

HERMES 2.0



PL

HERMES 2.0 to ekonomiczna przemysłowa oprawa LED. Charakteryzuje się bardzo wysokimi parametrami świetlnymi (do 172 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. Oprawa dostępna w opcjach z klipsami dociskowymi PC lub INOX. HERMES 2.0 to idealny zamiennik tradycyjnego oświetlenia. Do wyboru wersja z wariantem sterowania DALI.

EN

HERMES 2.0 is an efficient industrial LED lighting fixture. It is characterized by very high lighting performance (up to 172 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. The luminaire is available in options with PC or INOX clips. HERMES 2.0 is a perfect replacement for traditional lighting. Available with DALI control option variant.

DE

HERMES 2.0 ist eine ökonomische LED-Industrieleuchte. Diese Leuchte zeichnet sich durch hohe Lichtparameter (bis zu 172 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. Die Leuchte ist in Optionen mit PC- oder INOX-Clips erhältlich. HERMES 2.0 ist ein perfekter Ersatz für traditionelle Beleuchtung. Erhältlich mit DALI-Steuerungsoption.

OPCJE DO WYBORU / OPTIONS / OPTIONSWAHL MÖGLICH:



PC-D



4000 K
inna/different/andere**



szary/gray/grau

PC-D - dyfuzyjny poliwęglan / diffusive polycarbonate / Diffusions-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 (poliwęglan) stabilizowany UV
LED: 3 elipsa MacAdama (SDCM 3)
Napięcie zasilania: 220-240 V / 50/60 Hz
Prąd rozruchowy: $I_{INRUSH} = 21$ A
Maks. liczba opraw na zabezpieczeniu B16: 19
Współczynnik mocy (PF): 0,98
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe do 4 kV
Poziom zakłóceń harmonicznych THD < 12%
Klasa ochronności: II
Wskaźnik oddawania barw CRI(Ra): 80
Stopień ochrony: IK08
Stopień szczelności: IP66
Stopień szczelności przyłącza: IP66
Temperatura otoczenia: od -20°C do +35°C
Wilgotność otoczenia: 20-80%
Trwałość (L70B10): 80 000 h
(L80B10): 50 000 h

ZASTOSOWANIE: parkingi i przejścia
podziemne, magazyny, hale przemysłowe,
tereny zewnętrzne

EN

TECHNICAL PARAMETERS

Mounting: surface mounting or suspended
Body: PC (UV-stabilized polycarbonate)
LED: MacAdam 3 ellipse (SDCM 3)
Power Supply: 220-240 V / 50/60 Hz
Inrush current: $I_{INRUSH} = 21$ A
Max. number of luminaires on B16 protection: 19
Power factor (PF): 0,98
Overvoltage protection up to 4 kV
Harmonic distortion THD < 12%
Protection class: II
Color rendering index CRI(Ra): 80
Protection marking: IK08
Protection marking: IP66
Protection marking of connection: IP66
Ambient temperature: from -20°C to +35°C
Ambient humidity: 20-80%
Lifetime (L70B10): 80 000 h
(L80B10): 50 000 h

APPLICATION: car parks and underpasses,
warehouses, industrial halls, outdoor areas

DE

TECHNISCHE DATEN

Montageart: zur Aufputz-Montage oder
Pendelleuchten
Gehäuse: PC (UV-stabilisiertes Polycarbonat)
LED: MacAdam 3-Ellipse (SDCM 3)
Speisespannung: 220-240 V / 50/60 Hz
Einschaltstrom: $I_{INRUSH} = 21$ A
Max. Anzahl Leuchten mit Schutz B16: 19
Leistungsfaktor (PF): 0,98
Überspannungsschutz bis 4 kV
Harmonische Verzerrung THD < 12%
Schutzklasse: II
Farbwiedergabe Faktor CRI(Ra): 80
Schutzklasse: IK08
Schutzklasse: IP66
Schutzklasse Anschluss: IP66
Umgebungstemperatur: von -20°C bis +35°C
Umgebungsluftfeuchtigkeit: 20-80%
Lebensdauer (L70B10): 80 000 h
(L80B10): 50 000 h

EINSATZBEREICH: Parkplätze und
Unterführungen, Lagerräume, Industriehallen,
Außenbereiche

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.

