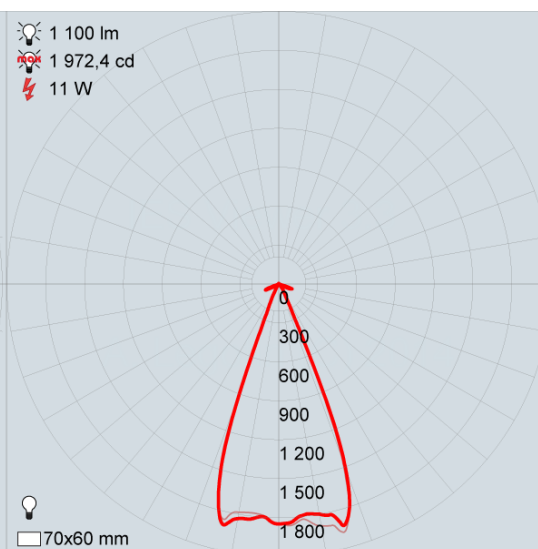
Objednací kód	Vyzařovací úhel	Vývod
InLED/RV7/KX1/40D/TA	40°	průchodka na boku
InLED/RV7/KX1/16D/TA	16°	průchodka na boku
InLED/RV7/KX1/120D/TA	120°	průchodka na boku

## KŘIVKY SVÍTIVOSTI:

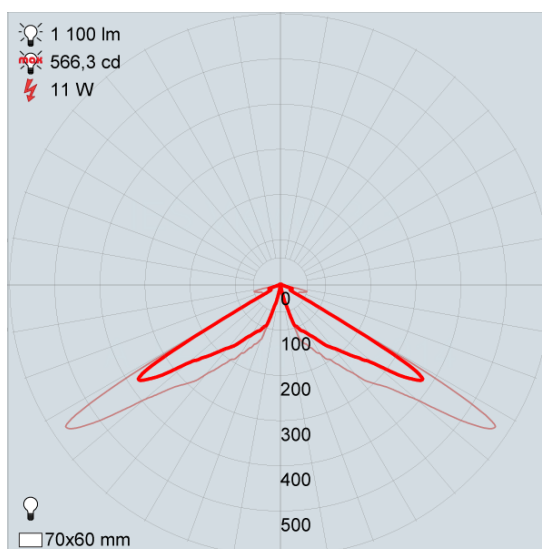
**InLED/.../16D**



**InLED/.../40D°**



**InLED/.../120D**



ČERNOCH SINCE 1984

OSVĚTLENÍ ČERNOCH s.r.o. V Lipách 381 190 16 PRAHA [www.machinery-lighting.eu](http://www.machinery-lighting.eu) [osvetleni@cernoch.cz](mailto:osvetleni@cernoch.cz)

---