



PL

Oprawa wykonana z profilu aluminiowego w kolorze srebrnym. Istnieje możliwość malowania proszkowo naabrany kolor z palety RAL. Oprawy standardowo wyposażone w zintegrowane źródło światła zasilane w technologii sekwencyjnej. Klosz oprawy wykonany jako mikropryzmatyczny lub superdyfuzyjny. Oprawa współpracuje z systemem sterowania DALI.

EN

Luminaire made of aluminum in silver. Can be powder paint with a selected RAL color. As standard, luminaires are fitted with an integrated light source powered in sequencing technology. The diffuser is made as a microprism or super diffusion. The luminaire works with the DALI control system.

DE

Die Leuchte wurde aus Alu-Profil in Silber gefertigt. Sie kann auch gemäß der RAL-Farbpalette pulverbeschichtet werden. Standardmäßig wurden die Leuchten mit einer fest eingebauten, sequentiellen Lichtquelle ausgestattet. Der Diffusor ist als Mikroprisma oder Superdiffusion ausgeführt. Die Leuchte arbeitet mit der DALI-Steuerung.

OPCJE DO WYBORU / OPTIONS / OPTIONSWAHL MÖGLICH:



mP

sD



4000 K
inna/different/andere*



srebrny/silver/silbern
inny/different/andere*

mP – klosz mikropryzmatyczny / micro-prism cover / mikropismatische Abdeckung

sD – klosz super dyfuzyjny / super diffusion cover / Super Diffuse 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: zwieszany, do łączenia w linie świetlne
Obudowa: profil aluminiowy malowany proszkowo
Napięcie zasilania: 220-240 V / 50 Hz
Współczynnik mocy (PF): 0,99
Klasa ochrony: I
Wskaźnik oddawania barw CRI (Ra): 85 / 90*
Stopień ochrony: IK07
Stopień szczelności oprawy: IP40, IP44
Temperatura otoczenia: od 0°C do +35°C
Wilgotność otoczenia: 20-80%
Trwałość (L70B10): 100 000 h

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

EN

TECHNICAL PARAMETERS

Mounting: suspended, combine in light lines
Body: aluminum powder-coated
Power Supply: 220-240 V / 50 Hz
Power factor (PF): 0,99
Protection class: I
Color rendering index CRI (Ra): 85 / 90*
Protection marking: IK07
The degree of tightness of the luminaire: IP40, IP44
Ambient temperature: from 0°C to +35°C
Ambient humidity: 20-80%
Lifetime (L70B10): 100 000 h

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

DE

TECHNISCHE DATEN

Montageart: Pendelleuchten, in Lichtlinien verbinden
Gehäuse: pulverlackiert Alu-Profil
Speisespannung: 220-240 V / 50 Hz
Leistungsfaktor (PF): 0,99
Schutzklasse: I
Farbwiedergabe Faktor CRI (Ra): 85 / 90*
Schutzklasse: IK07
Der Dichtheitsgrad der Leuchte: IP40, IP44
Umgebungstemperatur: von 0°C bis +35°C
Umgebungsluftfeuchtigkeit: 20-80%
Lebensdauer (L70B10): 100 000 h

EINSATZBEREICH: Handelsobjekte, Büros, Konferenzräume, Hotels, Restaurants, Wohnbereiche, öffentliche Gebäude, Korridore

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.