* Spełnienie warunku UGR<19 w sensie normy PN-EN 12464-1:2012 jest wymagane dla konkretnego projektu oświetleniowego i zależy od aktualnych warunków oświetleniowych / Compliance with UGR <19 in the sense of PN-EN 12464-1: 2012 is required for a specific lighting project and depends on current lighting conditions / Die Einhaltung von UGR <19 im Sinne von PN-EN 12464-1: 2012 ist für ein bestimmtes Beleuchtungsprojekt erforderlich und hängt von den aktuellen Lichtverhältnissen ab



EAN	CODE	[W]	[K]		[°]	[lm]	[lm/W]	DALI
Typ: 600*/ Type: 600*/ Art: 600*								
5904441712971	1800060840-Pd74-0002	25	4000	PC-D	135	3900	156	-
5904441712988	1800060840-Pd74-0004	35	4000	PC-D	135	5400	154	-
Typ: 1200*/ Type: 1200*/ Art: 1200*								
5904441711394	1800120840-Pd74-0001	20	4000	PC-D	135	3450	172	
5904441712995	1800120840-Pd74-0002	25	4000	PC-D	135	4300	172	-
5904441713008	1800120840-Pd74-0004	35	4000	PC-D	135	6000	171	-
5904441711400	1800120840-Pd74-0005	40	4000	PC-D	135	6650	166	-
5904441713015	1800120840-Pd74-0006	45	4000	PC-D	135	7200	160	-
5904441713022	1800120840-Pd74-0008	55	4000	PC-D	135	8300	151	-
Typ: 1500*/ Type: 1500*/ Art: 1500*								
5904441711417	1800150840-Pd74-0004	35	4000	PC-D	135	5600	160	-
5904441711424	1800150840-Pd74-0006	45	4000	PC-D	135	7200	160	-
5904441711431	1800150840-Pd74-0011	70	4000	PC-D	135	11000	157	-
Typ: 600-X*/ Type: 600-X*/ Art: 600-X*								
5904441713039	180X060840-Pd74-0002	25	4000	PC-D	135	3900	156	-
5904441713046	180X060840-Pd74-0004	35	4000	PC-D	135	5400	154	-
Typ: 1200-X*/ Type: 1200-X*/ Art: 1200-X*								
5904441711448	180X120840-Pd74-0001	20	4000	PC-D	135	3450	172	-
5904441713053	180X120840-Pd74-0002	25	4000	PC-D	135	4300	172	-
5904441713060	180X120840-Pd74-0004	35	4000	PC-D	135	6000	171	-
5904441711455	180X120840-Pd74-0005	40	4000	PC-D	135	6650	166	-
5904441713077	180X120840-Pd74-0006	45	4000	PC-D	135	7200	160	-
5904441713084	180X120840-Pd74-0008	55	4000	PC-D	135	8300	151	-
Typ: 1500-X** / Type: 1500-X** / Art: 1500-X**								
5904441711462	180X150840-Pd74-0004	35	4000	PC-D	135	5600	160	-
5904441711479	180X150840-Pd74-0006	45	4000	PC-D	135	7200	160	-
5904441711486	180X150840-Pd74-0011	70	4000	PC-D	135	11000	157	-
Typ: 600 DALI*/ Type: 600 DALI*/ Art: 600 DALI*								
	180006D840-Pd74-0002	25	4000	PC-D	135	3900	156	DALI
	180006D840-Pd74-0004	35	4000	PC-D	135	5400	154	DALI
Typ: 1200 DALI*/ Type: 1200 DALI*/ Art: 1200 DALI*								
	180012D840-Pd74-0001	20	4000	PC-D	135	3450	172	DALI
	180012D840-Pd74-0002	25	4000	PC-D	135	4300	172	DALI
	180012D840-Pd74-0004	35	4000	PC-D	135	6000	171	DALI
	180012D840-Pd74-0005	40	4000	PC-D	135	6650	166	DALI
	180012D840-Pd74-0006	45	4000	PC-D	135	7200	160	DALI
	180012D840-Pd74-0008	55	4000	PC-D	135	8300	151	DALI
Typ: 1500 DALI*/ Type: 1500 DALI*/ Art: 1500 DALI*								
	180015D840-Pd74-0004	35	4000	PC-D	135	5600	160	DALI
	180015D840-Pd74-0006	45	4000	PC-D	135	7200	160	DALI
	180015D840-Pd74-0011	70	4000	PC-D	135	11000	157	DALI
Typ: 600-X DALI*/ Type: 600-X DALI*/ Art: 600-X DALI*								
	180X06D840-Pd74-0002	25	4000	PC-D	135	3900	156	DALI
	180X06D840-Pd74-0004	35	4000	PC-D	135	5400	154	DALI
Typ: 1200-X DALI*/ Type: 1200-X DALI*/ Art: 1200-X DALI*								
	180X12D840-Pd74-0001	20	4000	PC-D	135	3450	172	DALI
	180X12D840-Pd74-0002	25	4000	PC-D	135	4300	172	DALI
	180X12D840-Pd74-0004	35	4000	PC-D	135	6000	171	DALI

