

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**

Stopień ochrony: IP 65  
 Klasa ochronności: I  
 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 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 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 degree: IP 65  
 Protection class: I  
 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 mm<sup>2</sup>

Mains supply: ending or through wiring.

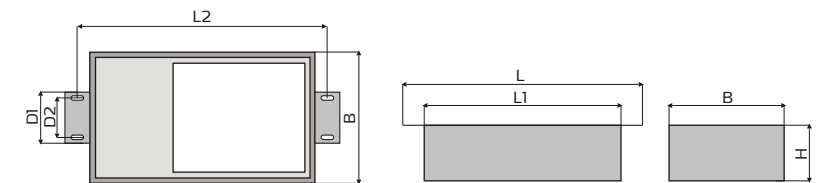
**INNE WYKONANIA**

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**

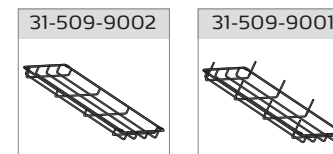
Typ   Type	Moc   Wattage	Oprawka   Lamp base	Typ lampy   Light Source	Masa   Weight	Inne wykonania   Options
PB 98/MH/S150/OS	1 x 150 W	E 40	HST/HIT	14,5 KG	B15d – dodatkowe źródło światła   additional light source
PB 98/MH/S250/OS	1 x 250 W	E 40	HST/HIT	15,0 KG	
PB 98/MH/S400/OS	1 x 400 W	E 40	HST/HIT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

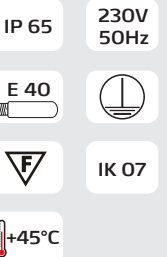
**PRZYKŁAD OZNACZENIA | ORDER SPECIFICATION**

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

