



CZ

Osvětlení je vyrobené z anodizovaného hliníkového profilu stříbrné barvy. Lze si vybrat z dalších barev z palety RAL. Osvětlení jsou standardně vybavena integrovaným světelným zdrojem s technologií sekvenčního napájení. Difuzor je mikroprizmatický. K dispozici v barevné teplotě 4000 K. Osvětlení může spolupracovat s řídicím systémem DALI.

EN

Luminaire made of anodized 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 microprism. The luminaire can work with the DALI control system.

DE

Die Leuchte wurde aus eloxiertem 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. Mikroprismatische Abdeckung. Die Leuchte kann mit dem DALI-System zusammen-arbeiten.

MOŽNOSTI / OPTIONS / OPTIONSWAHL MÖGLICH:



mP



3000 K* 5700K*
4000 K



DALI



srebrny/silver/silbern
kolor/color/Farbe*

mP – mikroprizmatický kryt/ micro-prism cover / mikroprismatische Abdeckung

* Dostupné možnosti lze objednat po konzultaci s obchodním oddělením / Options available on request, following consultation with the sales department. / Andere Optionen auf Bestellung nach der Beratung mit der Handelsabteilung erhältlich.

CZ

TECHNICKÉ PARAMETRY

Montáž: závěsná nebo stropní

Tělo: anodizovaný hliníkový profil

ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Napájení: 220-240 V / 50 Hz

Ukazatel výkonu (PF): 0,99

Ochranná známka: I

PROVOZNÍ PARAMETRY

Index podání barev Ra: 85

Ochranný stupeň IK: IK07

Ochranný stupeň IP: IP40

Teplota okolí: od 0°C do +35°C

Vlhkost okolí: 20-80%

Životnost: 100 000 h

VYUŽITÍ: komerční objekty, kanceláře, konferenční sály, hotely, restaurace, bytové prostory, objekty pro veřejnost, chodby

EN

TECHNICAL PARAMETERS

Mounting: suspended or surface mounting

Body: anodized aluminum

ELECTRICAL PARAMETERS

Power Supply: 220-240 V / 50 Hz

Power factor (PF): 0,99

Protection class: I

FUNCTIONAL PARAMETERS

Color rendering index Ra: 85

IK protection marking: IK07

IP protection marking: IP40

Ambient temperature: from 0°C to +35°C

Ambient humidity: 20-80%

Lifetime: 100 000 h

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

DE

TECHNISCHE DATEN

Montageart: Pendelleuchten oder zur Aufputz-Montage

Gehäuse: eloxiertem Alu-Profil

ELEKTRISCHE PARAMETER

Speisespannung: 220-240 V / 50 Hz

Leistungsfaktor (PF): 0,99

Schutzklasse: I

BETRIEBSPARAMETER

Farbwiedergabe Faktor Ra: 85

Schutzklasse IK: IK07

Schutzklasse IP: IP40





Umgebungstemperatur: von 0°C bis +35°C

Umgebungsluftfeuchtigkeit: 20-80%

Lebensdauer: 100 000 h

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

PRODUKTY / PRODUCTS / PRODUKTE:

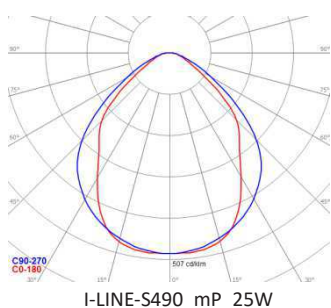
CODE	P	Tc					DALI	
	[W]	[K]		[°]	[lm]	[lm/W]		
I-LINE-S490	4000K/mP/20W	20	4000	mP	90	1900	95	-
I-LINE-S490	4000K/mP/25W	25	4000	mP	90	2250	90	-
I-LINE-S980	4000K/mP/25W	25	4000	mP	90	2250	90	-
I-LINE-S980	4000K/mP/35W	35	4000	mP	90	3300	94	-
I-LINE-S980	4000K/mP/45W	45	4000	mP	90	4100	91	-
I-LINE-S1470	4000K/mP/45W	45	4000	mP	90	4100	91	-
I-LINE-S1470	4000K/mP/55W	55	4000	mP	90	4800	87	-
I-LINE-S1470	4000K/mP/70W	70	4000	mP	90	6400	91	-
I-LINE-S1950	4000K/mP/70W	70	4000	mP	90	6700	95	-
I-LINE-S1950	4000K/mP/90W	90	4000	mP	90	8300	92	-
I-LINE-S2930	4000K/mP/90W	90	4000	mP	90	8300	92	-
I-LINE-S2930	4000K/mP/110W	110	4000	mP	90	10500	95	-
I-LINE-S2930	4000K/mP/140W	140	4000	mP	90	12700	90	-
I-LINE-S490	4000K/mP/20W/DA	20	4000	mP	90	1900	95	DALI
I-LINE-S490	4000K/mP/25W/DA	25	4000	mP	90	2250	90	DALI
I-LINE-S980	4000K/mP/25W/DA	25	4000	mP	90	2250	90	DALI
I-LINE-S980	4000K/mP/35W/DA	35	4000	mP	90	3300	94	DALI
I-LINE-S980	4000K/mP/45W/DA	45	4000	mP	90	4100	91	DALI
I-LINE-S1470	4000K/mP/45W/DA	45	4000	mP	90	4100	91	DALI
I-LINE-S1470	4000K/mP/55W/DA	55	4000	mP	90	4800	87	DALI
I-LINE-S1470	4000K/mP/70W/DA	70	4000	mP	90	6400	91	DALI
I-LINE-S1950	4000K/mP/70W/DA	70	4000	mP	90	6700	95	DALI
I-LINE-S1950	4000K/mP/90W/DA	90	4000	mP	90	8300	92	DALI
I-LINE-S2930	4000K/mP/90W/DA	90	4000	mP	90	8300	92	DALI
I-LINE-S2930	4000K/mP/110W/DA	110	4000	mP	90	10500	95	DALI
I-LINE-S2930	4000K/mP/140W/DA	140	4000	mP	90	12700	90	DALI

