

epiLED

Moduł LED

Tini



kompaktowy i potężny tercet

Moduł LED Tini



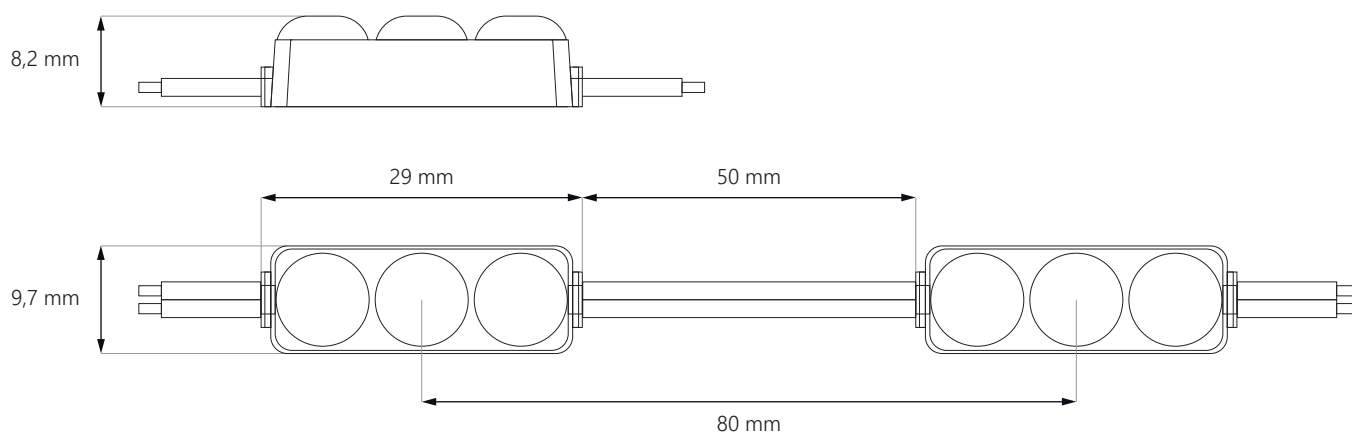
e

3-9 cm
litery blokowe



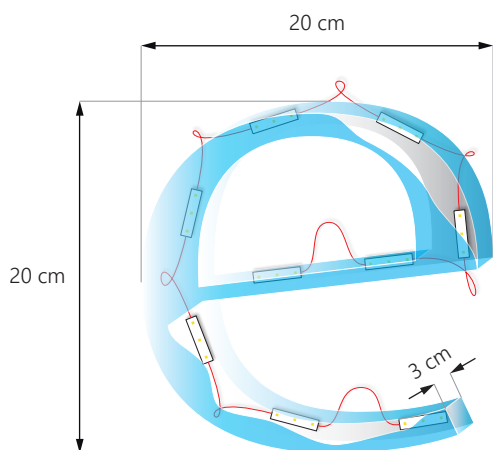
- **do 173 lm/W** skuteczności świetlnej
- **energoszczędny**
- **niewielki** rozmiar
- do **małych i wąskich** aplikacji
- do stosowania **wewnątrz i na zewnątrz**
- liczba modułów w wiązce: **30 szt. (PW / WH), 50 szt. (GR)**

WYMIARY

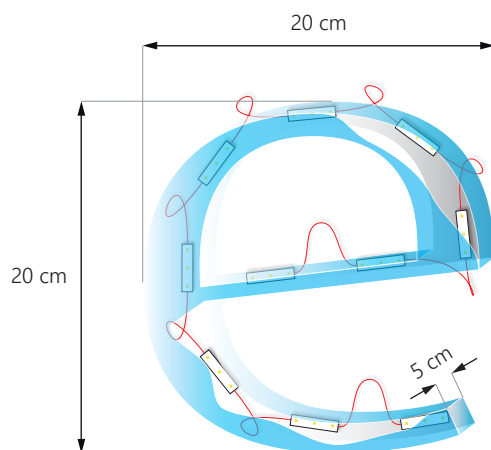


ZASTOSOWANIE

najlepszy do liter blokowych o głębokości **3-9 cm**



Powierzchnia: **0,04 m²**
Ilość modułów: **9 szt.**
Łączna jasność: **581 lm** (PW) | **604 lm** (WH) | **270 lm** (GR)
Pobór mocy: **3,24W** (PW/ WH) | **4,32W** (GR)



Powierzchnia: **0,04 m²**
Ilość modułów: **10 szt.**
Łączna jasność: **646 lm** (PW) | **671 lm** (WH) | **300 lm** (GR)
Pobór mocy: **3,6W** (PW/ WH) | **4,8W** (GR)

dokładna ilość modułów uzależniona jest od użytych materiałów i efektu jaki chcemy osiągnąć.

DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania	12V DC
Moc modułu	0,36W [PW / WH] 0,48W [GR]
Moc całej wiązki	10,8W [PW / WH] 24W [GR]

Współczynnik oddania barw CRI	≥82
Kąt świecenia	160°
Stabilizacja prądowa	NIE
Możliwość ściemniania	TAK

Wymiary modułu (dł. x szer. x wys.)	29 x 9,7 x 8,2 mm [XXx XX x XX in]
Długość przewodu	50 ± 1 mm [XXin]
Maksymalny rozstaw (CC)	80 ± 5 mm [XX in]
Długość całej wiązki	2,4 m [PW / WH] 4 m [GR]
Ilość modułów w wiązce	30 szt. [PW / WH] 50 szt. [GR]
Ilość modułów na 1 metrze	12,5 szt.

Żywotność	~50000 godz.
Temperatura pracy	od -25°C do +55°C
Temperatura przechowywania	od -40°C do +65°C
Stopień ochrony IP	IP65
Zgodność z normami	CE / UKCA / RoHS / WEEE / UL
Gwarancja	5 lat

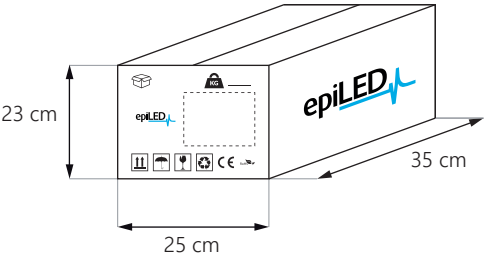
MOŻLIWE KOLORY

Barwa światła	CCT [K]	Strumień świetlny [lm/szt.]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Klasa energetyczna
PW	4800-5200	64,6	173,74	C
WH	6500-7000	67,1	180	C
GR	-	30	62,5	-

o szczegóły dostępnych kolorów zapytaj naszych handlowców

INFORMACJE O PAKOWANIU

	Wiązka	Opakowanie	Karton zbiorczy
Ilość	30 szt. [PW / WH] 50 szt. [GR]	390 szt. [PW / WH] 200 szt. [GR]	2400 szt.
Waga brutto	0,1125 kg [PW / WH] 0,1875 kg [GR]	43,87 kg [PW / WH] 37,5 kg [GR]	9 kg

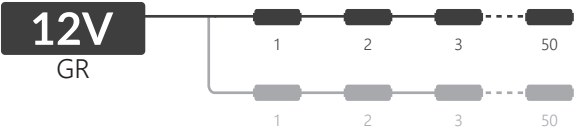


SCHEMAT PODŁĄCZENIA

zasilanie jednostronne: maks. 30 szt.



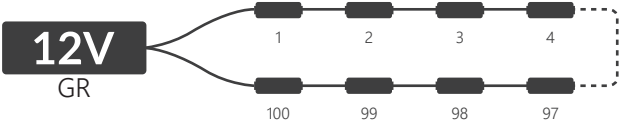
zasilanie jednostronne: maks. 50 szt.



zasilanie dwustronne: maks. 60 szt.



zasilanie dwustronne: maks. 100 szt.



WARUNKI UŻYTKOWANIA

1. Przed montażem modułu LED należy odprowadzić ładunki z ciała i odzieży dotykając uziemionej części z metalu. Diody LED są wrażliwe na wyładowania elektrostatyczne (ESD).
2. Należy sprawdzić poprawność działania modułu LED przed rozpoczęciem montażu (jego barwę oraz równomierność świecenia)
4. Moduł LED zasilaj zgodnie ze specyfikacją i informacją na etykiecie. Zwróć szczególną uwagę na schemat podłączenia podany w tej karcie produktu oraz instrukcję montażu modułów na naszej stronie.
5. Odległość między modulem LED, a zasilaczem powinna być jak najmniejsza (redukcja spadku napięcia).
6. Użyty w instalacji zasilacz powinien posiadać zapas mocy nie mniejszy niż 20%.
7. Dla zapewnienia większej trwałości poza taśmą klejącą dwustronną należy użyć również kleju montażowego przyklejając listwę moduł lub śrubę.
8. Podłączając sterownik / zasilacz należy zachować biegunowość.
9. **Niezastosowanie się do powyższych zaleceń skutkuje utratą gwarancji.**

DO POBRANIA

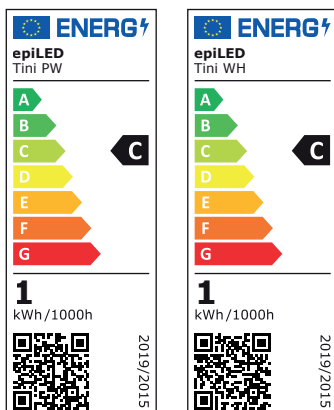
Instrukcja obsługi listew LED

<https://www.epiled.pl/download/instrukcja-montazu-modulow-led.pdf>

Deklaracja zgodności UE

<https://www.epiled.pl/download/deklaracje/deklaracja-zgodnosci-ue-moduly-led.pdf>

EPREL



ZGODNOŚĆ Z NORMAMI

PN-EN IEC 55015:2019-11/A11:2020-07
PN-EN IEC 61000-3-2:2019-0
PN-EN 61000-3-3:2013-10
PN-EN 61547:2009
PN-EN 62031:2020
PN-EN 62471:2008
PN-EN 62321:2019
EN IEC 63000:2019-01