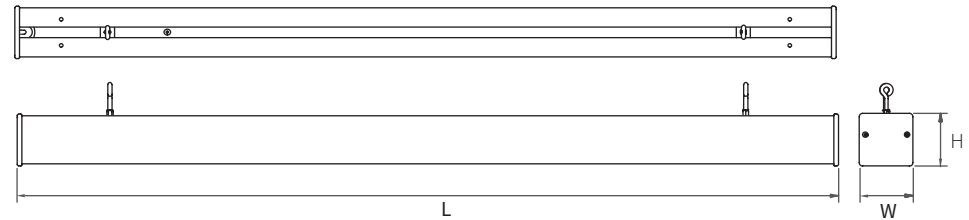


I-LINE

NOWOŚĆ



Oprawa przeznaczona do montażu sufitowego, natynkowego, zwieszakowego lub łączenia w linie świetlne

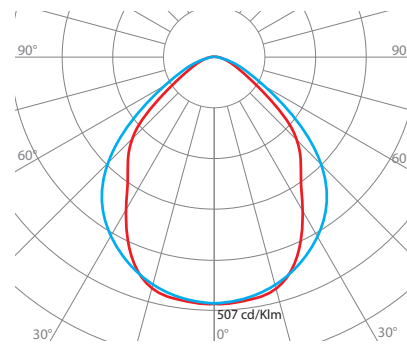


| KOD OPRAWY | WYMIARY [mm] | | | MOC [W] | STRUMIEŃ [lm]* | WAGA [kg] |
|--------------|--------------|----|----|----------------|----------------------|-----------|
| | L | W | H | | | |
| I-LINE-S490 | 495 | 64 | 64 | 20 / 25 | 1900 / 2250 | 0,9 |
| I-LINE-S980 | 983 | 64 | 64 | 25 / 35 / 45 | 2250 / 3300 / 4100 | 1,8 |
| I-LINE-S1470 | 1471 | 64 | 64 | 45 / 55 / 70 | 4100 / 4800 / 6400 | 2,4 |
| I-LINE-S1950 | 1959 | 64 | 64 | 70 / 90 | 6700 / 8300 | 3,15 |
| I-LINE-S2930 | 2935 | 64 | 64 | 90 / 110 / 140 | 8300 / 10500 / 12700 | 4,7 |

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



Oprawa wykonana z anodowanego profilu aluminiowego w kolorze srebrnym. Istnieje możliwość malowania proszkowo na wybrany kolor z palety RAL. Oprawy standardowo wyposażone w zintegrowane źródło światła zasilane w technologii sekwencyjnej. Klosz oprawy wykonany jako mikropryzmatyczny. Dostępna temperatura barwowa 4000K. Oprawa może współpracować z systemem sterowania DALI.

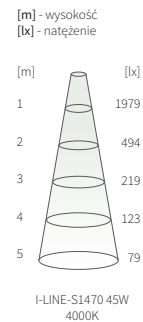


Krzywa rozsyłu światłości wybranej oprawy I-LINE / mP
cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270

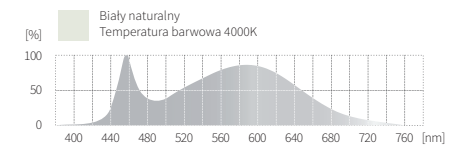
Opcje do wyboru



Natężenie oświetlenia z pojedynczej oprawy



Wykresy widmowe



| Parametry świetlne | I-LINE-S490 | | I-LINE-S980 | I-LINE-S1470 | I-LINE-S1950 | I-LINE-S2930 |
|-------------------------------------|--|---------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------------------|
| Strumień świetlny | 1900 lm | 2250 lm | 2250 lm / 3300 lm / 4100 lm | 4100 lm / 4800 lm / 6400 lm | 6700 lm / 8300 lm | 8300 lm / 10500 lm / 12700 lm |
| Skuteczność świetlna oprawy | 90 lm/W | | 90 lm/W / 94 lm/W / 91 lm/W | 91 lm/W / 87 lm/W / 91 lm/W | 95 lm/W / 92 lm/W | 92 lm/W / 95 lm/W / 90 lm/W |
| Współczynnik oddawania barw Ra | 85 | | 85 | 85 | 85 | 85 |
| Temperatura barwowa | 4000K | | 4000K | 4000K | 4000K | 4000K |
| Kąt rozsyłu światła | 90° | | 90° | 90° | 90° | 90° |
| Parametry elektryczne | | | | | | |
| Moc | 20 W | 25 W | 25 W / 35 W / 45 W | 45 W / 55 W / 70 W | 70 W / 90 W | 90 W / 110 W / 140 W |
| Napięcie zasilania | 220-240V/50Hz | | 220-240V/50Hz | 220-240V/50Hz | 220-240V/50Hz | 220-240V/50Hz |
| Współczynnik mocy (PF) | 0,99 | | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 |
| Nominalny prąd | 86 mA | 109 mA | 109 mA / 152 mA / 196 mA | 196 mA / 240 mA / 305 mA | 305 mA / 392 mA | 392 mA / 479 mA / 608 mA |
| Klasa ochronności | I | | I | I | I | I |
| Pozostałe parametry użytkowe | | | | | | |
| Stopień ochrony IP | | | | IP40 | | |
| Temperatura pracy | | | | od 0°C do +25°C | | |
| Wilgotność otoczenia | | | | od 20% do 80% | | |
| Żywotność | | | | 100.000 h | | |
| Sposób montażu | montaż sufitowy, natynkowy, zwieszakowy lub do łączenia w linie świetlne | | | | | |

* 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 | | Klasa ochronności I | | Kąt rozsyłu | | Maksymalna temperatura otoczenia | 3000K 4000K 5700K | Temperatura barwowa | | Zasilanie sekwencyjne |
| IP | Stopień ochrony IP | | Strumień świetlny | IK | Stopień ochrony IK | A+ | Klasa efektywności energetycznej | DALI | Standard DALI | | |