

BASSO SUPER SLIM



PL

BASSO SUPER SLIM to uniwersalna oprawa kasetonowa, z możliwością montażu podtynkowego oraz natynkowego, zależnie od wybranych elementów dodatkowych. Oprawa wykonana ze stali malowanej proszkowo na kolor biały. Wyposażona została w zintegrowane źródło światła LED oraz nowoczesny układ zasilania zaprojektowany przez MILOO-ELECTRONICS. Wysoka skuteczność świetlna dochodząca do 120 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. 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 120 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. 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 120 lm / W. Der verwendete prismatiche 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*



DALI*



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 sufitach kasetonowych, podtynkowo, natynkowy, zwieszany
Obudowa: blacha stalowa malowana proszkowo
Napięcie zasilania: 220-240 V / 50 Hz
Współczynnik mocy (PF): 0,99
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

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
Power Supply: 220-240 V / 50 Hz
Power factor (PF): 0,99
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

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
Speisespannung: 220-240 V / 50 Hz
Leistungsfaktor (PF): 0,99
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

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.

PRODUKTY BASSO SUPER SLIM / PRODUCTS BASSO SUPER SLIM / PRODUKTE BASSO SUPER SLIM :



EAN	CODE	[W]	[K]		[°]	[lm]	[lm/W]	
Typ: KASETONOWY (K) 600x600, DALI, IP40 / Type: CASSETTE (K) 600x600, DALI, IP40 / Art: CASSETTE (K) 600x600, DALI, IP40								
5902194002608	081001D840-0P01-0101	20	4000	P	120	2400	120	DALI
5902194002615	081001D840-0P01-0105	40	4000	P	120	4400	110	DALI
5902194002622	081001D840-0P01-0109	60	4000	P	120	7200	120	DALI
5902194002639	081001D840-0P01-0122	80	4000	P	120	9000	113	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.

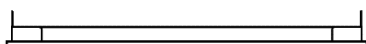
ELEMENTY DODATKOWE / ADDITIONAL ELEMENTS / PRODUKTE:

EAN	CODE	PL	EN	DE
ZESTAW DO MONTAŻU PODTYNKOWEGO (SLIM PT) / SET FOR FLUSH MOUNTING (SLIM PT) / SET ZUR UNTERPUTZMONTAGE (SLIM PT)				
5902194041744	1021010000-Rs00-FF99	QUATTRO 2.0/QUATTRO 2.0 SLIM Zestaw do montażu podtynkowego ECO 600x600 / biała 9003ds	QUATTRO 2.0/QUATTRO 2.0 SLIM Set for flush mounting ECO 600x600 / biała 9003ds	QUATTRO 2.0/QUATTRO 2.0 Set für Unterputzmontage ECO 600x600 / biała 9003ds
5902194041751	1021010000-Ra00-FF99	QUATTRO 2.0/QUATTRO 2.0 SLIM Zestaw do montażu podtynkowego NEO 600x600 / biała 9003ds	QUATTRO 2.0/QUATTRO 2.0 SLIM Set for flush mounting NEO 600x600 / biała 9003ds	QUATTRO 2.0/QUATTRO 2.0 Set für Unterputzmontage NEO 600x600 / biała 9003ds
ZESTAW DO MONTAŻU NATYNKOWEGO (SLIM NT) / KIT FOR SURFACE MOUNTING (SLIM NT) / KIT FÜR OBERFLÄCHENMONTAGE (SLIM NT)				
5902194041904	1012010000-Rs00-FF99	QUATTRO 2.0 SLIM Zestaw do montażu natynkowego ECO 600x600 / biała 9003ds	QUATTRO 2.0 SLIM Kit for surface mounting ECO 600x600 / white 9003ds	QUATTRO 2.0 SLIM Kit zur Aufputzmontage ECO 600x600 / weiß 9003ds
5902194041911	1012010000-Ra00-FF99	QUATTRO 2.0 SLIM Zestaw do montażu natynkowego NEO 600x600 / biała 9003ds	QUATTRO 2.0 SLIM Kit for surface mounting NEO 600x600 / white 9003ds	QUATTRO 2.0 SLIM Kit zur Aufputzmontage NEO 600x600 / weiß 9003ds
ZAWIESIE LINKOWE / SUSPENDED WIRE / LAMPENHALTERUNG				
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:

