

WYSOKOPRĘŻNE  
HIGH PRESURE

PB 95



## IP 65; HIT/HST; CLASS I

## PRZEZNACZENIE

Pyłoszczelna i strugoodporna wpuszczana oprawa przemysłowa do lamp wyładowczych metalohalogenkowych i sodowych. Przeznaczona do oświetlania stacji benzynowych, hal sportowych, hal przemysłowych oraz wiat.

Oprawa posiada dopuszczenie pozwalające na stosowanie jej w obiektach użyteczności publicznej w tym służbie zdrowia, ośrodkach oświatowo-wychowawczych, zakładach farmaceutycznych, gastronomicznych, przemyśle spożywczym itp.

## DANE TECHNICZNE

Stopień ochrony:	IP 65
Klasa ochronności:	I
Współczynnik mocy:	≥ 0,85
Temp. otoczenia:	do +45°C

## BUDOWA

Korpus:	blacha stalowa malowana proszkowo
Klosz:	hartowana szyba
Odbłyśnik:	aluminowy symetryczny lub asymetryczny
Statecznik:	magnetyczny 230V 50Hz

Oprawa standardowo posiada regulację położenia oprawki w celu osiągnięcia najlepszych parametrów świetlnych.

## MOCOWANIE

Oprawa przeznaczona do montażu w sufitach przy pomocy czterech regulowanych wsporników.

## PRZYŁĄCZENIE

Dławnica:	2 x M20, 1 x zaślepka
Średnica kabla:	∅ 8-13 mm
Zaciski przyłączeniowe:	3x4 mm <sup>2</sup>

Zasilanie końcowe i przelotowe.

## INNE WYKONANIA

Oprawa wyposażona w dodatkowe źródło światła halogen max 250W (oprawka B15d).

W momencie chwilowego zaniku napięcia specjalny układ włącza źródło halogenowe które działa do momentu ostygnięcia i włączenia się źródła podstawowego.

## APPLICATION

Dustproof and watertight recessed industrial luminaire for discharge sodium and metal-halide lamps. Suitable for lighting gas stations, sport facilities, production halls or outdoor places.

Luminaire has approvals for use in social type facilities such as hospitals and schools, also pharmaceutical, gastronomy and food industry.

## TECHNICAL DATA

Protection degree:	IP 65
Protection class:	I
Power factor:	≥ 0,85
Ambient temperature:	to +45°C

## CONSTRUCTION

Housing:	steel sheet, powder painted
Diffuser:	tempered glass pane
Reflector:	aluminium, symmetrical or asymmetrical shape
Ballast:	230V, 50 Hz magnetic

Luminaire with standard lamp base position adjustment for best lighting parameters.

## MOUNTING

Luminaire for ceiling installation with use of four adjustable brackets.

## ELECTRIC UNIT

Cable gland:	2 x M20, 1 x plug
Cable diameter:	∅ 8-13 mm
Terminal block:	3x4 mm <sup>2</sup>

Mains supply: ending or through wiring.

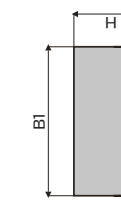
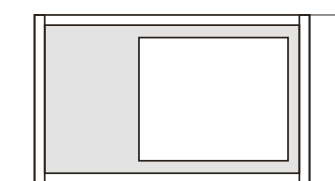
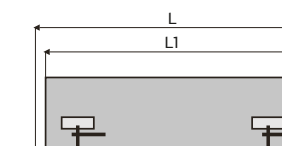
## OPTIONS

Luminaire with additional 250W halogen light source (lamp base B15d).

When voltage drop occurs special unit turns on halogen lamp so the main light source can cool down.



Typ   Type	L	L1	B	B1	H
PB 95/...	650	602	398	352	170

WYMIARY | DIMENSIONS  
[ mm ]

## Odbłyśnik symetryczny - OS | Symmetrical shape reflector - OS

Typ   Type	Moc   Wattage	Oprawka   Lamp base	Typ lampy   Light Source	Masa   Weight	Inne wykonania   Options
PB 95/MH/S150/OS	1 x 150 W	E 40	HST/HIT	14,5 KG	B15d – dodatkowe źródło światła   additional light source
PB 95/MH/S250/OS	1 x 250 W	E 40	HST/HIT	15,0KG	
PB 95/MH/S400/OS	1 x 400 W	E 40	HST/HIT	15,5 KG	

## Odbłyśnik asymetryczny - OA | Asymmetrical shape reflector - OA

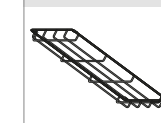
Typ   Type	Moc   Wattage	Oprawka   Lamp base	Typ lampy   Light Source	Masa   Weight	Inne wykonania   Options
PB 95/MH/S150/OA	1 x 150 W	E 40	HST/HIT	14,5 KG	B15d – dodatkowe źródło światła   additional light source
PB 95/MH/S250/OA	1 x 250 W	E 40	HST/HIT	15,0KG	
PB 95/MH/S400/OA	1 x 400 W	E 40	HST/HIT	15,5 KG	

## PRZYKŁAD OZNACZENIA | ORDER SPECIFICATION

PB 95/MH/S400/OA - Oprawa typ PB 95 o mocy 400W wyposażona w odbłyśnik asymetryczny.  
| PB95 luminaire type, 400W wattage with asymmetrical shape reflector.

## DODATKOWE WYPOSAŻENIE | ADDITIONAL EQUIPMENT

31-509-9002



31-509-9002 - ostona z drutu | steel wire cover

DANE TECHNICZNE  
TECHNICAL DATAIP 65 230V  
50Hz

E 40

IK 07

+45°C

DOPUSZCZENIA  
APPROVALSAtest Higieniczny  
HK/B/0664/01/2006

CE

