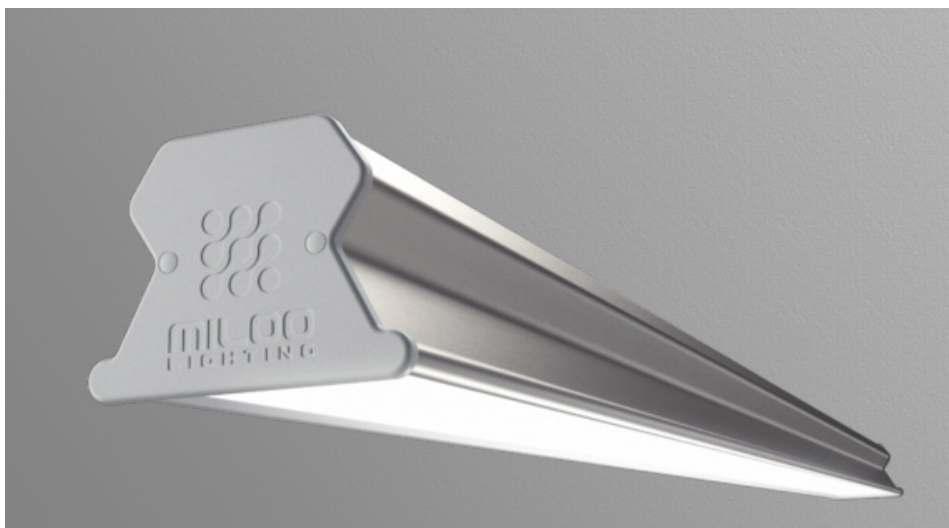


SMART LINE 1F

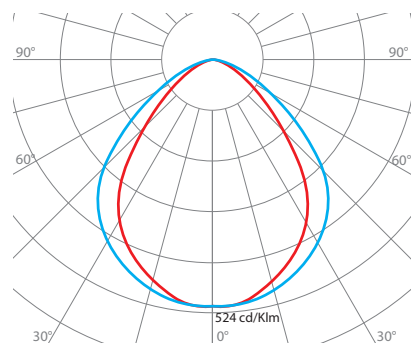
OPRAWY DO MARKETÓW I HIPERMARKETÓW



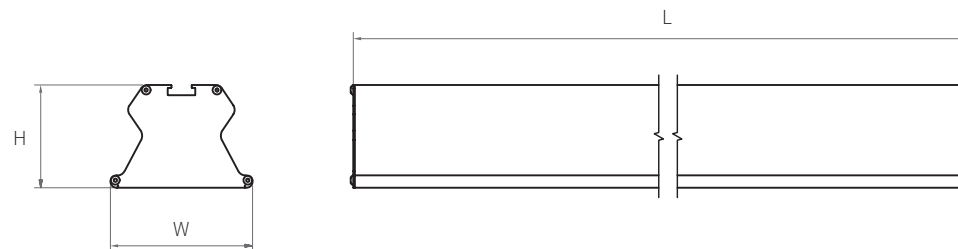
Oprawa przeznaczona do montażu zawieszanego



Oprawa SMART LINE 1F przeznaczona jest do łączenia w linie świetlne i stanowi idealne rozwiązanie dla dużych marketów i obiektów handlowych. Obudowa oprawy wykonana jest z anodowanego w kolorze srebrnym profilu i połączona z kloszem mikropryzmatycznym i dyfuzyjnym. Montaż oprawy - szynowy, zawieszanie na linkach stalowych. W standardzie zintegrowane źródło LED oraz wysoko-wydajny zasilacz jednofazowy. Dostępna temperatura barwowa światła do 4000 K lub inna na zamówienie.



Krzywa rozsyłu światłości wybranej oprawy SMART LINE / mP
cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270



KOD OPRAWY	WYMIARY [mm]			MOC [W]	STRUMIEŃ [lm] *		WAGA [kg]
	L	W	H		/mP	/D	
SM-LINE-1F-15-45W	1520	92	66	45	5100	4700	3,00
SM-LINE-1F-15-70W	1520	92	66	70	8000	7400	3,00
SM-LINE-1F-30-90W	2985	92	66	90	10200	9400	6,00
SM-LINE-1F-30-140W	2985	92	66	140	16000	14900	6,00

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

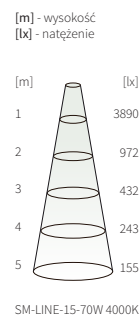
Opcje do wyboru



Elementy dodatkowe

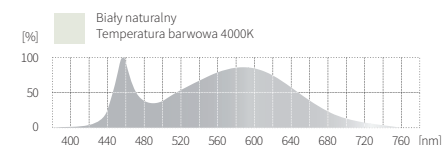
- SM-LINE ZL - Zamknięcie linii
- SM-LINE ZU - Zawiesie linkowe/uchwyt (dł. 1mb lub 2mb)
- SM-LINE ZAL - Zasilanie linii

Natężenie oświetlenia z pojedynczej oprawy



SM-LINE-15-70W 4000K

Wykres widmowy




















Parametry świetlne	SM-LINE-1F-15-45W	SM-LINE-1F-15-70W	SM-LINE-1F-30-90W	SM-LINE-1F-30-140W
Strumień świetlny	/mP 5100 lm /D 4700	/mP 8000 lm /D 7400 lm	/mP 10200 lm /D 9400 lm	/mP 16000 lm /D 14900 lm
Skuteczność świetlna oprawy	114 lm/W	110 lm/W	110 lm/W	110 lm/W
Współczynnik oddawania barw Ra	85	85	85	85
Temperatura barwowa	4000K	4000K	4000K	4000K
Kąt rozsyłu światła	91°	91°	91°	91°
Parametry elektryczne				
Moc (przy nominalnym napięciu zasilania)	45 W	70 W	90 W	140 W
Napięcie zasilania	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Współczynnik mocy (PF)	0,99	0,99	0,99	0,99
Nominalny prąd	200 mA	304 mA	400 mA	608 mA
Klasa ochronności	I	I	I	I
Pozostałe parametry użytkowe				
Stopień ochrony IP	IP40	IP40	IP40	IP40
Temperatura pracy	od 0°C do +25°C	od 0°C do +25°C	od 0°C do +25°C	od 0°C do +25°C
Wilgotność otoczenia	od 20% do 80%	od 20% do 80%	od 20% do 80%	od 20% do 80%
Żywotność	100.000 h	100.000 h	100.000 h	100.000 h
Sposób montażu	Oprawa przeznaczona do montażu zawieszanego			

/mP - klosz mikropryzmatyczny /D - klosz dyfuzyjny

* 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. Spadek strumienia świetlnego w trakcie życia produktu do 0,6%/1000 h pracy w temperaturze otoczenia max 25°C, przy pracy w wyższej temperaturze spadek strumienia może być większy.

LEGENDA OZNACZEŃ

 LED	Źródło LED	 RoHS COMPLIANT	Dyrektywa RoHS	 /P/D/S	Rodzaj klosza	 PZH	Atest higieniczny PZH	 220-240 VAC	Napięcie zasilania	 CE	Deklaracja zgodności
 Ra 85	Współczynnik oddawania barw	 I	Klasa ochronności I	 120°	Kąt rozsyłu	 45°C	Maksymalna temperatura otoczenia	 3000K 4000K 5700K	Temperatura barwowa		Zasilanie sekwencyjne
 IP	Stopień ochrony IP	 lm	Strumień świetlny	 IK	Stopień ochrony IK	 A+	Klasa efektywności energetycznej	 DALI	Standard DALI		