

WYSOKOPRĘŻNE
HIGH PRESURE

PB 99



IP 65; HST/ HIT; CLASS II

PRZEZNACZENIE

Pyłoszczelna i strugoodporna nasufitowa oprawa przemysłowa do lamp wyładowczych sodowych lub metalohalogenkowych. Przeznaczona do oświetlania tuneli drogowych, przejazdów podziemnych także hal przemysłowych o wyjątkowo trudnych warunkach pracy.

DANE TECHNICZNE

Stopień ochrony: IP 65
Klasa ochronności: II
Odporność na uder mech.: IK 08
Współczynnik mocy: ≥ 0,85
Statecznik: magnetyczny, 230V / AC 50Hz
Źródła światła: HST / HIT
Temp. otoczenia: do +45°C

BUDOWA

Korpus: stal nierdzewna 316 Ti (EN 1.4571)
o grubości 1 mm niemalowana, pasywowana
Ramka: stal nierdzewna 316 Ti (EN 1.4571)
o grubości 2 mm niemalowana, pasywowana
Klamry: stal nierdzewna 316 Ti (EN 1.4571)
Klosz: hartowana szyba 5 mm (uszczelka silikonowa)
Odbłytnik: aluminium

Ramka z szyba otwierana bez użycia narzędzi.
Wszystkie obwody zabezpieczone bezpiecznikiem topikowym.

MOCOWANIE

Oprawa przeznaczona do montażu na suficie przy pomocy dwóch wsporników, wykonanych ze stali nierdzewnej 316 Ti (EN 1.4571). 6 otworów montażowych Ø 9 mm.

PRZYŁĄCZENIE

Materiał wykonania dławnicy (stal nierdzewna, mosiądz, poliamid) rodzaj oraz zakres dławienia do ustalenia.

INNE WYKONANIA

Układ redukcji mocy (tylko źródła sodowe).
Oprawa wykonana w I klasie ochronności.
Kontrola obwodu świecenia oprawy

APPLICATION

Dustproof and watertight surface industrial luminaire for discharge sodium or metal-halide lamps. Suitable for lighting road tunnels, underground passes or production halls with extreme working conditions.

TECHNICAL DATA

Protection degree: IP 65
Protection class: II
Impact value: IK 08
Power factor: ≥ 0,85
Power supply: magnetic, 230V / AC 50Hz
Light sources: HST / HIT
Ambient temperature: to +45°C

CONSTRUCTION

Housing: stainless steel, 316 Ti (EN 1.4571)
thickness 1 mm, passivated
Frame: stainless steel sheet, 316 Ti (EN 1.4571)
thickness 2 mm, passivated
Clamps: stainless steel, 316 Ti (EN 1.4571)
Diffuser: tempered glass 5 mm with silicon gasket
Reflector: aluminium

Frame with diffuser can be opened without use of tools.
Each circuit is secured by fuse.

MOUNTING

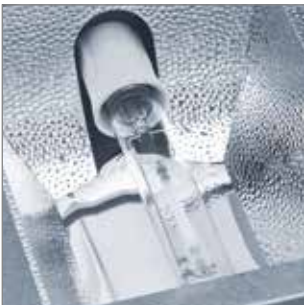
Direct ceiling installation by two brackets made with stainless steel sheet 316 Ti (EN 1.4571). 6 mounting holes Ø 9 mm.

ELECTRIC UNIT

Cable glands material (stainless steel, brass, poliamide), type and cable clamping range to be dissused.

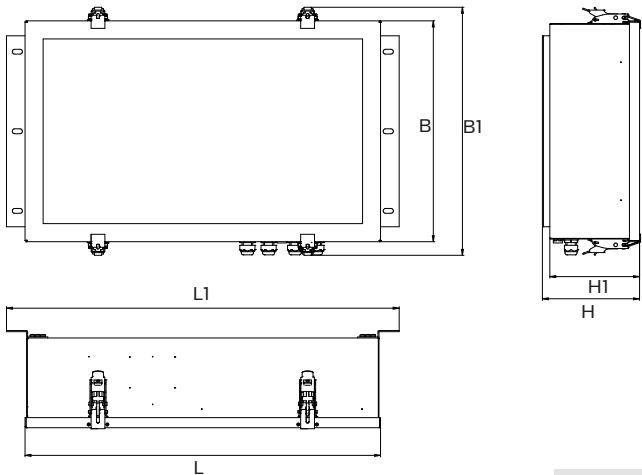
OPTIONS

Power regulator system (only for sodium lamps).
I protection class.
Circuits inspection mode.



WYMIARY | DIMENSIONS
[mm]

Typ Type	L	L1	B	B1	H	H1
PB 99/...	670	740	416	467	169	183



Odbłytnik symetryczny - OA | Symmetrical shape reflector - OA

Typ Type	Moc Wattage	Oprawka Lamp base	Typ lampy Light Source	Masa Weight	Inne wykonania Options
PB 99 - S/MH150 / OA / II	1 x 150 W	E 40	HST/HIT	15,0 KG	RM – reduktor mocy sterowany zdalnie power regulator controlled with central unit I – oprawa w I klasie ochronności I protection class AW – kontrola obwodu świecenia oprawy circuits inspection mode.
PB 99 - S/MH250 / OA / II	1 x 250 W	E 40	HST/HIT	15,0 KG	
PB 99 - S/MH400 / OA / II	1 x 400 W	E 40	HST/HIT	15,5 KG	

Odbłytnik asymetryczny - OA | Asymmetrical shape reflector - OA

Typ Type	Moc Wattage	Oprawka Lamp base	Typ lampy Light Source	Masa Weight	Inne wykonania Options
PB 99 - S/MH150 / OS / II	1 x 150 W	E 40	HST/HIT	15,0 KG	RM – reduktor mocy sterowany zdalnie power regulator controlled with central unit I – oprawa w I klasie ochronności I protection class AW – kontrola obwodu świecenia oprawy circuits inspection mode.
PB 99 - S/MH250 / OS / II	1 x 250 W	E 40	HST/HIT	15,0 KG	
PB 99 - S/MH400 / OS / II	1 x 400 W	E 40	HST/HIT	15,5 KG	

PRZYKŁAD OZNACZENIA | ORDER SPECIFICATION

PB 99/MH/S150/OA/II - Oprawa typ PB 99 o mocy 150W wyposażona w odbłytnik asymetryczny.
| PB 99 luminaire type, 150W wattage with asymmetrical shape reflector.

DANE TECHNICZNE
TECHNICAL DATA



DOPUSZCZENIA
APPROVALS

