

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**



55°, 85°, 75°,
60°x90°



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
LED: 3 elipsa MacAdama (SDCM 3)
Napięcie zasilania: 220-240 V / 50 Hz
Współczynnik mocy (PF): 0,99
Prąd rozruchowy: $I_{INRUSH} = I_{nom}$
Poziom zakłóceń harmoniczných THD < 5%
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 8 kV
Stopień ochrony: IK08
Stopień szczelności oprawy: IP65
Stopień szczelności przyłącza: IP20 / IP68
Temperatura otoczenia: od -25°C do +50°C
Wilgotność otoczenia: 20-80%
Trwałość (L80B10): 100 000 h

ZASTOSOWANIE: magazyny, hale przemysłowe, na zewnątrz hal przemysłowych

EN

TECHNICAL PARAMETERS

Mounting: suspended or side mounting
Body: powder coated steel sheet
Diffuser: transparent tempered glass
LED: MacAdam 3 ellipse (SDCM 3)
Power Supply: 220-240 V / 50 Hz
Power factor (PF): 0,99
Inrush current: $I_{INRUSH} = I_{nom}$
Harmonic distortion THD < 5%
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 8 kV
Degree of protection: IK08
The degree of tightness of the luminaire: IP65
Protection marking of connection: IP20 / IP68
Ambient temperature: from -25°C to +50°C
Ambient humidity: 20-80%
Lifetime (L80B10): 100 000 h

APPLICATION: warehouses, industrial halls, outdoors of industrial halls

DE

TECHNISCHE DATEN

Montageart: Pendelleuchten oder Seitenmontage
Gehäuse: pulverbeschichtetes Stahlblech
Edelstahl / säurebeständig
Diffusor: transparentes gehärtetes Glas
LED: MacAdam 3-Ellipse (SDCM 3)
Speisespannung: 220-240 V / 50 Hz
Leistungsfaktor (PF): 0,99
Einschaltstrom: $I_{INRUSH} = I_{nom}$
Harmonische Verzerrung THD < 5%
Schutzklasse: I
Farbwiedergabe Faktor CRI (Ra): 85
Flickeranzeige (FI): 0,035
Prozent Flicker (FP): 12%
Stroboskopische Sichtbarkeitsmessung (SVM): 0,43
Überspannungsschutz bis 8 kV
Schutzart: IK08
Der Dichtheitsgrad der Leuchte: IP65
Schutzklasse Anschluss: IP20 / IP68
Umgebungstemperatur: von -25°C bis +50°C
Umgebungsfeuchtigkeit: 20-80%
Lebensdauer (L80B10): 100 000 h

EINSATZBEREICH: Lagerräume, Industriehallen, im Freien von Industriehallen

Deklarowana trwałość dotyczy opraw pracujących w temperaturze otoczenia +50°C przy zapewnionych optymalnych warunkach wentylacji. / The declared lifetime applies to fixtures operating at an ambient temperature of +50°C with ensured optimal ventilation conditions. / Die erklärte Lebensdauer bezieht sich auf Leuchten, die bei einer Raumtemperatur von +50°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]	
Typ: DALI / Type: DALI / Art: DALI								
5904441707687	086301D840-0S7S-0000		140	4000	S	55	21700	155 DALI
5904441713268	086301D840-0S7S-0115		165	4000	S	55	25500	155 DALI
5902194015073	086301D840-0S7S-0002		140	4000	S	85	21700	155 DALI
5904441713251	086301D840-0S7S-0117		165	4000	S	85	25500	155 DALI
5904441713237	086301D840-0S7S-0001		140	4000	S	75	21700	155 DALI
5904441713275	086301D840-0S7S-0116		165	4000	S	75	25500	155 DALI
5904441713244	086301D840-0S7S-0013		140	4000	S	60x90	21700	155 DALI
5904441713282	086301D840-0S7S-0118		165	4000	S	60x90	25500	155 DALI
Typ: INOX (1.4301)***, DALI / Type: INOX (1.4301)***, DALI / Art: INOX (1.4301)***, DALI								
	086301D840-0SN3-0000		140	4000	S	55	21700	155 DALI
	086301D840-0SN3-0115		165	4000	S	55	25500	155 DALI
	086301D840-0SN3-0002		140	4000	S	85	21700	155 DALI
	086301D840-0SN3-0117		165	4000	S	85	25500	155 DALI
	086301D840-0SN3-0001		140	4000	S	75	21700	155 DALI
	086301D840-0SN3-0116		165	4000	S	75	25500	155 DALI
	086301D840-0SN3-0013		140	4000	S	60x90	21700	155 DALI
	086301D840-0SN3-0118		165	4000	S	60x90	25500	155 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.

