

## Memento

- Dziękujemy za zakup profesjonalnej oprawy LONGER.
- Prosimy o zapoznanie się z instrukcją obsługi przed instalacją oraz przechowywanie jej w późniejszym okresie. Rozpatrzenie gwarancji odbywa się wyłącznie w przypadku dostarczenia uszkodzonego produktu wraz z niniejszą kartą gwarancyjną.
- Szczegółowe i nadrzędne warunki gwarancyjne może określać również umowa handlowa/zamówienie podpisane przez Strony umowy.
- Zakup produktów jest równoznaczny z zapoznaniem się i akceptacją warunków gwarancji oraz instrukcją montażu.

## ⚠ Ostrzeżenie!

- W celu uniknięcia przypadku zniszczenia, upadku, porażenia prądem lub pożaru prosimy nie modyfikować oprawy lub zmieniać akcesoriów oraz konsultować z nami zmiany w sposobie montażu i mocowania.
- Prosimy zlecić instalację wykwalifikowanemu personelowi i postępować według instrukcji obsługi. Każda nieprawidłowa instalacja może łatwo spowodować ryzyko upadku, porażenia prądem, pożaru itd.
- Prosimy wyłączyć zasilanie przed instalacją oprawy lub pracami konserwacyjnymi.
- Prosimy wyłączyć zasilanie w razie pojawienia się dymu lub nieprzyjemnego zapachu, gdyż może to spowodować pożar lub zagrożenie porażenia prądem. Należy zlecić wtedy przegląd wykwalifikowanemu personelowi. Prosimy nie rozmontowywać oprawy samemu, gdyż może to skutkować wypadkiem.
- Prosimy nie dotykać sterownika oprawy, diody, innych elementów w momencie, kiedy jest ona włączona
- Ograniczenie odprowadzenia temperatury z diod oraz układu zasilającego może spowodować uszkodzenie oprawy. W takim przypadku reklamacja nie zostanie uznana.

**Uwaga !** Oprawa wymaga okresowej konserwacji i czyszczenia celem utrzymania gwarancji.

## Przeznaczenie i opis techniczny

Najwyższej jakości oprawa przemysłowa liniowa Bemko HBL w klasie profesjonalnej o wydajności świetlnej powyżej 120-140 lm/W z oprawy. Zbudowana w oparciu na najwyższej jakości diody marki Refond, aluminiową obudowę stanowiącą jednocześnie radiator oraz niezawodny układ zasilający.

Produkt przeznaczony jest do instalacji w magazynach wysokiego składowania, fabrykach, warsztatach, halach magazynowych i produkcyjnych, supermarketach, halach wystawowych, obiektach logistycznych i innych.

## Parametry techniczne

Napięcie zasilania	AC100~277V	Żywotność oprawy	≥50000 h
Częstotliwość	47~63Hz	Materiał wykonania	Stop aluminium
CRI	≥70 (80)	Temperatura pracy	-30~+40°C
Kąt promienia światła	40° x 80°	Dopuszczalna wilgotność	15%~90%RH
Stopień ochrony	IP65	Temperatura przechowywania	-40~+55 °C

## Montaż

### Krok 1

Otwórz opakowanie, wyciągnij oprawę i sprawdź czy oprawa wraz z akcesoriami są kompletne i czy jest w stanie zaprezentowanym na zdjęciu.

### Krok 2

Włącz oprawę na próbę zanim zostanie powieszona. Brązowy (lub czarny) to kabel fazowy, kabel niebieski (lub biały) to przewód neutralny, natomiast kabel żółto-zielony (lub zielony) to przewód uziemienia.



### Krok 3

#### (1) Instalacja sufitowa/elewacyjna

Instalacja wymaga zastosowania uchwyty mocujących przedstawionych na obrazku. Przymocuj uchwyt/wspornik po obu stronach oprawy, a następnie zainstaluj oprawę do sufitu/elewacji z zastosowaniem wkrętów. Istnieje możliwość zmiany kąta mocowania w zakresie od -20° do +20° zgodnie z rysunkiem.

#### (2) Instalacja wisząca

W pierwszej kolejności zainstaluj linki mocujące do czterech rogów oprawy, następnie zawieś oprawę we właściwym miejscu.

