

HERMETIX 3F



PL

Innowacyjna konstrukcja obudowy pełniąca jednocześnie funkcję układu odprowadzania ciepła z elementów LED zapewniająca obniżoną wagę w stosunku do konkurencyjnych rozwiązań. Optyka o wąskich kątach rozsyłu pozwala stosować oprawę na dużych wysokościach oświetlania. Zastosowanie opatentowanego trójfazowego układu zasilania LED pozwala osiągnąć żywotność na poziomie >100 000 godzin oraz ekstremalnie wysoką skuteczność świetlną dochodzącą do 142 lm/W.

EN

Innovative casing construction that simultaneously fulfills the function of a heat dissipation system made of LED elements, providing reduced weight in relation to competitive solutions. Optics with narrow beam angles allow the use of the luminaire at high lighting heights. The use of the patented three-phase LED power supply system allows to achieve a lifetime of >100,000 hours and extremely high luminous efficacy of up to 142 lm/W.

DE

Innovative Gehäusekonstruktion, die gleichzeitig die Funktion eines Wärmeableitungssystems aus LED-Elementen erfüllt und im Vergleich zu Konkurrenzlösungen ein geringeres Gewicht bietet. Optiken mit engen Abstrahlwinkeln ermöglichen den Einsatz der Leuchte bei hohen Lichthöhen. Die Verwendung des patentierten dreiphasigen LED-Stromversorgungssystems ermöglicht eine Lebensdauer von >100.000 Stunden und eine extrem hohe Lichtausbeute von bis zu 142 lm/W.

OPCJE DO WYBORU / OPTIONS / OPTIONSWAHL MÖGLICH:



DS
PC*



4000K

3000K*
5000K*

DALI



SZARY/GRAY/GRAU
RAL7035

*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: zwieszany, natynkowy
Obudowa: profil aluminiowy ekstrudowany
Klosz: szyba hartowana z nanopowłoką antyrefleksyjną
Napięcie zasilania: 3x400V / 50 Hz (+/-5%)
Współczynnik mocy (PF): 0,99
Prąd rozruchowy: $I_{INRUSH} = I_{NOM}$
Klasa ochronności: I
Wskaźnik oddawania barw CRI (Ra): >80
Stopień ochrony: IK07
Stopień szczelności: IP65
Temperatura otoczenia: od -35°C do +45°C
Wilgotność otoczenia: 20-80%
Trwałość (L80B10): >100 000 h

ZASTOSOWANIE: obiekty przemysłowe, magazyny wysokiego składowania, itp.

EN

TECHNICAL PARAMETERS

Mounting: suspended, surface mounting
Body: extruded aluminium
Lampshade: tempered glass with antireflective nanocoating
Power Supply: 3x400V / 50 Hz (+/-5%)
Power factor (PF): 0,99
Inrush current: $I_{INRUSH} = I_{NOM}$
Protection class: I
Colour rendering index CRI (Ra): >80
Protection marking: IK07
Protection marking: IP65
Ambient temperature: from -35°C to +45°C
Ambient humidity: 20-80%
Lifetime (L80B10): >100 000 h

APPLICATION: industrial facilities, high storage warehouses, etc.

DE

TECHNISCHE DATEN

Montageart: Pendelleuchten
Gehäuse: extrudiertes Aluminium
Lampenschirm: gehärtetes Glas mit Nano-Antireflexbeschichtung
Speisespannung: 3x400V / 50 Hz (+/-5%)
Leistungsfaktor (PF): 0,99
Einschaltstrom: $I_{INRUSH} = I_{NOM}$
Schutzklasse: I
Farbwiedergabe Faktor CRI (Ra): >80
Schutzklasse: IK07
Schutzklasse: IP65
Umgebungstemperatur: von -35°C bis +45°C
Umgebungsluftfeuchtigkeit: 20-80%
Lebensdauer (L80B10): >100 000 h

EINSATZBEREICH: Industrieanlagen, Hochregallager, usw.

