

# BASSO SUPER SLIM



## PL

BASSO SUPER SLIM to uniwersalna oprawa kasetonowa, z możliwością montażu podtynkowego oraz natynkowego, zależnie od wybranych elementów dodatkowych. Jej główną cechą jest niespotykana wysokość - tylko 30mm. Oprawa w całości wykonana ze stali malowanej proszkowo na kolor biały. Wyposażona została w zintegrowane źródło światła LED oraz nowoczesny układ zasilania zaprojektowany przez MILOO-ELECTRONICS. Charakteryzuje się wysoką skutecznością świetlną dochodzącą do 135 lm/W. Zastosowany klosz pryzmatyczny skutecznie ogranicza szeroki rozsył światła. Oprawa współpracuje z systemem sterowania DALI.

## EN

BASSO SUPER SLIM is a universal cassette luminaire, with the possibility of flush-mounting and surface mounting, depending on selected additional elements. Its main feature is thinnest height - only 30mm. The luminaire is made of steel, powder painted white. It is equipped with an integrated LED light source and a modern power supply system designed by MILOO-ELECTRONICS. High luminous efficacy up to 135 lm / W. The prismatic diffuser used effectively limits the wide light distribution. The luminaire works with the DALI control system.

## DE

BASSO SUPER SLIM ist eine universelle Kassettenleuchte mit der Möglichkeit der Unterputz- und Aufputzmontage, abhängig von ausgewählten Zusatzelementen. Sein Hauptmerkmal ist die dünnste Höhe - nur 30 mm. Die Leuchte besteht aus weiß pulverbeschichtetem Stahl. Es ist mit einer integrierten LED-Lichtquelle und einem modernen Stromversorgungssystem von MILOO-ELECTRONICS ausgestattet. Hohe Lichtausbeute bis 135 lm / W. Der verwendete prismatische Diffusor begrenzt effektiv die weite Lichtverteilung. Die Leuchte arbeitet mit der DALI-Steuerung.

## OPCJE DO WYBORU / OPTIONS / OPTIONSWAHL MÖGLICH:



P



4000 K  
inna/different/andere\*



biały/white/weiß

P - klosz pryzmatyczny / prism cover / prismatische Abdeckung.

\*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: w sufitych kasetonowych, podtynkowo, natynkowy, zwieszany  
Obudowa: blacha stalowa malowana proszkowo  
LED: 3 elipsa MacAdama (SDCM 3)  
Napięcie zasilania: 220-240 V / 50 Hz  
Współczynnik mocy (PF): 0,99  
Poziom zakłóceń harmoniczných THD < 5%  
Klasa ochronności: I  
Wskaźnik oddawania barw CRI (Ra): 85  
Stopień ochrony: IK07  
Stopień szczelności oprawy: IP40  
Stopień szczelności przyłącza: IP20  
Temperatura otoczenia: od 0°C do +35°C  
Wilgotność otoczenia: 20-80%  
Trwałość (L70B10): 100 000 h  
(L80B10): 50 000 h

**ZASTOSOWANIE:** biura, sale konferencyjne, hotele, restauracje, pomieszczenia mieszkalne, obiekty użyteczności publicznej, korytarze, łazienki

## EN

### TECHNICAL PARAMETERS

Mounting: in coffered ceilings, flush mounting, surface mounting, suspended  
Body: sheet steel powder-coated  
LED: MacAdam 3 ellipse (SDCM 3)  
Power Supply: 220-240 V / 50 Hz  
Power factor (PF): 0,99  
Harmonic distortion THD < 5%  
Protection class: I  
Color rendering index CRI (Ra): 85  
Protection marking: IK07  
The degree of tightness of the luminaire: IP40  
Protection marking of connection: IP20  
Ambient temperature: from 0°C to +35°C  
Ambient humidity: 20-80%  
Lifetime (L70B10): 100 000 h  
(L80B10): 50 000 h

**APPLICATION:** offices, conference rooms, hotels, restaurants, residential premises, public utility buildings, corridors, bathrooms