### Krok 4

Podłącz przewód zasilający z oprawy do skrzynki przyłączeniowej zgodnie z zasadami bezpieczeństwa oraz techniką elektryczną. Upewnij się, czy przewody: fazowy, neutralny i uziemienia są prawidłowo podłączone. Postępuj zgodnie z proc edurą, aby zapewnić odpowiednią wodoszczelność i izolację okablowania.

### Krok 5

Załącz oprawę i upewnij się, że wszystko działa sprawnie. Instalacja zakończona.



## UWAGA:

1. Odłącz prąd przed montażem oprawy lub wymianą akcesoriów.
2. Upewnij się, że napięcie zasilania jest odpowiednie dla danej oprawy
3. Upewnij się, że przekrój kabla jest odpowiedni do mocy oprawy.
4. W przypadku braku skrzynki przyłączeniowej przy oprawie użytkownik/installator zobowiązany jest do zapewnienia odpowiedniego zabezpieczenia gwarantującego minimalną klasę szczelności IP65 (w przypadku zastosowania zewnętrznego). Uszkodzenie oprawy powstałe z powodu braku zabezpieczenia nie jest objęte gwarancją.
5. Sugerowana wysokość instalacji opraw: 3-4 m (w zależności od mocy).
6. Producent/dostawca nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwy montaż lub montaż niezgodny z instrukcją.
7. Dla właściwej pracy oprawy wymaga się prowadzenia jej konserwacji.

## Działania w przypadku wystąpienia problemów i rozwiązania

Usterka	Problem	Rozwiązanie
<b>Oprawa nie działa</b>	1. Upewnij się, że przewód zasilania jest prawidłowo podłączony	1. Podłącz naświetlacz jeszcze raz
	2. Sprawdź czy są włączone bezpieczniki	2. Włącz bezpieczniki
	3. Awaria zasilania sterownika oprawy	3. Zastąp nowym, odpowiednim sterownikiem
	4. Dioda LED jest uszkodzona	4. Zastąp nową diodą LED / płytką LED
<b>Dioda LED przygaszona lub miga</b>	1. Nieprawidłowości w działaniu sterownika	1. Zastąp nowym odpowiednim sterownikiem
	2. Awaria diody LED	2. Zastąp nową diodą LED / płytką LED

## Gwarancja

1. Okres gwarancji na oprawy serii HBL wynosi 5 lat od daty zakupu pod warunkiem terminowej zapłaty za produkt. W przypadku braku terminowej zapłaty gwarancja wynosi 1 rok. W okresie trwania gwarancji, Klient winien wysłać uszkodzone części kurierem w celu analizy i naprawy.
2. Po analizie i naprawie, dostawca winien odesłać naprawione lub nowe części. Każda ze stron ponosi stosowne koszty przesyłki.
3. Kartę gwarancyjną należy przechowywać jako dowód posiadania gwarancji.
4. Oprawa wymaga konserwacji (np. czyszczenia) w okresie do 3 lat od momentu zakupu.
5. W przypadku braku konserwacji okres gwarancyjny wynosi do 3 lat pod warunkiem terminowej zapłaty.
6. Wszelkie prawa zastrzeżone.



## Oprawy przemysłowe Bemko LONGER



### Karta Gwarancyjna

<b>Nazwa</b>	Oprawa LED	<b>Model</b>	HBL-
<b>Numer produktu</b>		<b>Data zakupu</b>	
<b>Użytkownik/ Nabywca</b>		<b>Nr dokumentu zakupu</b>	

<b>Data</b>	<b>Problem</b>	<b>Notatki</b>

Uwaga: Prosimy zachować kartę gwarancyjną. Należy ją wysłać wraz z produktem.

### Lista elementów

1. Oprawa	<u>1</u> szt.	<input type="checkbox"/>
2. Uchwyty mocujące	<u>2</u> szt.	<input type="checkbox"/>
3. Linki mocujące	<u>4</u> szt.	<input type="checkbox"/>
4. Deklaracja zgodności	<u>1</u> szt.	<input type="checkbox"/>



### Instrukcja montażu i obsługi

modeli:

HBL-060, HBL-080, HBL-120, HBL-150, HBL-200, HBL-240, HBL-320, HBL-400

