

# BASE L



PL

BASE L 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 L 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 L 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 - 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 harmonicznych 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 +55°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 +55°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 +55°C  
Umgebungsluftfeuchtigkeit: 20-80%  
Lebensdauer (L80B10): 100 000 h

**EINSATZBEREICH:** Lagerräume, Industriehallen, im Freien von Industriehallen

Deklarowana trwałość dotyczy opraw pracujących w temperaturze otoczenia +55°C przy zapewnionych optymalnych warunkach wentylacji. / The declared lifetime applies to fixtures operating at an ambient temperature of +55°C with ensured optimal ventilation conditions. / Die erklärte Lebensdauer bezieht sich auf Leuchten, die bei einer Raumtemperatur von +55°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

PRODUKTY / PRODUCTS / PRODUKTE:



EAN	CODE	-	[W]	[K]	[°]	[lm]	[lm/W]	
Typ: DALI / Type: DALI / Art: DALI								
5904441707700	086302D840-0S7S-0000	-	190	4000	S	55	29400	155 DALI
5904441707717	086302D840-0S7S-0119	-	225	4000	S	55	34800	155 DALI
5902194015080	086302D840-0S7S-0002	-	190	4000	S	85	29400	155 DALI
5904441707694	086302D840-0S7S-0121	-	225	4000	S	85	34800	155 DALI
5904441713299	086302D840-0S7S-0001	-	190	4000	S	75	29400	155 DALI
5904441713312	086302D840-0S7S-0120	-	225	4000	S	75	34800	155 DALI
5904441713305	086302D840-0S7S-0013	-	190	4000	S	60x90	29400	155 DALI
5904441713329	086302D840-0S7S-0122	-	225	4000	S	60x90	34800	155 DALI
Typ: INOX (1.4301)***, DALI / Type: INOX (1.4301)***, DALI / Art: INOX (1.4301)***, DALI								
	086302D840-0SN3-0000	-	190	4000	S	55	29400	155 DALI
	086302D840-0SN3-0119	-	225	4000	S	55	34800	155 DALI
	086302D840-0SN3-0002	-	190	4000	S	85	29400	155 DALI
	086302D840-0SN3-0121	-	225	4000	S	85	34800	155 DALI
	086302D840-0SN3-0001	-	190	4000	S	75	29400	155 DALI
	086302D840-0SN3-0120	-	225	4000	S	75	34800	155 DALI
	086302D840-0SN3-0013	-	190	4000	S	60x90	29400	155 DALI
	086302D840-0SN3-0122	-	225	4000	S	60x90	34800	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.

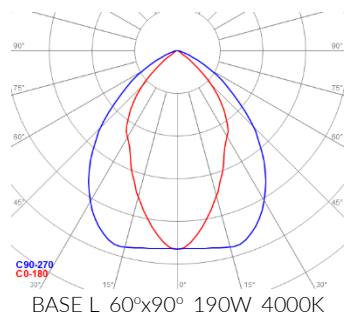
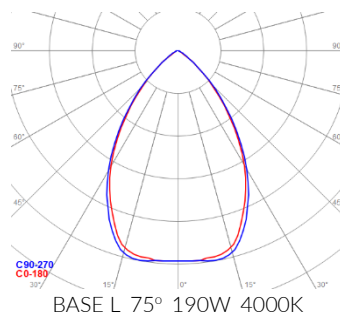
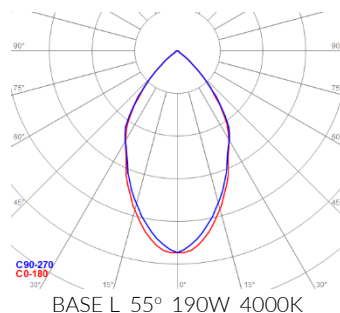
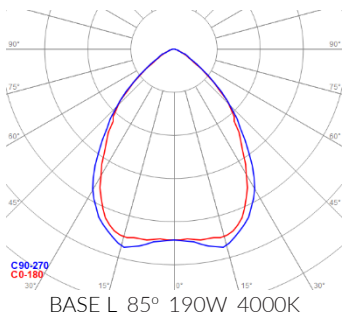
ELEMENTY DODATKOWE / ADDITIONAL ELEMENTS / PRODUKTE:

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

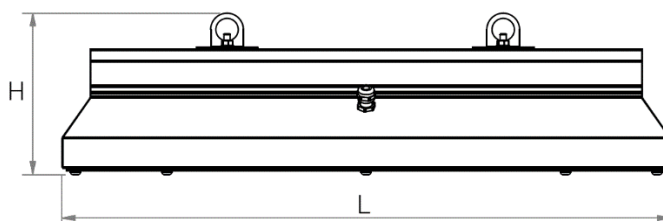
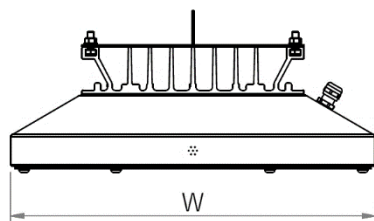
Na specjalne zamówienie możliwe jest wykonanie oprawy w wersji specjalnej, gdzie elektronika oprawy jest zabezpieczona dodatkową powłoką ochronną hydrofobową oraz antykorozyjną / Upon special request, it is possible to manufacture the luminaire in a special version, where the luminaire electronics are 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 L	595	355	155	8,6



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: 28.04.2026

LEGENDA / LEGEND / LEGENDE:



Deklaracja zgodności  
 Declaration of conformity  
 EG-Konformitätserklärung



Źródło światła LED  
 LED source  
 LED Quelle



Wymiary montażowe  
 Mounting dimensions  
 Montagemaße



Kod produktu  
 Code  
 Artikelnummer



Kąt rozsyłu światłości  
 Light distribution angle  
 Winkel der Lichtverteilung



Strumień świetlny  
 Luminous flux  
 Lichtstrom



Kolor oprawy  
 Luminaire color  
 Leuchte Farbe



Wskaźnik ośnienia przykrego  
 Glare indicator  
 Blendungsanzeige



Klasa ochronności I  
 Protection class I  
 Schutzklasse I



Technologia stałego strumienia świetlnego  
 Constant luminous flux technology  
 Konstante Lichtstromtechnologie



Stopień szczelności IP  
 IP protection marking  
 Schutzklasse IP



Rodzaj klosza  
 Cover  
 Abdeckung



Wymiary  
 Dimensions  
 Masse



Skuteczność świetlna  
 Luminous efficiency  
 Lichtausbeute der Leuchte



Waga  
 Weight  
 Gewicht



Osobna utylizacja sprzętu  
 Separate disposal  
 Getrennte Entsorgung



Napięcie zasilania  
 Power supply  
 Speisespannung



Dyrektywa RoHS  
 The RoHS Directive  
 RoHS Richtlinie



Atest higieniczny PZH  
 Hygiene certificate of the NIH  
 Attest von Polnischer Hygieneanstalt



Moc oprawy  
 Luminaire power  
 Leistung der Leuchte



Temperatura barwowa  
 Color temperature  
 Farbtemperatur



System sterowania DALI  
 DALI control system  
 Steuersystem DALI



Nazwa produktu  
 Product name  
 Produktname