EAN	CODE	-	[W]	[K]		[°]	[lm]	[lm/W]	
Typ: DALI, zwieszany, IP40 / Type: DALI, suspended, IP40 / Art: DALI, Pendelleuchten, IP40									
5902194027724	0240054086-mP96-0001	I-LINE-S490	20	4000	mP	90	2100	105	DALI
5902194027731	0240054086-mP96-0002	I-LINE-S490	25	4000	mP	90	2500	100	DALI
-	-	I-LINE-S600	35	4000	mP	90	3700	106	DALI
-	-	I-LINE-S600	45	4000	mP	90	4600	102	DALI
5902194027779	0240104086-mP96-0002	I-LINE-S980	25	4000	mP	90	2500	100	DALI
5902194027786	0240104086-mP96-0004	I-LINE-S980	35	4000	mP	90	3700	106	DALI
5902194027793	0240104086-mP96-0006	I-LINE-S980	45	4000	mP	90	4600	102	DALI
-	-	I-LINE-S1200	45	4000	mP	90	4600	102	DALI
-	-	I-LINE-S1200	55	4000	mP	90	5500	100	DALI
5902194027830	0240154086-mP96-0006	I-LINE-S1470	45	4000	mP	90	4600	102	DALI
5902194027847	0240154086-mP96-0008	I-LINE-S1470	55	4000	mP	90	5500	100	DALI
5902194027854	0240154086-mP96-0011	I-LINE-S1470	70	4000	mP	90	7200	103	DALI
5902194027892	0240204086-mP96-0007	I-LINE-S1950	50	4000	mP	90	5100	102	DALI
5902194027908	0240204086-mP96-0011	I-LINE-S1950	70	4000	mP	90	7400	106	DALI
5902194027915	0240204086-mP96-0013	I-LINE-S1950	90	4000	mP	90	9300	103	DALI
5902194027953	0240304086-mP96-0013	I-LINE-S2930	90	4000	mP	90	9300	103	DALI
5902194027960	0240304086-mP96-0014	I-LINE-S2930	110	4000	mP	90	11600	105	DALI
5902194027977	0240304086-mP96-0015	I-LINE-S2930	140	4000	mP	90	14400	103	DALI
-	-	I-LINE-S490	20	4000	sD	90	2200	110	DALI
-	-	I-LINE-S490	25	4000	sD	90	2700	108	DALI
-	-	I-LINE-S600	35	4000	sD	90	4000	114	DALI
-	-	I-LINE-S600	45	4000	sD	90	4900	109	DALI
-	-	I-LINE-S980	25	4000	sD	90	2700	108	DALI
-	-	I-LINE-S980	35	4000	sD	90	4000	114	DALI
-	-	I-LINE-S980	45	4000	sD	90	4900	109	DALI
-	-	I-LINE-S1200	45	4000	sD	90	4900	109	DALI
-	-	I-LINE-S1200	55	4000	sD	90	5800	105	DALI
-	-	I-LINE-S1470	45	4000	sD	90	4900	109	DALI
-	-	I-LINE-S1470	55	4000	sD	90	5800	105	DALI
-	-	I-LINE-S1470	70	4000	sD	90	7600	109	DALI
-	-	I-LINE-S1950	50	4000	sD	90	5400	108	DALI
-	-	I-LINE-S1950	70	4000	sD	90	7900	113	DALI
-	-	I-LINE-S1950	90	4000	sD	90	9800	109	DALI
-	-	I-LINE-S2930	90	4000	sD	90	9800	103	DALI
-	-	I-LINE-S2930	110	4000	sD	90	12400	105	DALI
-	-	I-LINE-S2930	140	4000	sD	90	15200	103	DALI
Typ: DALI, zwieszany, IP44 / Type: DALI, suspended, IP44 / Art: DALI, Pendelleuchten, IP44									
-	-	I-LINE-S490	20	4000	mP	90	2100	105	DALI
-	-	I-LINE-S490	25	4000	mP	90	2500	100	DALI
-	-	I-LINE-S600	35	4000	mP	90	3700	106	DALI
-	-	I-LINE-S600	45	4000	mP	90	4600	102	DALI
-	-	I-LINE-S980	25	4000	mP	90	2500	100	DALI
-	-	I-LINE-S980	35	4000	mP	90	3700	106	DALI
-	-	I-LINE-S980	45	4000	mP	90	4600	102	DALI
-	-	I-LINE-S1200	45	4000	mP	90	4600	102	DALI
-	-	I-LINE-S1200	55	4000	mP	90	5500	100	DALI

	CODE		P	T _c					DALI
EAN	CODE	-	[W]	[K]		[°]	[lm]	[lm/W]	
-	-	I-LINE-S1470	45	4000	mP	90	4600	102	DALI
-	-	I-LINE-S1470	55	4000	mP	90	5500	100	DALI
-	-	I-LINE-S1470	70	4000	mP	90	7200	103	DALI
-	-	I-LINE-S1950	50	4000	mP	90	5100	102	DALI
-	-	I-LINE-S1950	70	4000	mP	90	7400	106	DALI
-	-	I-LINE-S1950	90	4000	mP	90	9300	103	DALI
-	-	I-LINE-S2930	90	4000	mP	90	9300	103	DALI
-	-	I-LINE-S2930	110	4000	mP	90	11600	105	DALI
-	-	I-LINE-S2930	140	4000	mP	90	14400	103	DALI
-	-	I-LINE-S490	20	4000	sD	90	2200	110	DALI
-	-	I-LINE-S490	25	4000	sD	90	2700	108	DALI
-	-	I-LINE-S600	35	4000	sD	90	4000	114	DALI
-	-	I-LINE-S600	45	4000	sD	90	4900	109	DALI
-	-	I-LINE-S980	25	4000	sD	90	2700	108	DALI
-	-	I-LINE-S980	35	4000	sD	90	4000	114	DALI
-	-	I-LINE-S980	45	4000	sD	90	4900	109	DALI
-	-	I-LINE-S1200	45	4000	sD	90	4900	109	DALI
-	-	I-LINE-S1200	55	4000	sD	90	5800	105	DALI
-	-	I-LINE-S1470	45	4000	sD	90	4900	109	DALI
-	-	I-LINE-S1470	55	4000	sD	90	5800	105	DALI
-	-	I-LINE-S1470	70	4000	sD	90	7600	109	DALI
-	-	I-LINE-S1950	50	4000	sD	90	5400	108	DALI
-	-	I-LINE-S1950	70	4000	sD	90	7900	113	DALI
-	-	I-LINE-S1950	90	4000	sD	90	9800	109	DALI
-	-	I-LINE-S2930	90	4000	sD	90	9800	103	DALI
-	-	I-LINE-S2930	110	4000	sD	90	12400	105	DALI
-	-	I-LINE-S2930	140	4000	sD	90	15200	103	DALI
Typ: DALI, zwieszany, linie świetlne / Type: DALI, suspended, light lines / Art: DALI, Pendelleuchten, Lichtlinien									
5902194028011	0241154086-mP96-0004	I-LINE-1470	35	4000	mP	90	3700	106	DALI
5902194028028	0241154086-mP96-0006	I-LINE-1470	45	4000	mP	90	4600	107	DALI
5902194028035	0241154086-mP96-0011	I-LINE-1470	70	4000	mP	90	7200	103	DALI
5902194028073	0241304086-mP96-0011	I-LINE-2930	70	4000	mP	90	7400	106	DALI
5902194028080	0241304086-mP96-0013	I-LINE-2930	90	4000	mP	90	9600	107	DALI
5902194028097	0241304086-mP96-0015	I-LINE-2930	140	4000	mP	90	14400	103	DALI
-	-	I-LINE-1470	35	4000	sD	90	4000	114	DALI
-	-	I-LINE-1470	45	4000	sD	90	5200	116	DALI
-	-	I-LINE-1470	70	4000	sD	90	7600	109	DALI
-	-	I-LINE-2930	70	4000	sD	90	7900	113	DALI
-	-	I-LINE-2930	90	4000	sD	90	10300	114	DALI
-	-	I-LINE-2930	140	4000	sD	90	15200	109	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
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)



