

PETROL II HB



PL

PETROL II HB jest to nowoczesna oprawa LED przeznaczona głównie do oświetlania stacji paliw. Odznacza się bardzo dużą skutecznością świetlną oraz specjalnie zaprojektowanym odbłyśnikiem, który efektywnie zmniejsza zjawisko olśnienia. Montaż oprawy odbywa się na podłużnicach podwiatowych. Aby zapewnić estetykę i bezpieczeństwo do zamaskowania otworu montażowego służy dedykowana maskownica, a klosz zabezpieczony jest dodatkowymi łapami ustalającymi.

EN

The PETROL II HB is a modern LED fixture designed mainly for illuminating gas stations. It is characterized by very high luminous efficacy and a specially designed reflector which effectively reduces the glare effect. The installation of the fixture is performed on the longitudinal beams of umbrella roofs. In order to ensure aesthetics and safety the mounting hole is masked with a dedicated grille and the diffuser is secured with additional clamps.

DE

PETROL II HB ist eine moderne LED-Leuchte, die vor allem für Tankstellen bestimmt ist. Die Leuchte zeichnet sich durch eine hohe Lichtausbeute und einen besonderen Reflektor, der das Blendeffekt effizient vermindert, aus. Die Montage erfolgt an Längsträgern der Überdachungen. Aus ästhetischen und Sicherheitsgründen wurde die Montageöffnung mit einer Abdeckblende verdeckt und die Abdeckung mit zusätzlichen Befestigungsklammern abgesichert.

OPCJE DO WYBORU / OPTIONS / OPTIONSWAHL MÖGLICH:



DS



4000 K 5700K
inna/different/andere*



55°
85°
75°



DALI



biały/white/weiß
inny/different/andere*

DS – dyfuzyjna szyba hartowana/ diffusive tempered glass / Scheibe aus diffusem gehärtetem Glas

*Opcje dostępne na zamówienie po konsultacji z działem handlowym. / Options available on request, following consultation with the sales department. / Andere Optionen auf Bestellung nach der Beratung mit der Handelsabteilung erhältlich.

PL

PARAMETRY TECHNICZNE

Sposób montażu: podwiatowy (blachowkręty, podłużnice)
Obudowa: blacha stalowa malowana proszkowo
Napięcie zasilania: 220-240 V / 50 Hz
Współczynnik mocy (PF): 0,99
Klasa ochronności: I
Wskaźnik oddawania barw CRI(Ra): 85
Stopień ochrony: IK08
Stopień szczelności: IP66
Stopień szczelności przyłącza: IP20 /IP68
Temperatura otoczenia: od -25°C do +45°C
Wilgotność otoczenia: 20-80%
Trwałość (L70B70): 100 000 h

ZASTOSOWANIE: stacje paliw

EN

TECHNICAL PARAMETERS

Mounting: shed installation (self-tapping screws, stringers)
Body: sheet steel powder-coated
Power Supply: 220-240 V / 50 Hz
Power factor (PF): 0,99
Protection class: I
Color rendering index CRI(Ra): 85
Protection marking: IK08
Protection marking: IP66
Protection marking of connection: IP20 /IP68
Ambient temperature: from -25°C to +45°C
Ambient humidity: 20-80%
Lifetime (L70B70): 100 000 h

APPLICATION: gas stations

DE

TECHNISCHE DATEN

Montageart: an der Überdachung (Blehschrauben, Längsträger)
Gehäuse: pulverlackiert Stahlblech
Speisespannung: 220-240 V / 50 Hz
Leistungsfaktor (PF): 0,99
Schutzklasse: I
Farbwiedergabe Faktor CRI(Ra): 85
Schutzklasse: IK08
Schutzklasse: IP66
Schutzklasse Anschluss: IP20 /IP68
Umgebungstemperatur: von -25°C bis +45°C
Umgebungsluftfeuchtigkeit: 20-80%
Lebensdauer (L70B70): 100 000 h

EINSATZBEREICH: Tankstellen

Deklarowana trwałość dotyczy opraw pracujących w temperaturze otoczenia 45 °C przy zapewnionych optymalnych warunkach wentylacji. / The declared lifetime applies to fixtures operating at an ambient temperature of 25°C with ensured optimal ventilation conditions. / Die erklärte Lebensdauer bezieht sich auf Leuchten, die bei einer Raumtemperatur von 25°C und optimalen Lüftungsbedingungen arbeiten.



Miloo Electronics Sp z o. o.
Stary Wiśnicz 289
32-720 Nowy Wiśnicz

tel: +48 14 662 19 55
e-mail: biuro@emiloo.pl
www.emiloo.pl

PRODUKTY / PRODUCTS / PRODUKTE:



