

HADES 2.0 NR



PL

Oprawa HADES 2.0 NR 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 RAL9005, możliwy wybór innego koloru z palety RAL. Na specjalne zamówienie dostępna powłoka zabezpieczająca klosz oprawy przed trwałym zamalowaniem sprayem.

EN

The HADES 2.0 NR 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 RAL9005, 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 2.0 NR 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 RAL9005 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:



PC
PC-D



4000K
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 CRI (Ra): 85
Stopień ochrony: IK10+
Stopień szczelności oprawy: IP66
Stopień szczelności przyłącza: IP20 / IP68
Temperatura otoczenia: od -25°C do +45°C
Wilgotność otoczenia: 20-80%
Trwałość (L70B10): 100 000 h

ZASTOSOWANIE: przejścia podziemne, parkingi otwarte i zamknięte, dworce, perony itd.

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 CRI (Ra): 85
Protection marking: IK10+
The degree of tightness of the luminaire: IP66
Protection marking of connection: IP20 / IP68
Ambient temperature: from -25°C to +45°C
Ambient humidity: 20-80%
Lifetime (L70B10): 100 000 h

APPLICATION: car parks and underpasses, open parking lots

DE

TECHNISCHE DATEN

Montageart: Wand und Decken
Gehäuse: pulverlackiert Stahlblech
Speisespannung: 220-240 V / 50 Hz
Leistungsfaktor (PF): 0,99
Schutzklasse: I
Farbwiedergabe Faktor CRI (Ra): 85
Schutzklasse: IK10+
Der Dichtheitsgrad der Leuchte: IP66
Schutzklasse Anschluss: IP20 / IP68
Umgebungstemperatur: von -25°C bis +45°C
Umgebungsluftfeuchtigkeit: 20-80%
Lebensdauer (L70B10): 100 000 h

EINSATZBEREICH: Parkplätze und Unterführungen, offene Parkplätze

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.

PRODUKTY / PRODUCTS / PRODUKTE:

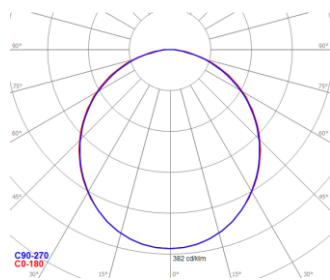
	CODE	P	Tc					
EAN	CODE	[W]	[K]		[°]	[lm]	[lm/W]	
Typ: 600, DALI / Type: 600, DALI / Art: 600, DALI								
5902194052191	039R06D840-PC12-0002	25	4000	PC	100	2600	104	DALI
5902194052207	039R06D840-Pd12-0002	25	4000	PC-D	100	2400	96	DALI
Typ: 1200, DALI / Type: 1200, DALI / Art: 1200, DALI								
5902194052214	039R12D840-PC12-0007	50	4000	PC	100	5100	102	DALI
5902194052221	039R12D840-Pd12-0007	50	4000	PC-D	100	4700	94	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
5902194056175	E05-975	Złącze IP68 DALI	Connector IP68 DALI	Verbinder IP68 DALI

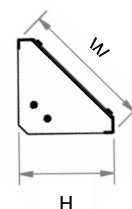
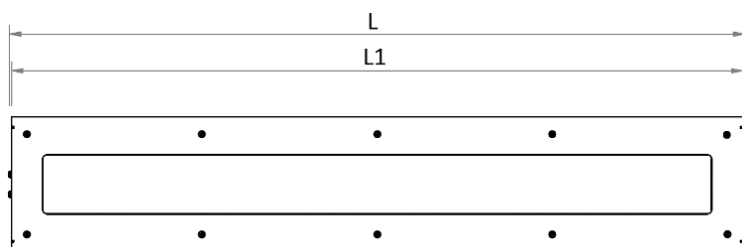
FOTOMETRIA / PHOTOMETRY / PHOTOMETRIE:



HADES 2.0 NR-1200

WYMIARY / DIMENSIONS / MASSE:

NAME					
	L [mm]	L1 [mm]	W [mm]	H [mm]	[kg]
HADES 2.0 NR-600	631	624	207	148	6,8
HADES 2.0 NR-1200	1122	1115	207	148	11,0



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: 04.09.2019

LEGENDA / LEGEND / LEGENDE:

	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		Nazwa produktu Product name Produktname