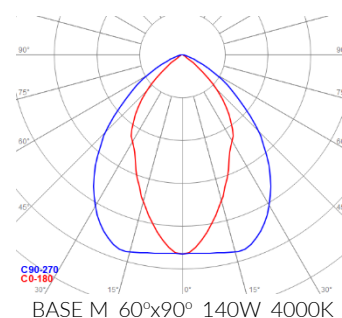
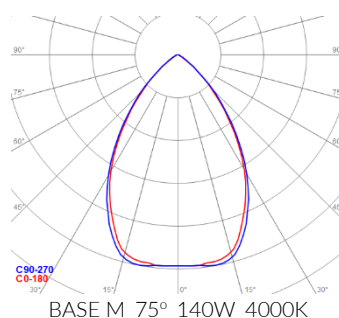
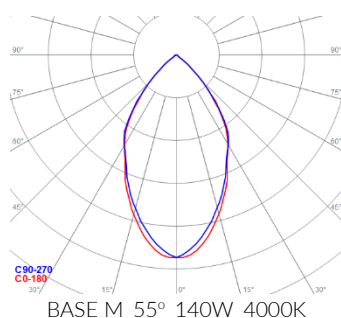
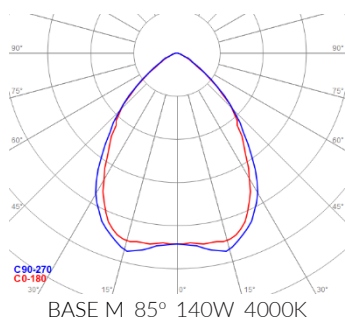
ELEMENTY DODATKOWE / ADDITIONAL ELEMENTS / PRODUKTE:

EAN	CODE	PL	EN	DE
-	7774260000-0074-INDS	Uchwyt górny typ UG4 SPACE/BASE/DRAGON /szara /	Upper handle type UG4 SPACE / BASE / DRAGON / gray /	Oberer Griff Typ UG4 SPACE / BASE / DRAGON / grau /
-	7779270000-0074-INDS	Uchwyt uniwersalny regulowany typ URO SPACE/BASE/DRAGON /szara /	Universal adjustable handle type URO SPACE / BASE / DRAGON / gray /	Universeller verstellbarer Griff Typ URO SPACE / BASE / DRAGON / grau /
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

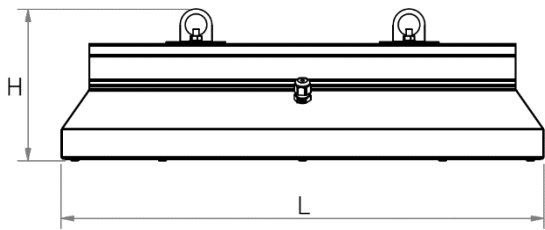
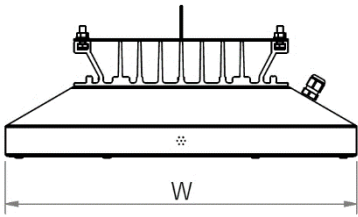
Na specjalne zamówienie możliwe jest wykonanie oprawy w wersji specjalnej, gdzie elektronika oprawy jest zabezpieczona dodatkową powłoką ochronną hydrofobową oraz antykorozyjną / Upon special request, it is possible to manufacture the luminaire in a special version, where the luminaire electronics are protected by an additional hydrophobic and anticorrosive coating / Auf besonderen Wunsch ist die Herstellung des Leuchtengehäuses in einer Spezialversion möglich, bei der die Elektronik des Leuchtgeräts durch eine zusätzliche hydrophobe und korrosionsschützende Beschichtung geschützt ist

FOTOMETRIA / PHOTOMETRY / PHOTOMETRIE:



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: 01.04.2025

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		Technologia stałego strumienia świetlnego Constant luminous flux technology Konstante Lichtstromtechnologie		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
	Wskaźnik ośnienia przykrego Glare indicator Blendungsanzeige				