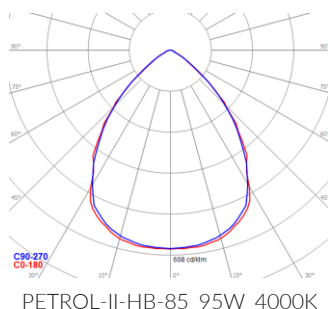
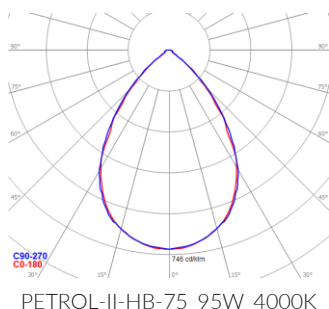
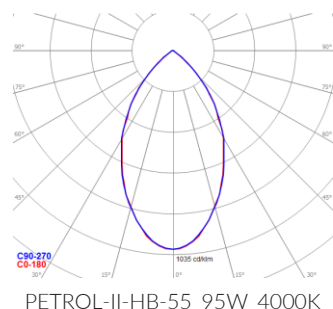
EAN	CODE	-	[W]	[K]	[°]	[lm]	[lm/W]	
Typ: DALI / Type: DALI / Art: DALI								
5902194032216	032300D840-DS00-0000	PETROL-II-HB	95	4000	DS	55	11800	124 DALI
5902194032223	032300D840-DS00-0001	PETROL-II-HB	95	4000	DS	75	11800	124 DALI
5902194032230	032300D840-DS00-0002	PETROL-II-HB	95	4000	DS	85	11800	124 DALI
5902194032247	032300D857-DS00-0000	PETROL-II-HB	95	5700	DS	55	11800	124 DALI
5902194032254	032300D857-DS00-0001	PETROL-II-HB	95	5700	DS	75	11800	124 DALI
5902194032261	032300D857-DS00-0002	PETROL-II-HB	95	5700	DS	85	11800	124 DALI

Całkowity strumień świetlny oprawy zmierzony za kloszem przy temp. otoczenia 25°C. Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%. Pomiary fotometryczne zostały wykonane zgodnie z wymaganiami normy PN-EN13032. / The total luminous flux of the luminaire measured diffuser 25°C. Luminous flux tolerance +/- 10%. Photometric measurement were examined in accordance with the PN-EN13032 system. / Gesamtlichtstrom der Leuchte, gemessen hinter der Abdeckung 25°C. Lichtstrom-Toleranz +/- 10%. Photometrische Messungen wurden nach PN-EN13032 Norm geprüft.

ELEMENTY DODATKOWE / ADDITIONAL ELEMENTS / PRODUKTE:

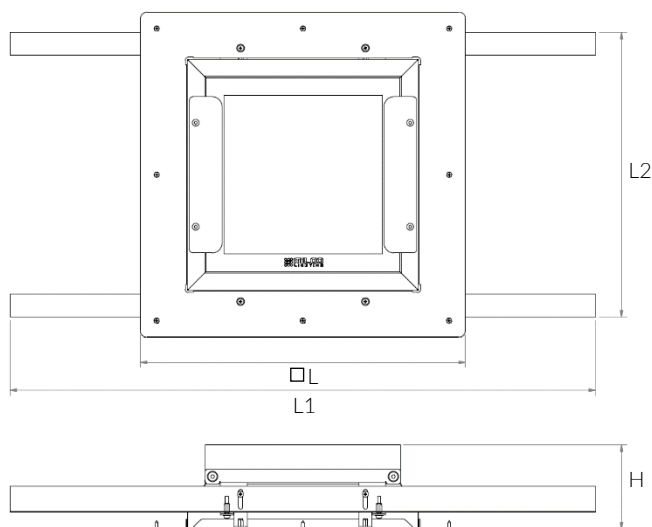
EAN	CODE	-	PL	EN	DE
5902194038485	7772050000-0000-0000	MASK-II-470x470	Maskownica 470 x 470 mm	Grille 470 x 470 mm	Abdeckblende 470 x 470 mm
5902194038492	7772060000-0000-0000	MASK-II-500x500	Maskownica 500 x 500 mm	Grille 500 x 500 mm	Abdeckblende 500 x 500 mm
5902194038508	7772070000-0000-0000	MASK-II-620x620	Maskownica 620 x 620 mm	Grille 620 x 620 mm	Abdeckblende 620 x 620 mm
-	-	E05-975	Złącze IP68 DALI	Connector IP68 DALI	Verbinder IP68 DALI

FOTOMETRIA / PHOTOMETRY / PHOTOMETRIE:



WYMIARY / DIMENSIONS / MASSE:

CODE	L [mm]	H [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	[kg]
PETROL-II-HB	500	130	900	438	9,4



W związku z ciągłym rozwojem produktów zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych w oprawach oraz aktualizowania parametrów.
Due to continuous product development, we reserve the right to introduce structural changes in the fixtures and to update their parameters.
Aufgrund der ständigen Produktentwicklung behalten wir uns das Recht vor, technische Änderungen und Aktualisierung von Parametern an Leuchten vorzunehmen.

Data aktualizacji / Revision Date / Datum der letzten Aktualisierung: 15.01.2018

LEGENDA / LEGENDA / LEGENDA:



Deklaracja zgodności
Declaration of conformity
EG-Konformitätserklärung



Źródło światła LED
LED source
LED Quelle



Wymiary montażowe
Mounting dimensions
Montagemaße



Kod produktu
Code
Artikelnummer



Kąt rozsyłu światłości
Light distribution angle
Winkel der Lichtverteilung



Strumień świetlny
Luminous flux
Lichtstrom



Kolor oprawy
Luminaire color
Leuchte Farbe



Klasa ochronności I
Protection class I
Schutzklasse I



Klasa efektywności energetycznej
Energy efficiency class
Energieeffizienzklasse



Stopień szczelności IP
IP protection marking
Schutzklasse IP



Rodzaj klosza
Cover
Abdeckung



Wymiary
Dimensions
Masse



Skuteczność świetlna
Luminous efficiency
Lichtausbeute der Leuchte



Waga
Weight
Gewicht



Napięcie zasilania
Power supply
Speisespannung



Dyrektywa RoHS
The RoHS Directive
RoHS Richtlinie



Atest higieniczny PZH
Hygiene certificate of the
NIH
Attest von Polnischer Hygieneanstalt



Moc oprawy
Luminaire power
Leistung der Leuchte



Temperatura barwowa
Color temperature
Farbtemperatur



System sterowania DALI
DALI control system
Steuersystem DALI