Celkový světelný tok osvětlení naměřený za krytem při tepl. okolí 25°C. Tolerance světelného toku +/- 10%. Fotometrická měření byla provedena dle požadavků 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 norm. / Gesamtlichtstrom der Leuchte, gemessen hinter der Abdeckung 25°C. Lichtstrom-Toleranz +/- 10%. Photometrische Messungen wurden nach PN-EN13032 Norm geprüft.

DODATEČNÉ ČÁSTI / ADDITIONAL ELEMENTS / PRODUKTE:

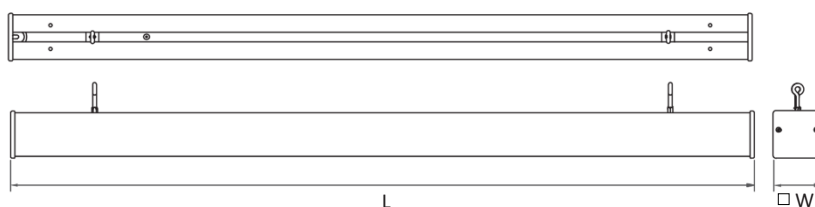
CODE	PL	EN	DE
ECO/MONT	Zawiesie linkowe (1 m)	Suspension wire (1 m)	Lampenhalterung (1 m)
ECO/MONT	Zawiesie linkowe (2 m)	Suspension wire (2 m)	Lampenhalterung (2 m)
HF11FREXP	Zawiesie linkowe (1 m)	Suspension wire (1 m)	Lampenhalterung (1 m)
HF12FREXP	Zawiesie linkowe (2 m)	Suspension wire (2 m)	Lampenhalterung (2 m)

FOTOMETRIE / PHOTOMETRY / PHOTOMETRIE:



ROZMĚRY / DIMENSIONS / MASSE:





















CODE



CODE	L [mm]	W [mm]	[kg]
I-LINE-S490	495	64	0,9
I-LINE-S980	983	64	1,8
I-LINE-S1470	1471	64	2,4
I-LINE-S1950	1959	64	3,2
I-LINE-S2930	2935	64	4,7

Vzhledem k neustálému vývoji produktů si vyhrazujeme právo na provádění konstrukčních změn osvětlení a aktualizaci parametrů. 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 aktualizace / Revision Date / Datum der letzten Aktualisierung: 12.02.2016

LEGENDA / LEGENDA / LEGENDA:

	Certifikát o shodě Declaration of conformity EG-Konformitätserklärung		Ochranná známka I Protection class I Schutzklasse I		Napájecí napětí Power supply Speisespannung
	Zdroj LED LED source LED Quelle		Třída energetického výkonu Energy efficiency class Energieeffizienzklasse		Směrnice RoHS The RoHS Directive RoHS Richtlinie
	Index výkonu Power factor Leistungsfaktor		Ochranný stupeň IP IP protection marking Schutzklasse IP		Hygienický atest PZH Hygiene certificate of the NIH Attest von Polnischer Hygieneanstalt
	Kód produktu Code Artikelnummer		Druh krytu Cover Abdeckung		Výkon osvětlení Luminaire power Leistung der Leuchte
	Úhel rozptylu světla Light distribution angle Winkel der Lichtverteilung		Rozměry Dimensions Masse		Teplota barev Color temperature Farbtemperatur
	Světelný tok Luminaire color Leuchte Farbe		Světelná účinnost Luminous efficiency Lichtausbeute der Leuchte		Řídicí systém DALI DALI control system Steuersystem DALI
	Barva osvětlení Luminaire color Leuchte Farbe		Váha Weight Gewicht		