

# BASE M



## PL

BASE M jest oprawą spełniającą wysokie wymagania stawiane oświetleniu wysokich magazynów i pomieszczeń przemysłowych. Wyróżnia się prostą formą oraz wysokimi wartościami strumienia świetlnego. Podwyższony stopień szczelności oprawy IP65, chroni układ optyczny oraz części elektryczne przed pyłem i wilgocią i umożliwia pracę oprawy w trudnych warunkach, np. w halach produkcyjnych.

## EN

BASE M is a luminaire that meets the high requirements of lighting high warehouses and industrial premises. It is distinguished by its simple form and high luminous flux values. The increased IP65 tightness of the luminaire protects the optical system and electrical parts against dust and moisture and enables the luminaire to work in difficult conditions, e.g. in production halls.

## DE

BASE M ist eine Leuchte, die den hohen Anforderungen an die von Beleuchtung hohen Lagerhallen und Industrieräumen gerecht wird. Es zeichnet sich durch seine einfache Form und hohe Lichtstromwerte aus. Der erhöhte Dichtheitsgrad der IP65-Leuchte schützt das optische System und die elektrischen Teile vor Staub und Feuchtigkeit und ermöglicht das Arbeiten der Leuchte unter schwierigen Bedingungen, beispielsweise in Produktionshallen.

## OPCJE DO WYBORU / OPTIONS / OPTIONSWAHL MÖGLICH:



S



4000 K  
inna/different/andere\*



85°



szary/grey/grau RAL7035  
inny/different/andere\*

S - szyba hartowana transparentna (CLEAR) / transparent tempered glass (CLEAR) / transparentes gehärtetes Glas (CLEAR)

\* - 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 lub boczny  
Obudowa: blacha stalowa malowana proszkowo  
Klosz: szyba hartowana transparentna  
Napięcie zasilania: 220-240 V / 50 Hz  
Współczynnik mocy (PF): 0,99  
Klasa ochronności: I  
Wskaźnik oddawania barw CRI (Ra): 85  
Wskaźnik migotania (FI): 0,035  
Migotanie procentowe (FP): 12%  
Pomiar widoczności stroboskopowej (SVM): 0,43  
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe do 4 kV  
Stopień ochrony z kloszem DS: IK08  
Stopień szczelności oprawy: IP65  
Stopień szczelności przyłącza: IP20 / IP68  
Temperatura otoczenia: od -25°C do +45°C  
Wilgotność otoczenia: 20-80%  
Trwałość (L80B10): 100 000 h

**ZASTOSOWANIE:** magazyny, hale przemysłowe

## EN

### TECHNICAL PARAMETERS

Mounting: suspended or side mounting  
Body: powder coated steel sheet  
Diffuser: transparent tempered glass  
Power Supply: 220-240 V / 50 Hz  
Power factor (PF): 0,99  
Protection class: I  
Color rendering index CRI (Ra): 85  
Flicker Index (FI): 0,035  
Percent Flicker (FP): 12%  
Stroboscopic Visibility Measure (SVM): 0,43  
Overvoltage protection up to 4 kV  
Degree of protection with DS diffuser: IK08  
The degree of tightness of the luminaire: IP65  
Protection marking of connection: IP20 / IP68  
Ambient temperature: from -25°C to +45°C  
Ambient humidity: 20-80%  
Lifetime (L80B10): 100 000 h

**APPLICATION:** warehouses, industrial halls

## DE

### TECHNISCHE DATEN

Montageart: Pendelleuchten oder Seitenmontage  
Gehäuse: pulverbeschichtetes Stahlblech  
Edelstahl / säurebeständig  
Diffusor: transparentes gehärtetes Glas  
Speisespannung: 220-240 V / 50 Hz  
Leistungsfaktor (PF): 0,99  
Schutzklasse: I  
Farbwiedergabe Faktor CRI (Ra): 85  
Flickeranzeige (FI): 0,035  
Prozent Flicker (FP): 12%  
Stroboskopische Sichtbarkeitsmessung (SVM): 0,43  
Überspannungsschutz bis 4 kV  
Schutzart mit DS-Diffusor: IK08  
Der Dichtheitsgrad der Leuchte: IP65  
Schutzklasse Anschluss: IP20 / IP68  
Umgebungstemperatur: von -25°C bis +45°C  
Umgebungsluftfeuchtigkeit: 20-80%  
Lebensdauer (L80B10): 100 000 h

**EINSATZBEREICH:** Lagerräume, Industriehallen

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 +45°C with ensured optimal ventilation conditions. / Die erklärte Lebensdauer bezieht sich auf Leuchten, die bei einer Raumtemperatur von +45°C und optimalen Lüftungsbedingungen arbeiten.

PRODUKTY / PRODUCTS / PRODUKTE:



EAN	CODE	-	[W]	[K]	[°]	[lm]	[lm/W]
-----	------	---	-----	-----	-----	------	--------

Typ: DALI / Type: DALI / Art: DALI

5902194015073	086301D840-0S7S-0002	-	140	4000	S	85	19000	136	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.

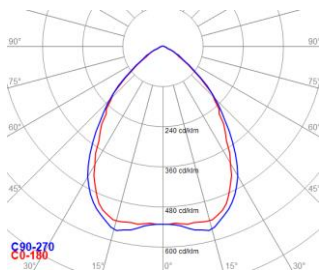
ELEMENTY DODATKOWE / ADDITIONAL ELEMENTS / PRODUKTE:

EAN	CODE	PL	EN	DE
-----	------	----	----	----

-	UG4-SPACE	Uchwyt górny	upper handle	oberer Griff
5902194056175	E05-975	Złącze IP68 DALI	Connector IP68 DALI	Verbinder IP68 DALI

Szczegóły dotyczące elementów dodatkowych znajdują się w dedykowanych kartach katalogowych / Details of additional elements can be found in dedicated catalog cards / Details zu zusätzlichen Elementen finden Sie in speziellen Katalogkarten

FOTOMETRIA / PHOTOMETRY / PHOTOMETRIE:

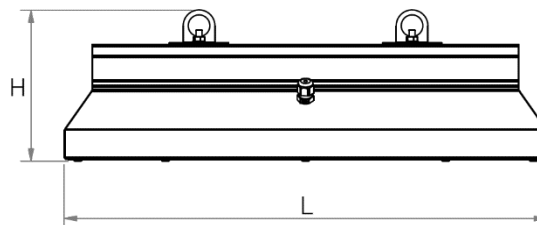
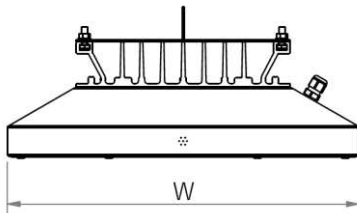


BASE M\_140W\_4000K

WYMIARY / DIMENSIONS / MASSE:



NAME	L [mm]	W [mm]	H [mm]	[kg]
BASE M	489	355	155	7,1



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: 10.02.2020

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		