



CZ

Osvětlení Hades je představitelem osvětlení, která jsou určena pro práci v podmínkách, kde se vyskytují velké mechanické nárazy. Korpus je vyrobený z oceli (volitelně z nerezové oceli). Standardně je osvětlení v černé RAL 9005, možnost výběru jiné barvy z palety RAL. Na speciální objednávku je dostupný povlak zabezpečující kryt před trvalým zabarvením sprejem.

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.

MOŽNOSTI / OPTIONS / OPTIONSWAHL MÖGLICH:



3000 K* 5700 K*
4000 K



černá/black/schwarz
jiné/different/andere*

* Dostupné možnosti lze objednat po konzultaci s obchodním oddělením / Options available on request, following consultation with the sales department. / Andere Optionen auf Bestellung nach der Beratung mit der Handelsabteilung erhältlich.

CZ

TECHNICKÉ PARAMETRY

Montáž: stropní-nástěnná

Kryt: práškovaná ocel

ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Napájení: 220-240 V / 50 Hz

Ukazatel výkonu (PF): 0,99

Ochranná známka: I

PROVOZNÍ PARAMETRY

Index podání barev Ra: 85

Ochranný stupeň IK: IK10+

Ochranný stupeň IP: IP65

Teplota okolí: od -25°C do +45°C

Vlhkost okolí: 20-80%

Životnost: 100 000 h

VYUŽITÍ: parkoviště, podchody

EN

TECHNICAL PARAMETERS

Mounting: wall and ceiling

Body: sheet steel powder-coated

ELECTRICAL PARAMETERS

Power Supply: 220-240 V / 50 Hz

Power factor (PF): 0,99

Protection class: I

FUNCTIONAL PARAMETERS

Color rendering index Ra: 85

IK protection marking: IK10+

IP protection marking: IP65

Ambient temperature: from -25°C to +45°C

Ambient humidity: 20-80%

Lifetime: 100 000 h

APPLICATION: car parks and underpasses

DE

TECHNISCHE DATEN

Montageart: Wand und Decken

Gehäuse: pulverlackiert Stahlblech

ELEKTRISCHE PARAMETER

Speisespannung: 220-240 V / 50 Hz

Leistungsfaktor (PF): 0,99

Schutzklasse: I

BETRIEBSPARAMETER

Farbwiedergabe Faktor Ra: 85

Schutzklasse IK: IK10+

Schutzklasse IP: IP65

Umgebungstemperatur: von -25°C bis +45°C

Umgebungsluftfeuchtigkeit: 20-80%

Lebensdauer: 100 000 h

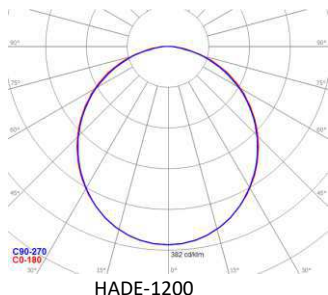
EINSATZBEREICH: Parkplätze und Unterführungen

PRODUKTY / PRODUCTS / PRODUKTE:

CODE		P	T _c					DALI
		[W]	[K]		[°]	[lm]	[lm/W]	
HADE-1200	4000K	55	4000	-	108	5000	91	-
HADE-1650	4000K	70	4000	-	108	6400	91	-
HADE-2150	4000K	110	4000	-	108	9900	90	-
HADE-1200	4000K/DA	55	4000	-	108	5000	91	DALI
HADE-1650	4000K/DA	70	4000	-	108	6400	91	DALI
HADE-2150	4000K/DA	110	4000	-	108	9900	90	DALI

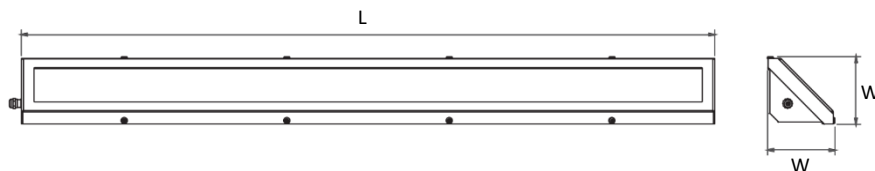
Celkový světelný tok osvětlení naměřený za krytem při tepl. okolí 25°C. Tolerance světelného toku +/- 10%. Fotometrická měření byla provedena dle požadavků normy PN-EN13032. / The total luminous flux of the luminaire measured diffuser 25°C. Luminous flux tolerance +/- 10%. Photometric measurement were examined in accordance with the PN-EN13032 norm. / Gesamtlichtstrom der Leuchte, gemessen hinter der Abdeckung 25°C. Lichtstrom-Toleranz +/- 10%. Photometrische Messungen wurden nach PN-EN13032 Norm geprüft.

FOTOMETRIE / PHOTOMETRY / PHOTOMETRIE:



ROZMĚRY / 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



Vzhledem k neustálému vývoji produktů si vyhrazujeme právo na provádění konstrukčních změn osvětlení a aktualizaci parametrů. 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. Datum aktualizace / Revision Date / Datum der letzten Aktualisierung: 12.02.2016

	Certifikát o shodě Declaration of conformity EG-Konformitätserklärung		Ochranná známka I Protection class I Schutzklasse I		Napájecí napětí Power supply Speisespannung
	Zdroj LED LED source LED Quelle		Třída energetického výkonu Energy efficiency class Energieeffizienzklasse		Směrnice RoHS The RoHS Directive RoHS Richtlinie
	Index výkonu Power factor Leistungsfaktor		Ochranný stupeň IP IP protection marking Schutzklasse IP		Hygienický atest PZH Hygiene certificate of the NIH Attest von Polnischer Hygieneanstalt
	Kód produktu Code Artikelnummer		Druh krytu Cover Abdeckung		Výkon osvětlení Luminaire power Leistung der Leuchte
	Úhel rozptylu světla Light distribution angle Winkel der Lichtverteilung		Rozměry Dimensions Masse		Teplota barev Color temperature Farbtemperatur
	Světelný tok Luminaire color Leuchte Farbe		Světelná účinnost Luminous efficiency Lichtausbeute der Leuchte		Řídicí systém DALI DALI control system Steuersystem DALI
	Barva osvětlení Luminaire color Leuchte Farbe		Váha Weight Gewicht		