

## Svítlidlo BendLED



### POPIS:

Svítlidlo BendLED je extrémně ploché svítidlo (31 mm) s vysokým krytím IP69 vhodné pro osvětlení pracovního prostoru strojů s tryskající tlakovou chladicí kapalinou. Těleso svítidla je tvořeno extrudovaným hliníkovým profilem a dvěma plastovými čely. Krycí kalené sklo o síle 4 mm je k tělesu připevněno pomocí bočních lišt s rybinovým profilem. Roboticky nanesené silikonové těsnění zaručuje dokonalé utěsnění vnitřního prostoru svítidla i díky tomu, že spára mezi krycím sklem a tělesem svítidla je v celé délce překryta hliníkovými bočními lištami.

Svítlidlo BendLED je určeno k montáži na panel, je dodáváno s přívodním kabelem o požadované délce a ochrannou hadicí, která je zakončena průchodkou do panelu. Tato průchodka musí být umístěna vždy níže než samotné svítidlo! Napájecí zdroj je samostatný v provedení na 24 DC nebo 230 V AC. Svítidlo může být upevněno také pomocí robustního plastového kloubu, který umožní směřování světelného toku svítidla do žádaného směru. Optický systém je tvořen asférickými plastovými optickými prvky pro symetrické vyzařování ( $\pm 30^\circ$ ) nebo nesymetrické vyzařování  $\pm 30^\circ$  s maximem vychýleným  $45^\circ$  od svislé osy svítidla. Asymetrické provedení optických prvků je obzvláště vhodné pro montáž na boční stěnu nebo strop kapotovaných obráběcích strojů – při správné montáži je světelný tok soustředěn směrem k pracovnímu prostoru a neoslňuje obsluhu. Svítidlo přitom zabírá minimální prostor, není nutné je natáčet a díky tomu se v prostoru za ním nemohou hromadit třísky a další nečistoty.

## TECHNICKÉ PARAMETRY:

- Příkon 40W
- Světelný zdroj 6x LED Cree XP-L Ra=80
- Světelný tok 4900 lm
- Doba života minimálně 50 000 h
- Pracovní teplota okolí -20 až +50°C
- Stupeň krytí IP69 (ostřík tlakovou vodou 100 bar)
- Externí napájecí zdroj :

varianta 24V (22-36V) stejnosměrných:



varianta 230V +-20% střídavých:

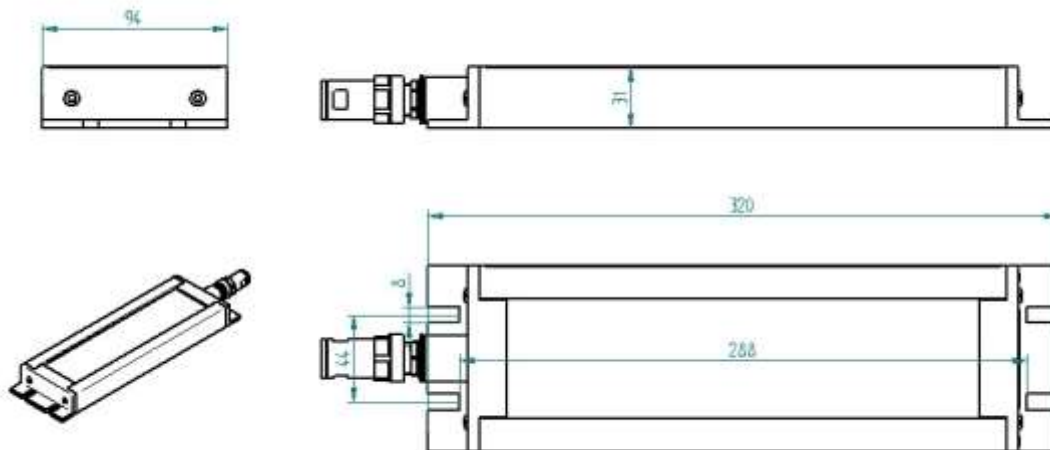


## PŘEDNOSTI:

- Asymetrická vyzařovací charakteristika zjednodušuje montáž svítidla a zabraňuje oslnění
- Vysoký stupeň krytí IP69 umožňuje použít toto svítidlo v pracovním prostoru moderních strojů
- Kompaktní provedení odolné otřesům a vibracím

## ROZMĚRY:

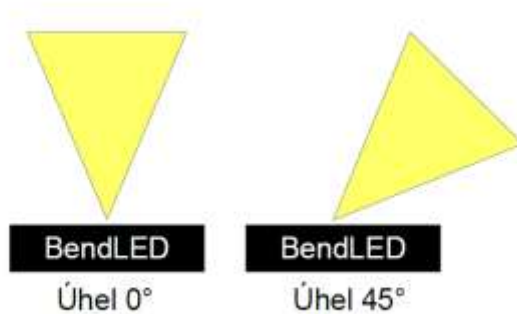
- Výška x šířka x délka: 31 x 320 x 94 mm



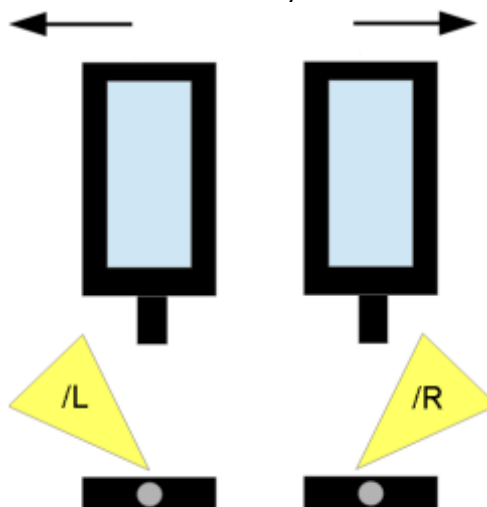
## Provedení BendLED s kloubem



## Úhel vyzařování



## Orientace vývodů



Objednací kód	Uchycení svítidla	Napájecí napětí	Úhel vyzařování od svislé roviny	Orientace 45°
BendLED 230V/45R*	krycí lišta	230 VAC	45°	vpravo
BendLED 24V/45R*	krycí lišta	24 VDC	45°	vpravo
BendLED 230V/45L	krycí lišta	230 VAC	45°	vlevo
BendLED 24V/45L	krycí lišta	24 VDC	45°	vlevo
BendLED 230V/0	krycí lišta	230 VAC	0°	-
BendLED 24V/0	krycí lišta	24 VDC	0°	-
BendLED 230V/45R/J	kloub	230 VAC	45°	vpravo
BendLED 24V/45R/J	kloub	24 VDC	45°	vpravo
BendLED 230V/45L/J	kloub	230 VAC	45°	vlevo
BendLED 24V/45L/J	kloub	24 VDC	45°	vlevo
BendLED 230V/0/J	kloub	230 VAC	0°	-
BendLED 24V/0/J	kloub	24 VDC	0°	-

## POZNÁMKY:

Součástí dodávky je napájecí zdroj pro 24 VDC nebo 230 VAC a připojovací kabel 2x0,75 mm délky 2 m (delší či jiný za příplatek).

## KŘIVKY SVÍTIVOSTI:

**BendLED ..././45**

**BendLED ..././0**

