

WŁAŚCIWOŚCI LAMPY:

- System optyczny nie oślepia obsługi
- Stopień ochrony IP69
- Odporna na smary
- Dobra emisja barwy światła
- Niskie zużycie energii
- Odporne na wstrząsy i vibracje
- Żywotność 50 000 godzin.



KONSTRUKCJA LAMPY:

Wyjątkowo płaska lampa (30,7 mm) z wysokim stopniem ochrony IP69, 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 – stopień ochrony IP67) lub z dołu (D – stopień ochrony IP69). 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 uchwyty przegubowego, który umożliwia ustawienie strumienia świetlnego w żądanym kierunku.

System optyczny tworzą specjalne asferyczne soczewki optyczne z tworzywa dla promieniowania symetrycznego $\pm 30^\circ$ lub niesymetrycznego $\pm 30^\circ$ z maximum 45° od pionowej osi lampy.

Asymetryczne wykonanie soczewek optycznych jest szczególnie odpowiednie dla montażu do ścian bocznych lub górnych kabin w centrach obróbkowych – 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.

PARAMETRY TECHNICZNE

	Wersja 24V DC	Wersja 230V AC
Napięcie zasilania	22 ÷ 36V	200 ÷ 250VAC/48-65 Hz
Źródło światła	6x LED Cree XP-L Ra=80	
Zużycie prądu	40W	
Promień świetlny	4900 lm	
Żywotność	50 000 godzin	
Temperatura otoczenia	-20°C ÷ +50°C	

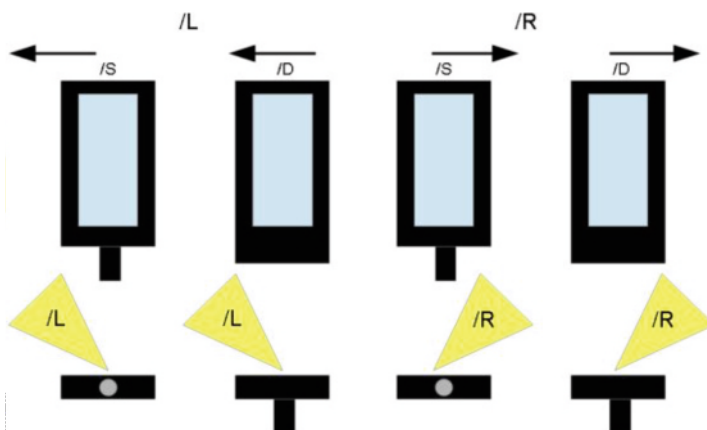
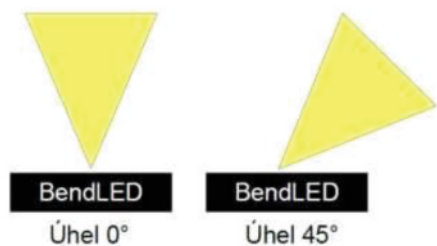
Źródło zasilania może być oddalone do 20 m (źródło prądu stałego).

Wymiary:
Wysokość: 30,7 mm
Długość: 340 mm
Szerokość: 94 mm

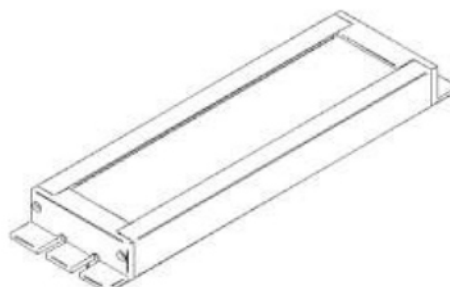
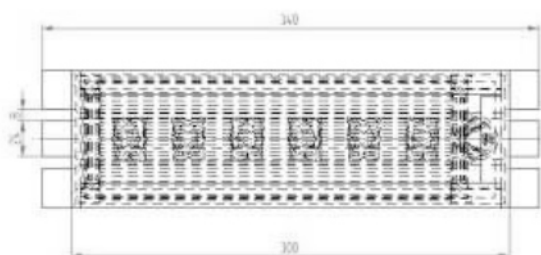
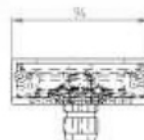


Kąt świecenia

Kierunek świecenia lewy (/L) i prawy (/R) dla wariantu 45°



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



Wykonanie lampy BendLED z dławikiem kablówym z dołu (D)

JAK ZAMAWIAĆ:

TYP	Sposób montażu	Napięcie zasilania	Kąt promienia świetlnego od pionu lampy	Kierunek świecenia	Mocowanie dławika kablowego
BendLED 230V/D/45R	listwa boczna	230VAC	45°	prawy	w dół / z tyłu
BendLED 24V/D/45R	listwa boczna	24VDC	45°	prawy	w dół / z tyłu
BendLED 230V/S/45R	listwa boczna	230VAC	45°	prawy	z boku
BendLED 24V/S/45R	listwa boczna	24VDC	45°	prawy	z boku
BendLED 230V/D/45L	listwa boczna	230VAC	45°	lewy	w dół / z tyłu
BendLED 24V/D/45L	listwa boczna	24VDC	45°	lewy	w dół / z tyłu
BendLED 230V/S/45L	listwa boczna	230VAC	45°	lewy	z boku
BendLED 24V/S/45L	listwa boczna	24VDC	45°	lewy	z boku
BendLED 230V/D/0	listwa boczna	230VAC	0°	-	w dół / z tyłu
BendLED 24V/D/0	listwa boczna	24VDC	0°	-	w dół / z tyłu
BendLED 230V/S/0	listwa boczna	230VAC	0°	-	z boku
BendLED 24V/S/0	listwa boczna	24VDC	0°	-	z boku
BendLED 230V/D/45R/J	przegub	230VAC	45°	prawy	w dół / z tyłu
BendLED 24V/D/45R/J	przegub	24VDC	45°	prawy	w dół / z tyłu
BendLED 230V/S/45R/J	przegub	230VAC	45°	prawy	z boku
BendLED 24V/S/45R/J	przegub	24VDC	45°	prawy	z boku
BendLED 230V/D/45L/J	przegub	230VAC	45°	lewy	w dół / z tyłu
BendLED 24V/D/45L/J	przegub	24VDC	45°	lewy	w dół / z tyłu
BendLED 230V/S/45L/J	przegub	230VAC	45°	lewy	z boku
BendLED 24V/S/45L/J	przegub	24VDC	45°	lewy	z boku
BendLED 230V/D/0/J	przegub	230VAC	0°	-	w dół / z tyłu
BendLED 24V/D/0/J	przegub	24VDC	0°	-	w dół / z tyłu
BendLED 230V/S/0/J	przegub	230VAC	0°	-	z boku
BendLED 24V/S/0/J	przegub	24VDC	0°	-	z boku

Lampa BendLED standardowo wyposażona jest w:

Uszczelkę dla wykonania D (dławik kablowy 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).