180X12D840-Pd74-0005	40	4000	PC-D	135	6650	166	DALI
180X12D840-Pd74-0006	45	4000	PC-D	135	7200	160	DALI
180X12D840-Pd74-0008	55	4000	PC-D	135	8300	151	DALI
Typ: 1500-X DALI** / Type: 1500-X DALI** / Art: 1500-X DALI**							
180X15D840-Pd74-0004	35	4000	PC-D	135	5600	160	DALI
180X15D840-Pd74-0006	45	4000	PC-D	135	7200	160	DALI
180X15D840-Pd74-0011	70	4000	PC-D	135	11000	157	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.

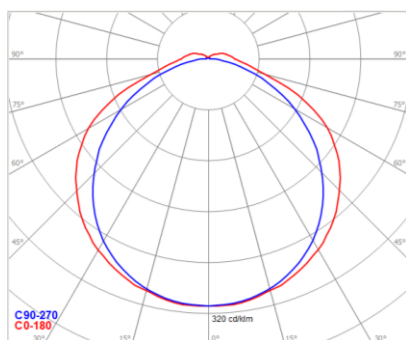
* - wersja z klipsami dociskowymi PC

** - wersja z klipsami dociskowymi INOX

ELEMENTY DODATKOWE / ADDITIONAL ELEMENTS / PRODUKTE:

EAN	CODE	PL	EN	DE
5902194038591	HF11FREXP	Zawiesie linkowe (1 m)	Suspension wire (1 m)	Lampenhalterung (1 m)
5902194038607	HF12FREXP	Zawiesie linkowe (2 m)	Suspension wire (2 m)	Lampenhalterung (2 m)

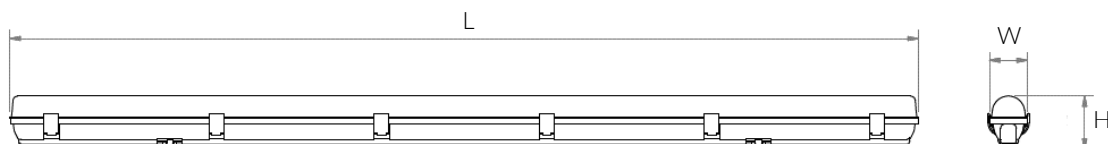
FOTOMETRIA / PHOTOMETRY / PHOTOMETRIE:



HERMES 2.0-1500_PC-D_35W

WYMIARY / DIMENSIONS / MASSE:

NAME	L [mm]	W [mm]	H [mm]	[kg]
HERMES 2.0 600 (PC-D)	656	72	80	0,7
HERMES 2.0 1200 (PC-D)	1245	72	80	1
HERMES 2.0 1500 (PC-D)	1550	72	80	1,2



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: 09.06.2025

LEGENDA / LEGEND / LEGENDE:

	Deklaracja zgodności Declaration of conformity EG-Konformitätserklärung		Klasa ochronności II Protection class II Schutzklasse II		Napięcie zasilania Power supply Speisespannung
	Źródło światła LED LED source LED Quelle		Wskaźnik ośnienia przykrego Glare indicator Blendungsanzeige		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		Nazwa produktu Product name Produktname
	Kolor oprawy Luminaire color Leuchte Farbe		Waga Weight Gewicht		System sterowania DALI
	Osobna utylizacja sprzętu Separate disposal Getrennte Entsorgung				