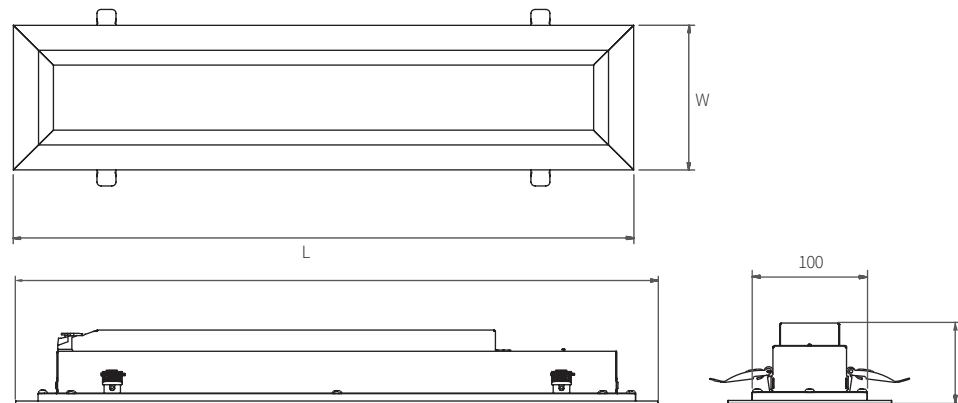


T-LED



NOWOŚĆ

Oprawa przeznaczona do montażu podtynkowego



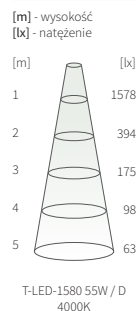
KOD OPRAWY	WYMIARY [mm]			MOC [W]	STRUMIEŃ* [lm]		WAGA [kg]
	L	W	H		/mP	/D	
T-LED-600	605	142	70	20 / 25	1750 / 2100	1700 / 2000	1,15
T-LED-1100	1093	142	70	25 / 35 / 45	2100 / 3100 / 3900	2000 / 3000 / 3700	2,0
T-LED-1580	1581	142	70	55 / 70	4500 / 6000	4300 / 5700	3,0
T-LED-2070	2069	142	70	50 / 70 / 90	4700 / 6300 / 7700	4500 / 6000 / 7400	3,8

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

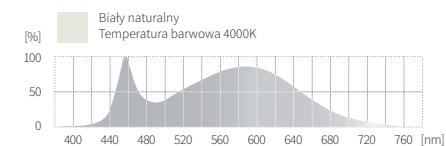
Opcje do wyboru

- /4000K temperatura barwowa
- kolor oprawy biały /RAL 9003
* inne kolory wg palety RAL
- /D klosz dyfuzyjny
- /mP klosz mikropryzmatyczny
- DALI standard DALI

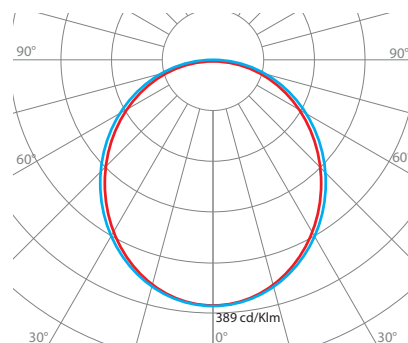
Natężenie oświetlenia z pojedynczej oprawy



Wykresy widmowe



Wąska, nowoczesna oprawa podtynkowa wykonana z blachy stalowej, malowana proszkowo na kolor biały i standardowo wyposażona w zintegrowane źródło światła zasilane w technologii sekwencyjnej. Do wyboru dwa rodzaje klosza: dyfuzyjny lub mikropryzmatyczny. Możliwa jest zmiana kolorystyki ramki dekoracyjnej na wybrany kolor z palety RAL. Montaż oprawy za pomocą uchwyty dociskowych. Dostępna temperatura barwowa 4000K. Oprawa może występować w opcji sterowania DALI.















Krzywa rozsyłu światłości wybranej oprawy T-LED / D
cd/klm — C0 - C180 — C90 - C270

Parametry świetlne	T-LED-600		T-LED-1100		T-LED-1580			T-LED-2070		
Strumień świetlny	mP 1750 lm D 1700 lm	mP 2100 lm D 2000 lm	mP 2100 D 2000 lm	mP 3100 D 3000 lm	mP 3900 lm D 3700 lm	mP 4500 lm D 4300 lm	mP 6000 lm D 5700 lm	mP 4700 D 4500 lm	mP 6300 D 6000 lm	mP 7700 lm D 7400 lm
Skuteczność świetlna oprawy	mP 88 lm/W D 85 lm/W	mP 84 lm/W D 80 lm/W	mP 84 lm/W D 80 lm/W	mP 89 lm/W D 86 lm/W	mP 87 lm/W D 82 lm/W	mP 82 lm/W D 78 lm/W	mP 86 lm/W D 85 lm/W	mP 94 lm/W D 90 lm/W	mP 90 lm/W D 86 lm/W	mP 86 lm/W D 82 lm/W
Współczynnik oddawania barw Ra	85		85		85			85		
Temperatura barwowa	4000K		4000K		4000K			4000K		
Kąt rozsyłu światła	86° / 108°		86° / 108°		86° / 108°			86° / 108°		
Parametry elektryczne										
Moc	20W	25W	25W	35W	45 W	55W	70 W	50W	70W	90W
Napięcie zasilania	220-240V/50Hz		220-240V/50Hz		220-240V/50Hz			220-240V/50Hz		
Współczynnik mocy (PF)	0,99		0,99		0,99			0,99		
Nominalny prąd	87 mA	108 mA	108 mA	152 mA	195 mA	240 mA	304 mA	218 mA	304 mA	392 mA
Klasa ochronności	I		I		I			I		
Pozostałe parametry użytkowe										
Stopień ochrony IP	IP40		IP40		IP40			IP40		
Temperatura pracy	od -20°C do +35°C		od -20°C do +35°C		od -20°C do +35°C			od -20°C do +35°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 podtynkowego									

/mP - klosz mikropryzmatyczny /D - klosz dyfuzyjny

* Całkowity strumień świetlny oprawy zmierzony za kloszem przy temp. otoczenia 25°C. Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%. Pomiar fotometryczny został wykonany 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	 120°	Kąt rozsyłu	 45°C	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		