

HERMETIC ECO



PL

HERMETIC ECO to ekonomiczna przemysłowa oprawa LED. Charakteryzuje się bardzo wysokimi parametrami świetlnymi (ok. 120 lm/W), szerokim kątem rozsyłu światła i doskonałym oddawaniem barw. Oprawa jest wodoodporna i pyłoszczelna, co pozwala na stosowanie jej w garażach, na parkingach i w halach przemysłowych. HERMETIC ECO to idealny zamiennik tradycyjnego oświetlenia. Oprawa może współpracować z systemem DALI. Możliwe wykonanie oprawy na świetłówki liniowe T8.

EN

HERMETIC ECO is an efficient industrial LED lighting fixture. It is characterized by very high lighting performance (approx. 120 lm/W), wide light distribution angle and excellent color rendering. The lighting fixture is waterproof and dust-proof, which allows for application in garages, parking lots and industrial halls. HERMETIC ECO is a perfect replacement for traditional lighting. Possible to make luminaire for linear fluorescent lamps T8.

DE

HERMETIC ECO ist eine ökonomische LED-Industrieleuchte. Diese Leuchte zeichnet sich durch hohe Lichtparameter (ca. 120 lm/W), einen breiten Abstrahlwinkel und eine perfekte Farbwiedergabe aus. Die Leuchte ist wasser- und staubfest, deshalb kann sie in Garagen, auf den Parkplätzen und in Industriehallen eingesetzt werden. HERMETIC ECO ist ein perfekter Ersatz für traditionelle Beleuchtung. Möglichkeit der Leuchte für lineare Leuchtstofflampen T8 zu machen.

OPCJE DO WYBORU / OPTIONS / OPTIONSWAHL MÖGLICH:



PC



3000 K* 5700 K
4000 K



DALI



szary/gray/grau

PC – poliwęglan / polycarbonate / Polycarbonat

*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: natynkowy lub zwieszany

Obudowa: PC

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Napięcie zasilania: 220-240 V / 50 Hz

Współczynnik mocy (PF): 0,99

Klasa ochronności: I

PARAMETRY UŻYTKOWE

Współczynnik oddawania barw Ra: 85

Stopień ochrony: IK07

Stopień szczelności: IP65

Temperatura otoczenia: od -20°C do +35°C

Wilgotność otoczenia: 20-80%

Trwałość (L70B50): 50 000 h

ZASTOSOWANIE: parkingi i przejścia podziemne, magazyny, hale przemysłowe

EN

TECHNICAL PARAMETERS

Mounting: surface mounting or suspended

Body: PC

ELECTRICAL PARAMETERS

Power Supply: 220-240 V / 50 Hz

Power factor (PF): 0,99

Protection class: I

FUNCTIONAL PARAMETERS

Color rendering index Ra: 85

Protection marking: IK07

Protection marking: IP65

Ambient temperature: from -20°C to +35°C

Ambient humidity: 20-80%

Lifetime (L70B50): 50 000 h

APPLICATION: car parks and underpasses, warehouses, industrial halls

DE

TECHNISCHE DATEN

Montageart: zur Aufputz-Montage oder Pendelleuchten

Gehäuse: PC

ELEKTRISCHE PARAMETER

Speisespannung: 220-240 V / 50 Hz

Leistungsfaktor (PF): 0,99

Schutzklasse: I

BETRIEBSPARAMETER

Farbwiedergabe Faktor Ra: 85

Schutzklasse: IK07

Schutzklasse: IP65

Umgebungstemperatur: von -20°C bis +35°C

Umgebungsluftfeuchtigkeit: 20-80%

Lebensdauer (L70B50): 50 000 h

EINSATZBEREICH: Parkplätze und Unterführungen, Lagerräume, Industriehallen





Deklarowana trwałość dotyczy opraw pracujących w temperaturze otoczenia 25°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:

