



#### WŁAŚCIWOŚCI LAMPY:

- System optyczny nie oślepia obsługi,
- Klasa szczelności IP68, Odporna na smary,
- Dobra emisja barwy światła, Niskie zużycie energii,
- Odporne na wstrząsy i wibracje, Żywotność 50 000 godzin.

#### KONSTRUKCJA LAMPY:

Wyjątkowo płaska lampa (30,70 mm) z wysoką klasą szczelności IP68, odpowiednia dla oświetlenia przestrzeni roboczej obrabiarek z tryskającą pod ciśnieniem emulsją chłodzącą. Korpus lampy tworzy tłoczony profil aluminiowy z dwoma częściami czołowymi z tworzywa. Szkło hartowane grubości 4 mm jest przytwierdzone do korpusu lampy za pomocą bocznych listew z zazębiającym się profilem. Automatycznie naniesiona silikonowa uszczelka gwarantuje doskonałą szczelność wnętrza lampy także dzięki temu że, szczelina między szkłem a korpusem lampy jest na całej długości pokryta bocznymi listwami aluminiowymi.

Lampa BendLED jest dostarczana z przewodem zasilającym o zamawianej długości. Dławik kablowy może być wyprowadzony z boku ( S ) lub z dołu ( D ). Wykonanie D jest odpowiednie dla montażu na metalowy panel, kiedy w przestrzeni roboczej znajduje się tylko lampa a przewód zasilający jest ukryty.

Wokół dławika w wykonaniu D jest wgłębienie na uszczelkę. Lampa może być też mocowana za pomocą uchwytu przegubowego, który umożliwi ustawienie strumienia świetlnego w żadanym kierunku. System optyczny tworzą specjalne asferyczne soczewki optyczne z tworzywa dla promieniowania symetrycznego  $\pm 30^\circ$  lub niesymetrycznego  $\pm 30^\circ$  z maximum  $45^\circ$  od pionowej osi lampy.

Asymetryczne wykonanie soczewek optycznych jest szczególnie odpowiednie dla montażu do ścian bocznych lub górnych kabin w centrach obróbczych – przy prawidłowym montażu promień świetlny jest skierowany na przestrzeń roboczą i nie oślepia obsługi. Sama lampa zajmuje minimalną przestrzeń, nie ma potrzeby obracać nią a dzięki temu z tyłu lampy nie gromadzą się wióry lub inne zanieczyszczenia.

#### Warunki eksploatacyjne:

Zasilanie diod LED przewodem zasilający: **2 A DC**  
Napięcie zasilania (wariant DC 24V): **22 do 25 V DC**  
Napięcie zasilania (wariant AC 230V): **200 do 250 V AC/48-65Hz**  
Temperatura otoczenia: **- 20 60 °C**

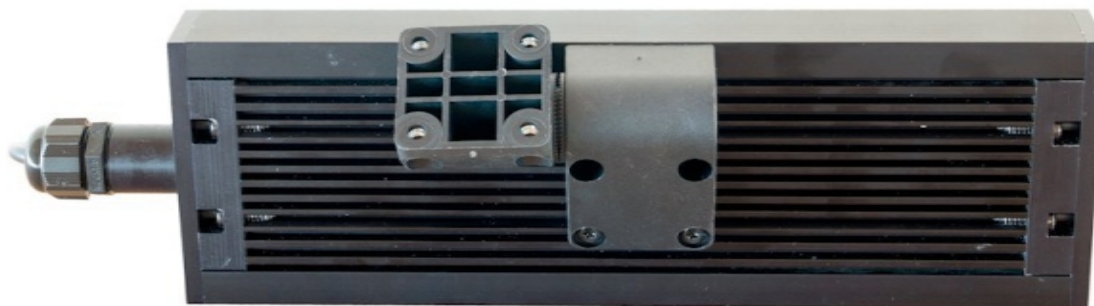
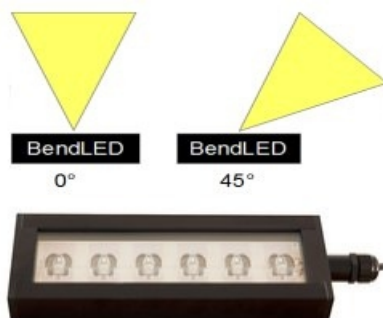
#### Zalecane warunki pracy:

Napięcie zasilania (wariant DC 24V): **22 do 25 V DC**  
Napięcie zasilania (wariant AC 230V): **200 do 250 V AC/48-65Hz**  
Źródło zasilania może być oddalone do 20 m (źródło prądu stałego).  
Standardowe źródło zasilania napięciem 24V.

**Typowe parametry:**

Warunki: temperatura otoczenia 25°C,

Napięcie zasilania 24 V DC.

Promień świetlny: **4500 lm**Zużycie energii: **40 W**Żywotność LED: **50 000 h****Wymiary:**Wysokość: **30,7 mm**Długość: **340 mm**Szerokość: **94 mm**

Wykonanie lampy BendLED z uchwytem przegubowym, dławik kablowy z boku (S).

**Jak zamawiać:**

TYP	Uchwyt lampy	Źródło zasilania	Kąt promienia świetlnego od pionu lampy	Kąt promienia świetlnego soczewki	Mocowanie dławika kablowego
BendLED 230V/D/45/30	Listwa boczna 90°	230 VAC	45°	±30°	w dół / z tyłu
BendLED 24V/D/45/30	Listwa boczna 90°	24 VDC	45°	±30°	w dół / z tyłu
BendLED 230V/S/45/30	Listwa boczna 90°	230 VAC	45°	±30°	z boku
BendLED 24V/S/45/30	Listwa boczna 90°	24 VDC	45°	±30°	z boku
BendLED 230V/D/0/30	Listwa boczna 90°	230 VAC	0°	±30°	w dół / z tyłu
BendLED 24V/D/0/30	Listwa boczna 90°	24 VDC	0°	±30°	w dół / z tyłu
BendLED 230V/S/0/30	Listwa boczna 90°	230 VAC	0°	±30°	z boku
BendLED 24V/S/0/30	Listwa boczna 90°	24 VDC	0°	±30°	z boku
BendLED 230V/D/45/30/J	przegub	230 VAC	45°	±30°	w dół / z tyłu
BendLED 24V/D/45/30/J	przegub	24 VDC	45°	±30°	w dół / z tyłu
BendLED 230V/S/45/30/J	przegub	230 VAC	45°	±30°	z boku
BendLED 24V/S/45/30/J	przegub	24 VDC	45°	±30°	z boku
BendLED 230V/D/0/30/J	przegub	230 VAC	0°	±30°	w dół / z tyłu
BendLED 24V/D/0/30/J	przegub	24 VDC	0°	±30°	w dół / z tyłu
BendLED 230V/S/0/30/J	przegub	230 VAC	0°	±30°	z boku
BendLED 24V/S/0/30/J	przegub	24 VDC	0°	±30°	z boku

**Lampa BendLED standardowo wyposażona jest w:**

Uszczelkę dla wykonania D (dławik kabł. w dół / z tyłu). Źródło zasilania dla 24 VDC lub 230 VAC.

Przewód zasilający 2x0,75 mm długości 2 m (dłuższy lub inny za dopłatą).