MILOO-ELECTRONICS Sp z o. o.
Stary Wiśnicz 289
32-720 Nowy Wiśnicz

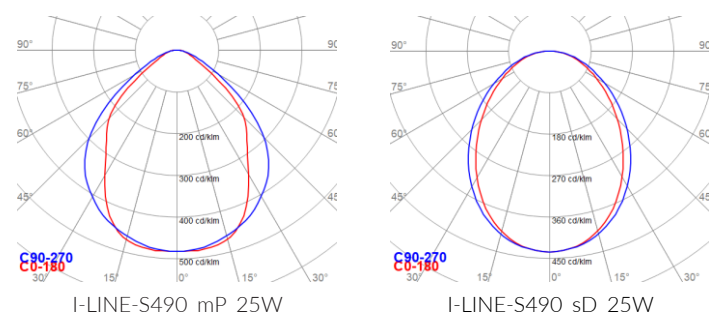
tel: +48 14 662 19 55
e-mail: biuro@emiloo.pl
www.emiloo.pl

ELEMENTY DODATKOWE OPRAW SOLOWYCH / ADDITIONAL ELEMENTS OF THE SOLO VERSION / ZUSÄTZLICHE ELEMENTE DER SOLO VERSION:

EAN	CODE	-	PL	EN	DE
-	-	I-LINE-BIND180*	Łącznik prosty I-LINE	Straight connector I-LINE	Gerader Stecker I-LINE
-	-	I-LINE-BIND90*	Łącznik kątowy I-LINE	I-LINE angle connector	I-LINE Winkelstecker
-	-	I-LINE-UNTO	Uniwersalny uchwyt natynkowy I-LINE (2 szt.)	Universal surface-mounted handle I-LINE (2 pcs.)	Universeller Aufputzgriff I-LINE (2 Stück)

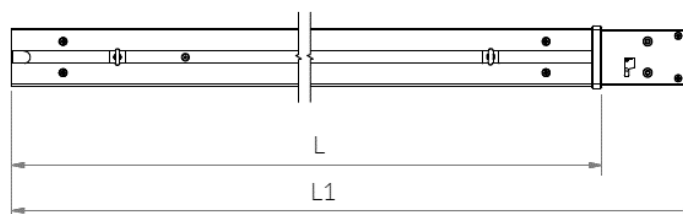
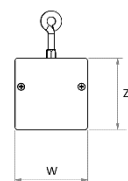
* - łączniki spinające służą do łączenia opraw I-LINE SOLO w konstrukcje typu kwadrat i prostokąt / fasteners are used to connect I-LINE SOLO luminaires into square and rectangular constructions / Befestigungselemente werden verwendet, um I-LINE SOLO-Leuchten in quadratischen und rechteckigen Konstruktionen zu verbinden

FOTOMETRIA / PHOTOMETRY / PHOTOMETRIE:



WYMIARY / DIMENSIONS / MASSE:

CODE	L [mm]	L1 [mm]	W [mm]	Z [mm]	[kg]
I-LINE-S490	495	-	60	60	0,9
I-LINE-S600	581	-	60	60	1,1
I-LINE-S980	983	-	60	60	1,8
I-LINE-S1200	1156	-	60	60	2,1
I-LINE-S1470	1471	1596	60	60	2,4
I-LINE-S1950	1959	-	60	60	3,2
I-LINE-S2930	2935	3033	60	60	4,7



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: 25.06.2019

LEGENDA / LEGENDA / LEGENDA:

	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		