## DE

### TECHNISCHE DATEN

Montageart: in Rasterdecken, Unterputz-Montage, zur Aufputz-Montage, Pendelleuchten  
Gehäuse: pulverlackiert Stahlblech  
LED: MacAdam 3-Ellipse (SDCM 3)  
Speisespannung: 220-240 V / 50 Hz  
Leistungsfaktor (PF): 0,99  
Harmonische Verzerrung THD < 5%  
Schutzklasse: I  
Farbwiedergabe Faktor CRI (Ra): 85  
Schutzklasse: IK07  
Der Dichtheitsgrad der Leuchte IP40  
Schutzklasse Anschluss: IP20  
Umgebungstemperatur: von 0°C bis +35°C  
Umgebungsluftfeuchtigkeit: 20-80%  
Lebensdauer (L70B10): 100 000 h  
(L80B10): 50 000 h

**EINSATZBEREICH:** Büros, Konferenzräume, Hotels, Restaurants, Wohnbereiche, öffentliche Gebäude, Korridore, Badezimmer

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.

\* Spelnienie 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]	
<b>Typ: KASETONOWY (K) 600x600, DALI, IP40 / Type: CASSETTE (K) 600x600, DALI, IP40 / Art: CASSETTE (K) 600x600, DALI, IP40</b>							
5902194002608	081001D840-0P01-0101	20	4000	P	120	2700	DALI
5902194002615	081001D840-0P01-0105	40	4000	P	120	4900	DALI
5902194002622	081001D840-0P01-0109	60	4000	P	120	8000	DALI
5902194002639	081001D840-0P01-0122	80	4000	P	120	10000	DALI

Całkowity strumień świetlny oprawy zmierzony za kloszem przy temp. otoczenia +25°C. Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%. Pomiar fotometryczny został wykonany 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.

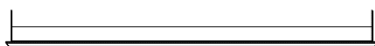
Oprawy BASSO SUPER SLIM mogą być montowane w systemach sufitów ARMSTRONG Q-CLIP F po zastosowaniu dodatkowej ramki akcesoryjnej, sposób montażu przedstawiony w dedykowanej instrukcji.

ELEMENTY DODATKOWE / ADDITIONAL ELEMENTS / PRODUKTE:

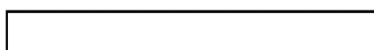
EAN	CODE	PL	EN	DE
<b>ZESTAW DO MONTAŻU PODTYNKOWEGO (PT) / SET FOR FLUSH MOUNTING (PT) / SET ZUR UNTERPUTZMONTAGE (PT)</b>				
5902194041744	1021010000-Rs00-FF99	Zestaw do montażu podtynkowego STANDARD/SLIM ECO 600x600 / biała 9003ds	Flush mounting kit STANDARD / SLIM ECO 600x600 / white 9003ds	Unterputz-Kit STANDARD / SLIM ECO 600x600 / weiß 9003ds
<b>ZESTAW DO MONTAŻU NATYNKOWEGO (NT) / KIT FOR SURFACE MOUNTING (NT) / KIT FÜR OBERFLÄCHENMONTAGE (NT)</b>				
5904441711509	7778180000-NU01-FF99	Zestaw do montażu natynkowego SLIM UNI 600x600 / biała 9003ds	Set for surface mounting SLIM UNI 600x600 / white 9003ds	Set zur Aufputzmontage SLIM UNI 600x600 / weiß 9003ds
5902194018401	0818180000-0001-FF98	Zestaw do montażu natynkowego BASSO SUPER SLIM 600x600 / MEZZO / biała 9003ds	Surface mounting set BASSO SUPER SLIM 600x600 / MEZZO/ white 9003ds	Set für die Oberflächenmontage BASSO SUPER SLIM 600x600 / MEZZO / weiß 9003ds
<b>ZESTAW DO MONTAŻU W SUFICIE ARMSTRONG / ARMSTRONG MOUNTING KIT / ARMSTRONG MONTAGESATZ</b>				
5902194016308	7778180000-0005-QC12	Zestaw do montażu w suficie systemowym ARMSTRONG® Q-CLIP F 600x600 / biała 9010ab	ARMSTRONG® Q-CLIP F 600x600 system ceiling mount / white 9010ab	ARMSTRONG® Q-CLIP F 600x600 / weiß 9010ab Deckenmontagesatz
<b>ZAWIESIE LINKOWE / SUSPENDED WIRE / LAMPENHALTERUNG</b>				
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)
5902194038577	ALSM512ED6	Zawiesie linkowe (2 m)	Suspension wire (2 m)	Lampenhalterung (2 m)

ZESTAWY MONTAŻOWE / ASSEMBLY KITS / MONTAGE-KITS:

