

HADES



PL

Oprawa HADES jest przedstawicielem opraw przeznaczonych do pracy w warunkach narażenia na duże udary mechaniczne. Korpus wykonany z blachy stalowej (opcjonalnie ze stali nierdzewnej). W standardzie oprawa malowana na kolor czarny RAL 9005, możliwy wybór innego koloru z palety RAL. Na specjalne zamówienie dostępna powłoka zabezpieczająca klosz oprawy przed trwałym zamalowaniem sprayem.

EN

The HADES luminaire is a representative of luminaires for use in case of exposure to high mechanical shocks. Body made of sheet steel. The standard frame is finished in black RAL 9005, although a different color from the RAL palette can be chosen. A special coating protects the cover against permanent spray painting over.

DE

Die Leuchte HADES vertritt eine Gruppe von Leuchten, die für Einsatzorte mit großer mechanischer Beschädigungsgefahr geeignet sind. Das Gehäuse wurde aus Stahlblech ausgeführt. Standardmäßig ist die Leuchte schwarz RAL 9005 gestrichen, eine andere Farbe aus der RAL-Farbpalette auf Bestellung. Eine spezielle Schicht schützt die Abdeckung der Leuchte vor permanentem Spray-Besprühen.

OPCJE DO WYBORU / OPTIONS / OPTIONSWAHL MÖGLICH:



4000 K 5700K
inna/different/andere*



czarny/black/schwarz
inny/different/andere*

*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: ściennie-sufitowy
Obudowa: blacha stalowa malowana proszkowo
Napięcie zasilania: 220-240 V / 50 Hz
Współczynnik mocy (PF): 0,99
Klasa ochronności: I
Współczynnik oddawania barw Ra: 85
Stopień ochrony: IK10+
Stopień szczelności: IP65
Stopień szczelności przyłącza: IP20 / IP68
Temperatura otoczenia: od -25°C do +45°C
Wilgotność otoczenia: 20-80%
Trwałość (L70B50): 100 000 h

ZASTOSOWANIE: parkingi i przejścia podziemne

EN

TECHNICAL PARAMETERS

Mounting: wall and ceiling
Body: sheet steel powder-coated
Power Supply: 220-240 V / 50 Hz
Power factor (PF): 0,99
Protection class: I
Color rendering index Ra: 85
Protection marking: IK10+
Protection marking: IP65
Protection marking of connection: IP20 / IP68
Ambient temperature: from -25°C to +45°C
Ambient humidity: 20-80%
Lifetime (L70B50): 100 000 h

APPLICATION: car parks and underpasses

DE

TECHNISCHE DATEN

Montageart: Wand und Decken
Gehäuse: pulverlackiert Stahlblech
Speisespannung: 220-240 V / 50 Hz
Leistungsfaktor (PF): 0,99
Schutzklasse: I
Farbwiedergabe Faktor Ra: 85
Schutzklasse: IK10+
Schutzklasse: IP65
Schutzklasse Anschluss: IP20 / IP68
Umgebungstemperatur: von -25°C bis +45°C
Umgebungsluftfeuchtigkeit: 20-80%
Lebensdauer (L70B50): 100 000 h

EINSATZBEREICH: Parkplätze und Unterführungen

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.

PRODUKTY / PRODUCTS / PRODUKTE:



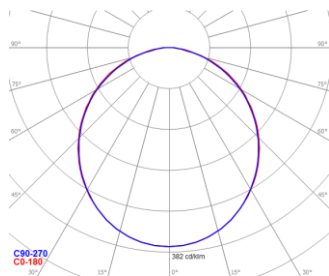
EAN	CODE	-	[W]	[K]	[°]	[lm]	[lm/W]		
Typ: ON-OFF / Type: ON-OFF / Art: ON-OFF									
5902194033398	0390120840-PC11-0008	HADE-1200	55	4000	PC	108	5000	91	-
5902194033411	0390170840-PC11-0011	HADE-1650	70	4000	PC	108	6400	91	-
5902194033435	0390210840-PC11-0014	HADE-2150	110	4000	PC	108	9900	90	-
-	-	HADE-1200	55	5700	PC	108	5000	91	-
-	-	HADE-1650	70	5700	PC	108	6400	91	-
-	-	HADE-2150	110	5700	PC	108	9900	90	-
Typ: DALI / Type: DALI / Art: DALI									
5902194033404	039012D840-PC11-0008	HADE-1200	55	4000	PC	108	5000	91	DALI
5902194033428	039017D840-PC11-0011	HADE-1650	70	4000	PC	108	6400	91	DALI
5902194033442	039021D840-PC11-0014	HADE-2150	110	4000	PC	108	9900	90	DALI
-	-	HADE-1200	55	5700	PC	108	5000	91	DALI
-	-	HADE-1650	70	5700	PC	108	6400	91	DALI
-	-	HADE-2150	110	5700	PC	108	9900	90	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
-	-	E05-969	Złącze IP68	Connector IP68	Verbinder IP68
-	-	E05-975	Złącze IP68 DALI	Connector IP68 DALI	Verbinder IP68 DALI

FOTOMETRIA / PHOTOMETRY / PHOTOMETRIE:

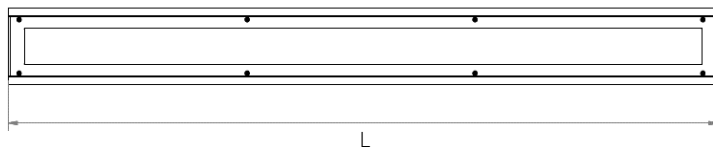


HADE-1200

WYMIARY / DIMENSIONS / MASSE:



	L [mm]	W [mm]	[kg]
HADE-1200	1167	127	8,9
HADE-1650	1655	127	12,2
HADE-2150	2143	127	16,0



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



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

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		