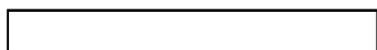
PT ECO:

1021010000-Rs00-FF99



SLIM NT ECO:

1012010000-Rs00-FF99

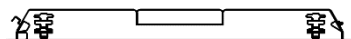


+



PT NEO:

1021010000-Ra00-FF99

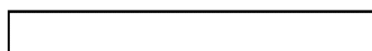


+



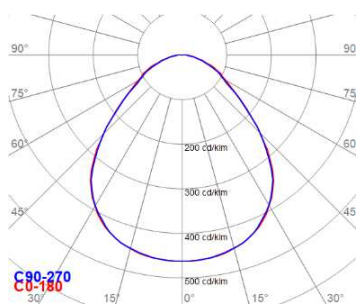
SLIM NT NEO:

1012010000-Ra00-FF99



+





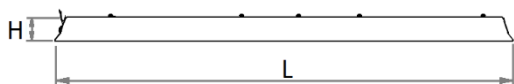
BASSO SUPER SLIM-P_4000K

WYMIARY / DIMENSIONS / MASSE:

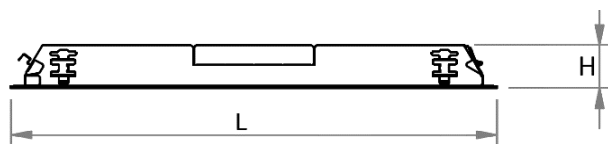


	L [mm]	W [mm]	H [mm]	[kg]
Typ: KASETONOWY, IP40 / Type: CASSETTE, IP40 / Art: CASSETTE, IP40				
600 x 600	595	595	30	2,7
Typ: PODTYNKO WY ECO (SLIM PT), IP40 / Type: FLUSH MOUNTING ECO (SLIM PT), IP40 / Art: UNTERPUTZMONTAGE ECO (SLIM PT), IP40				
600 x 600	628	628	60	3,8
Typ: PODTYNKOWY NEO (SLIM PT), IP40 / Type: FLUSH MOUNTING NEO (SLIM PT), IP40 / Art: UNTERPUTZMONTAGE NEO (SLIM PT), IP40				
600 x 600	655	655	60	4,3
Typ: NATYNKOWY ECO (SLIM NT), IP40 / Type: SURFACE MOUNTING ECO (SLIM NT), IP40 / Art: AUFPUTZMONTAGE ECO (SLIM NT), IP40				
600 x 600	655	655	62	5,8
Typ: NATYNKOWY NEO (SLIM NT), IP40 / Type: SURFACE MOUNTING NEO (SLIM NT), IP40 / Art: AUFPUTZMONTAGE NEO (SLIM NT), IP40				
600 x 600	655	655	65	5,9

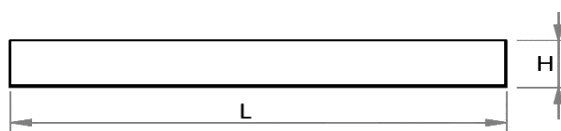
Typ: KASETONOWY / Type: CASSETTE / Art: CASSETTE



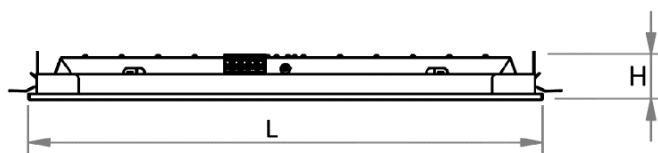
Typ: PODTYNKOWY NEO (SLIM PT) / Type: FLUSH MOUNTING NEO (SLIM PT) / Art: UNTERPUTZMONTAGE NEO (SLIM PT)



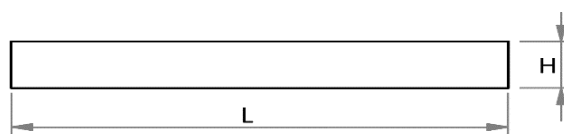
Typ: NATYNKOWY NEO (SLIM NT) / Type: SURFACE MOUNTING NEO (SLIM NT) / Art: AUFPUTZMONTAGE NEO (SLIM NT)



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






Typ: NATYNKOWY ECO (SLIM NT) / Type: SURFACE MOUNTING ECO (SLIM NT) / Art: AUFPUTZMONTAGE ECO (SLIM 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: 18.11.2019

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		