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	T _c				
	[W]	[K]		[°]	[lm]	[lm/W]

Optyka wąska 30°, DALI

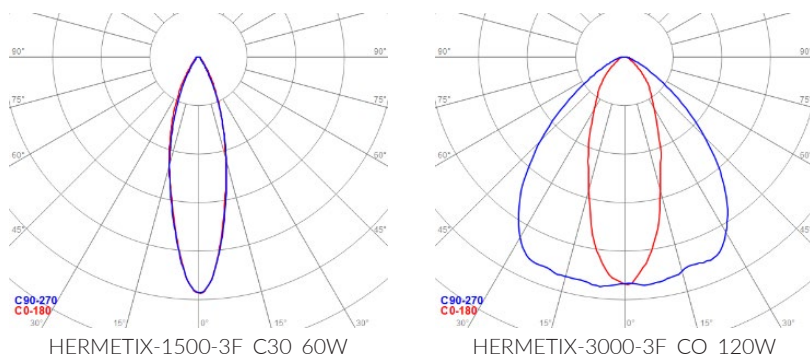
HERMETIX-1500-3F	4000K/C30/DS/40W/DA	40	4000	C30/DS	30	5700	142	DALI
HERMETIX-1500-3F	4000K/C30/DS/60W/DA	60	4000	C30/DS	30	5400	140	DALI
HERMETIX-1500-3F	4000K/C30/DS/80W/DA	80	4000	C30/DS	30	11000	138	DALI
HERMETIX-3000-3F	4000K/C30/DS/120W/DA	120	4000	C30/DS	30	16800	140	DALI
HERMETIX-3000-3F	4000K/C30/DS/160W/DA	160	4000	C30/DS	30	220000	138	DALI

Optyka owalna °, DALI

HERMETIX-1500-3F	4000K/C30/DS/40W/DA	40	4000	CO/DS	30/70	5700	142	DALI
HERMETIX-1500-3F	4000K/C30/DS/60W/DA	60	4000	CO/DS	30/70	5400	140	DALI
HERMETIX-1500-3F	4000K/C30/DS/80W/DA	80	4000	CO/DS	30/70	11000	138	DALI
HERMETIX-3000-3F	4000K/C30/DS/120W/DA	120	4000	CO/DS	30/70	16800	140	DALI
HERMETIX-3000-3F	4000K/C30/DS/160W/DA	160	4000	CO/DS	30/70	220000	138	DALI

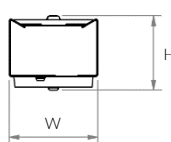
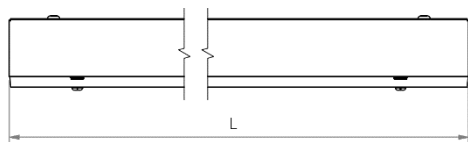
Całkowity strumień świetlny oprawy zmierzony za kloszem przy temp. otoczenia +25°C. Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%. Pomiary fotometryczne zostały wykonane zgodnie z wymaganiami normy PN-EN13032. / The total luminous flux of the luminaire measured diffuser +25°C. Luminous flux tolerance +/- 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.

FOTOMETRIA / PHOTOMETRY / PHOTOMETRIE:



WYMIARY / DIMENSIONS / MASSE:

CODE				
	L [mm]	W [mm]	H [mm]	[kg]
HERMEITX-1500-3F	1500	80	60	6,9
HERMEITX-3000-3F	3000	80	60	13,8



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: 30.08.2021

LEGENDA / LEGEND / 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		Stopień ochrony IK IK rating IK-Stoßfestigkeitsgrad		Dyrektywa RoHS The RoHS Directive RoHS Richtlinie
	Sterowanie bezprzewodowe Wireless control Drahtlose Steuerung		Stopień ochrony 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
	Rodzaj optyki Type of optics Art der Optik		Wymiary Dimensions Masse		Temperatura barwowa Colour 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 colour Leuchte Farbe		Waga Weight Gewicht		