

PB 98

IP 65 HIT/HST; CLASS I

**PRZEZNACZENIE**

Pyłoszczelna i strugoodporna napowierzchniowa 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, przemysłach spożywczym itp.

DANE TECHNICZNE

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

BUDOWA

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

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

MOCOWANIE

Oprawa przeznaczona do montażu na suficie przy pomocy dwóch wsporników.

PRZYŁĄCZENIE

Dławnica: 2 x M20, 1 x zaślepka
 Średnica kabla: \varnothing 8-13 mm
 Zaciski przyłączeniowe: 3x4 mm²

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 surface 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 class: I
 Protection degree: IP 65
 Power factor: $\geq 0,85$
 Ambient temperature: to +45°C

CONSTRUCTION

Housing: zinc plated 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

Direct ceiling installation with use of two brackets.

ELECTRIC UNIT

Cable gland: 2 x M20, 1 x plug
 Cable diameter: \varnothing 8-13 mm
 Terminal block: 3x4 mm²

Mains supply: ending or through wiring.

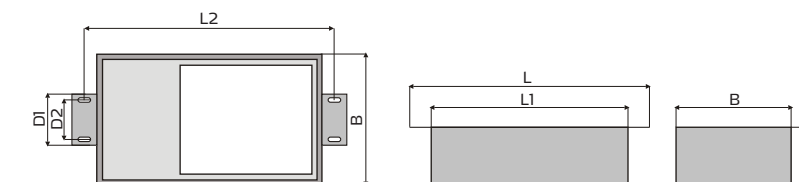
INNE WYKONANIA

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.

WYMIARY | DIMENSIONS
[mm]

Typ Type	L	L1	L2	B	H	D1	D2
PB 98/...	702	602	652	352	170	140	80

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

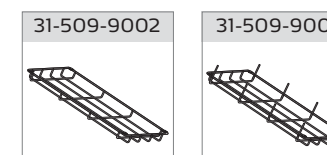
Typ Type	Moc Wattage	Oprawka Lamp base	Typ lampy Light Source	Masa Weight	Inne wykonania Options
PB 98/MH/S150/OS	1 x 150 W	E 40	HST/HIT	14,5 KG	B15d – dodatkowe źródło światła additional light source
PB 98/MH/S250/OS	1 x 250 W	E 40	HST/HIT	15,0 KG	
PB 98/MH/S400/OS	1 x 400 W	E 40	HST/HIT	15,5 KG	

Odbłyśnik asymetryczny - AS | Asymmetrical shape reflector - AS

Typ Type	Moc Wattage	Oprawka Lamp base	Typ lampy Light Source	Masa Weight	Inne wykonania Options
PB 98/MH/S 150/OA	1 x 150 W	E 40	HST/HIT	14,5 KG	B15d – dodatkowe źródło światła additional light source
PB 98/MH/S 250/OA	1 x 250 W	E 40	HST/HIT	15,0 KG	
PB 98/MH/S 400/OA	1 x 400 W	E 40	HST/HIT	15,5 KG	

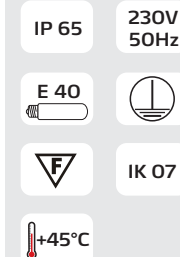
PRZYKŁAD OZNACZENIA | ORDER SPECIFICATION

PB 98/MH/S400/OS - Oprawa typ PB 98 o mocy 400W wyposażona w odbłyśnik symetryczny.
 | PB95 luminaire type, 400W wattage with asymmetrical shape reflector.

DODATKOWE WYPOSAŻENIE | ADDITIONAL EQUIPMENT

31-509-9002 - ostona z drutu /mocowana do oprawy/
 31-509-9001 - ostona z drutu /mocowana do sufitu/

| steel wire cover /ceiling installation/
 | steel wire cover /luminaire installation/

**DANE TECHNICZNE
TECHNICAL DATA****DOPUSZCZENIA
APPROVALS**

Atest Higieniczny
HK/B/0664/01/2006