PT ECO:  
1021010000-Rs00-FF99



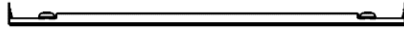
NT UNI:  
7778180000-NU01-FF99



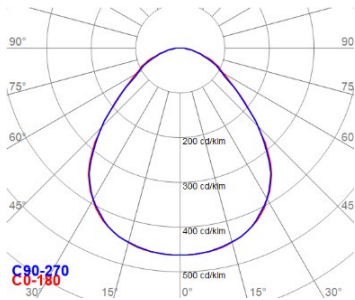
NT BASSO SUPER SLIM/MEZZO:  
0818180000-0001-FF98



Q-CLIP F:  
7778180000-0005-QC12



FOTOMETRIA / PHOTOMETRY / PHOTOMETRIE:



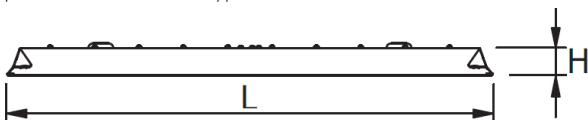
BASSO SUPER SLIM-P\_4000K

WYMIARY / DIMENSIONS / MASSE:

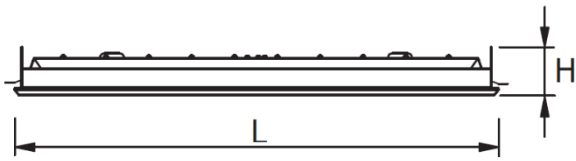


	L [mm]	W [mm]	H [mm]	[kg]
Typ: KASETONOWY / Type: CASSETTE / Art: CASSETTE				
600 x 600	595	595	30	2,7
Typ: PODTYNKOWY ECO (PT), IP40 / Type: FLUSH MOUNTING ECO (PT), IP40 / Art: UNTERPUTZMONTAGE ECO (PT)				
600 x 600	629	629	61	3,8
Typ: NATYNKOWY UNI (NT) / Type: SURFACE MOUNTING UNI (NT) / Art: AUFPUTZMONTAGE UNI (NT)				
600 x 600	639	639	64	3,8
Typ: NATYNKOWY BASSO SUPER SLIM/MEZZO (NT) / Type: SURFACE MOUNTING BASSO SUPER SLIM/MEZZO (NT) / Art: AUFPUTZMONTAGE BASSO SUPER SLIM/MEZZO (NT)				
600x600	605	605	50	3,9
Typ: ARMSTRONG Q-CLIP F / Type: ARMSTRONG Q-CLIP F / Art: ARMSTRONG Q-CLIP F				
600x600	600	600	33	3,1

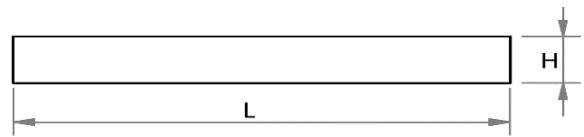
Typ: KASETONOWY / Type: CASSETTE / Art: CASSETTE



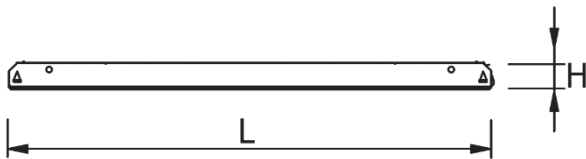
Typ: PODTYNKOWY ECO (PT) / Type: FLUSH MOUNTING ECO (PT)  
/ Art: UNTERPUTZMONTAGE ECO (PT)



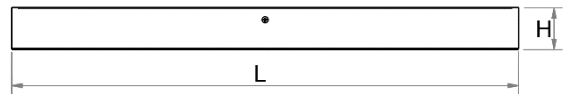
Typ: NATYNKOWY UNI (NT) / Type: SURFACE MOUNTING UNI (NT)  
/ Art: AUFPUTZMONTAGE UNI (NT)



Typ: ARMSTRONG Q-CLIP F / Type: ARMSTRONG Q-CLIP F  
/ Art: ARMSTRONG Q-CLIP F

























Typ: NATYNKOWY BASSO SUPER SLIM/MEZZO (NT) / Type: SURFACE MOUNTING BASSO SUPER SLIM/MEZZO (NT), / AUFPUTZMONTAGE BASSO SUPER SLIM/MEZZO (NT)



W związku z ciągłym rozwojem produktów zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych w oprawkach 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: 10.07.2023

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				