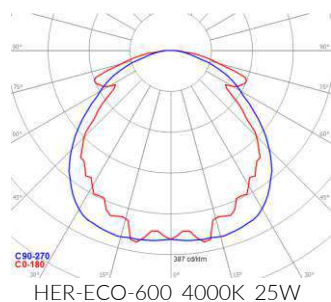
CODE		P	T _c					DALI
		[W]	[K]		[°]	[lm]	[lm/W]	
HER-ECO-600	4000K/PC/15W	15	4000	PC	118	1800	120	-
HER-ECO-600	4000K/PC/25W	25	4000	PC	118	3000	120	-
HER-ECO-600	4000K/PC/35W	35	4000	PC	118	4200	120	-
HER-ECO-1200	4000K/PC/25W	25	4000	PC	118	3000	120	-
HER-ECO-1200	4000K/PC/35W	35	4000	PC	118	4200	120	-
HER-ECO-1200	4000K/PC/45W	45	4000	PC	118	5400	120	-
HER-ECO-1200	4000K/PC/55W	55	4000	PC	118	6600	120	-
HER-ECO-1500	4000K/PC/35W	35	4000	PC	118	4200	120	-
HER-ECO-1500	4000K/PC/45W	45	4000	PC	118	5400	120	-
HER-ECO-1500	4000K/PC/60W	60	4000	PC	118	7200	120	-
HER-ECO-1500	4000K/PC/70W	70	4000	PC	118	8400	120	-
HER-ECO-1500	4000K/PC/75W	75	4000	PC	118	9000	120	-
HER-ECO-600	4000K/PC/15W/DA	15	4000	PC	118	1800	120	DALI
HER-ECO-600	4000K/PC/25W/DA	25	4000	PC	118	3000	120	DALI
HER-ECO-600	4000K/PC/35W/DA	35	4000	PC	118	4200	120	DALI
HER-ECO-1200	4000K/PC/25W/DA	25	4000	PC	118	3000	120	DALI
HER-ECO-1200	4000K/PC/35W/DA	35	4000	PC	118	4200	120	DALI
HER-ECO-1200	4000K/PC/45W/DA	45	4000	PC	118	5400	120	DALI
HER-ECO-1200	4000K/PC/55W/DA	55	4000	PC	118	6600	120	DALI
HER-ECO-1500	4000K/PC/35W/DA	35	4000	PC	118	4200	120	DALI
HER-ECO-1500	4000K/PC/45W/DA	45	4000	PC	118	5400	120	DALI
HER-ECO-1500	4000K/PC/60W/DA	60	4000	PC	118	7200	120	DALI
HER-ECO-1500	4000K/PC/70W/DA	70	4000	PC	118	8400	120	DALI
HER-ECO-1500	4000K/PC/75W/DA	75	4000	PC	118	9000	120	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:

CODE	PL	EN	DE
ECO/MONT	Zawiesie linkowe (1 m)	Suspension wire (1 m)	Lampenhalterung (1 m)
ECO/MONT	Zawiesie linkowe (2 m)	Suspension wire (2 m)	Lampenhalterung (2 m)

FOTOMETRIA / PHOTOMETRY / PHOTOMETRIE:

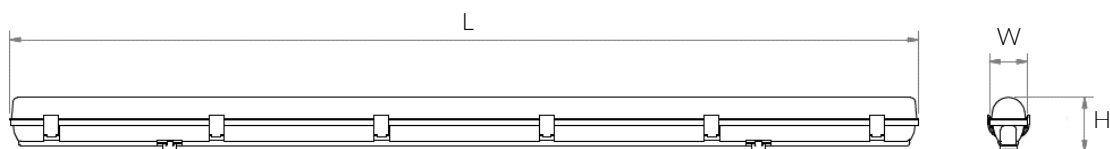


WYMIARY / DIMENSIONS / MASSE:

CODE



	L [mm]	W [mm]	H [mm]	[kg]
HER-ECO-600	663	65	92	0,5
HER-ECO-1200	1262	65	92	1,0
HER-ECO-1500	1567	65	92	1,2



W związku z ciągłym rozwojem produktów zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych w oprawkach 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: 01.03.2017

LEGENDA / LEGENDA / LEGENDA:

	Deklaracja zgodności Declaration of conformity EG-Konformitätserklärung		Klasa ochronności I Protection class I Schutzklasse I		Napięcie zasilania Power supply Speisespannung
	Źródło światła LED LED source LED Quelle		Klasa efektywności energetycznej Energy efficiency class Energieeffizienzklasse		Dyrektywa RoHS The RoHS Directive RoHS Richtlinie
	Wymiary montażowe Mounting dimensions Montagemaße		Stopień szczelności IP IP protection marking Schutzklasse IP		Atest higieniczny PZH Hygiene certificate of the NIH Attest von Polnischer Hygieneanstalt
	Kod produktu Code Artikelnummer		Rodzaj klosza Cover Abdeckung		Moc oprawy Luminaire power Leistung der Leuchte
	Kąt rozsyłu światłości Light distribution angle Winkel der Lichtverteilung		Wymiary Dimensions Masse		Temperatura barwowa Color temperature Farbtemperatur
	Strumień świetlny Luminous flux Lichtstrom		Skuteczność świetlna Luminous efficiency Lichtausbeute der Leuchte		System sterowania DALI DALI control system Steuersystem DALI
	Kolor oprawy Luminaire color Leuchte Farbe		Waga Weight Gewicht		