

MercadoLED 36W

- Strumień świetlny 2880 lm
- Zamiennik dla 4 x T8 600 18W FL
- 5 lat gwarancji



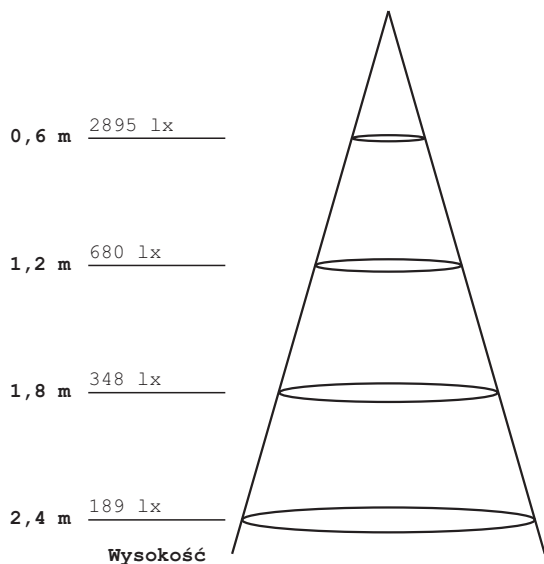
Panele LED stanowią doskonałe źródło oświetlenia pomieszczeń stałego przebywania ludzi w miejscach publicznych, biurach i ciągach komunikacji wewnętrznej. Jednorodna powierzchnia emitująca światło może stanowić dodatkowe walory estetyczne, zastępując tym samym oprawy ze świetłówkami umieszczone tak w suficie jak i na ścianach. Panele wykazują brak zakłóceń częstotliwości radiowej i migotania. Zwłaszcza brak migotania stanowi o wyższości paneli nad tradycyjnymi świetłówkami fluorescencyjnymi, które przeważają obecnie na powierzchniach biurowych. Częste buczenie i migotanie świetlówek ujemnie wpływa na komfort pracy osób w pomieszczeniach oświetlanych właśnie takim źródłem światła.

Panele można mocować na powierzchni przegrody, bezpośrednio w suficie podwieszanym lub na dystansach albo też podwieszać na linkach.

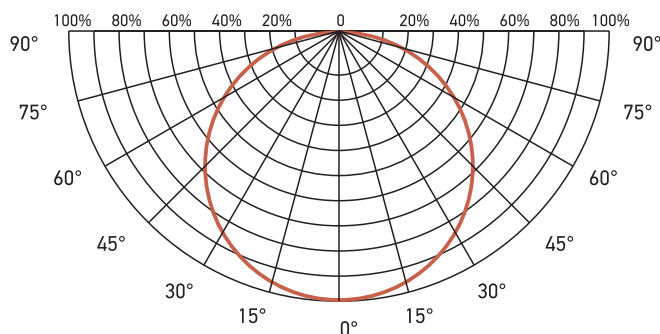
Parametry techniczne

Dioda LED	Samsung SMD5630	Zysk energetyczny	> 0,90
Strumień świetlny	2880 lm ± 5%	Współczynnik mocy	0.93 ~ 0.96
Czas pracy	50 000 godzin	Napięcie zasilania	AC 90~240 V, 50~60 Hz
Pobór mocy	36 W	Temperatura pracy	-20°C do 50°C
Efektywność świetlna	80 lm/W	Zakres wilgotności	0-95%
Dystrybucja światła	120° – 160°	Wymiary	595 x 595 x 11 mm
Temperatura barwowa	Biała ciepła 2800-3200 K Biała naturalna 4000-4500 K Biała zimna 6000-6500 K	Wykonanie	Stop aluminium + Optical PMMA
Wskaźnik oddania barw CRI	Ra > 80	Klasa szczelności	IP41
		Zamiennik dla	4 x T8-600-18W FL

Wykres intensywności oświetlenia



Rozsył światła



Wszystkie modele z serii MercadoLED

Model	Moc	Strumień świetlny	Int. ośw. dla 1,8 m	Int. ośw. dla 2,4 m	Zamiennik dla
MercadoLED 36W	36 W	2880 lm ± 5%	348 lx	189 lx	4 x T8 600 18W FL
MercadoLED 48W	48 W	3840 lm ± 5%	436 lx	237 lx	4 x T8 600 24W FL
MercadoLED 54W	54 W	4320 lm ± 5%	490 lx	276 lx	4 x T8 600 27W FL
MercadoLED 72W	72 W	5750 lm ± 5%	916 lx	639 lx	4 x T8 600 36W FL

<http://profesjonalneled.pl/index.php/oswietlenie-led-biurowe/panele>