



60cm-es LED FÉNYCSŐ

a leghatékonyabb LED megoldás

Termékismertető

A MIRAI LED T8-as fénycső egyedülállóan hatékony termék a piacon jelenleg kapható fénycsövek között. A 3000 K opál búra 105 lm/w teljesítményétől az 5000K víztiszta típus 125lm/w teljesítményéig kivételesen hatékony megoldásnak számít, amelyet az LM-79 teszt is igazol. A fénycső előnye, hogy az energia megtakarítás mellett nem csökken a világítás minősége. A termékhez 5 éves garancia társul. A leghatékonyabb tápegységet fejlesztettük a fénycsőhöz, amely nemcsak minimális hő-kibocsátás mellett működik, de kiemelkedően magas PFC teljesítményt és alacsony THD értéket nyújt. A termék a CE szabványnak megfelel, PSE bevizsgált Japánban, CCC minősített Kínában, KC regisztrált Koreában. Tajvanon BSMI regisztrált, míg az Egyesült Államokban és Kanadában ETL listázott termék, továbbá DLC listázott az USA-ban.

Tulajdonságok

- Hatásfok: 105 ~ 125lm/w
- 120° és 300° világítási szög
- Választható elforgatható záró sapkával
- Tökéletesen egyenletes fényelosztás
- Hatékony hővezetés
- 0.99 PFC @ 120v, <13% THD
- 5 év garancia

Előnyök

- 50.000 óra üzemidő
- Azonnali kapcsolás
- Villogás és zajmentes
- Környezetbarát
- Állítható világítási szög
- Egyszerű szerelhetőség

Műszaki adatok

Típus	Teljesítmény	Fényáram	Választható búra	Színhőmérséklet:	2700K, 3000K, 3500K, 4000K 4500K, 5000K, 5700K, 6500K
OBS-208	8w	1000~1100 lm	Víztiszta, Csíkos, Opál, Matt	Színvisszaadási index:	75 Ra, 85 Ra, 90 Ra
OBS-210	10w	1250~1400 lm	Víztiszta, Csíkos, Opál, Matt	Működési hőmérséklet:	-20°C ~ 50°C
OBS-212	12w	1500~1650 lm	Víztiszta, Csíkos, Opál, Matt	Világítási szög:	120°, 300°
*SW választható elforgatható záró sapkás típus, pl. OBS-208-SW				Hálózati feszültség:	90vAC ~ 305vAC
				Áram frekvencia:	45Hz ~ 65Hz
				Teljes harmonikus torzítás:	.92 PF ~ .99PF <13% THD

Bevásárlóközpont

Áruházak

Parkolók

Irodák

Üzemek

Lakóházak

Éttermek

Hotelek

Ideális:



ENERGY
AND MAINTENANCE
SOLUTIONS

GREENTECH ENERGY KFT.

1016 BUDAPEST, APÁCZAI CSERE JÁNOS UTCA 11. V. EM. 501.

TEL: +36-1/445-04-30, FAX: +36-1/445-04-30

INFO@GREENTECHENERGY.HU

WWW.GREENTECHENERGY.HU





90cm-es LED FÉNYCSŐ

a leghatékonyabb LED megoldás

Termékismertető

A MIRAI LED T8-as fénycső egyedülállóan hatékony termék a piacon jelenleg kapható fénycsövek között. A 3000 K opál búra 105 lm/w teljesítményétől az 5000K víztiszta típus 125lm/w teljesítményéig kivételesen hatékony megoldásnak számít, amelyet az LM-79 teszt is igazol. A fénycső előnye, hogy az energia megtakarítás mellett nem csökken a világítás minősége. A termékhez 5 éves garancia társul. A leghatékonyabb tápegységet fejlesztettük a fénycsőhöz, amely nemcsak minimális hő-kibocsátás mellett működik, de kiemelkedően magas PFC teljesítményt és alacsony THD értéket nyújt. A termék a CE szabványnak megfelel, PSE bevizsgált Japánban, CCC minősített Kínában, KC regisztrált Koreában. Tajvanon BSMI regisztrált, míg az Egyesült Államokban és Kanadában ETL listázott termék, továbbá DLC listázott az USA-ban.

Tulajdonságok

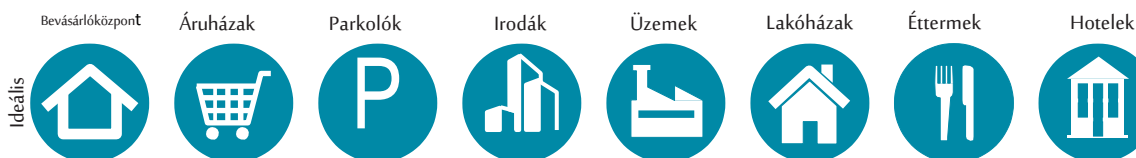
- Hatásfok: 105 ~ 125lm/w
- 120° és 300° világítási szög
- Választható elforgatható záró sapkával
- Tökéletesen egyenletes fényelosztás
- Hatékony hővezetés
- 0.99 PFC @ 120v, <13% THD
- 5 év garancia

Előnyök

- 50.000 óra üzemi idő
- Azonnali kapcsolás
- Villogás és zajmentes
- Környezetbarát
- Állítható világítási szög
- Egyszerű szerelhetőség

Műszaki adatok

Típus	Teljesítmény	Fényáram	Választható búra	Színhőmérséklet:	2700K, 3000K, 3500K, 4000K 4500K, 5000K, 5700K, 6500K
OBS-310	10w	1250~1400 lm	Víztiszta, Csíkos, Opál, Matt	Színvisszaadási index:	75 Ra, 85 Ra, 90 Ra
OBS-312	12w	1500~1650 lm	Víztiszta, Csíkos, Opál, Matt	Működési hőmérséklet:	-4°F ~ 122°F -20°C ~ 50°C
OBS-314	14w	1750~1950 lm	Víztiszta, Csíkos, Opál, Matt	Világítási szög:	120°, 300°
OBS-316	16w	2000~2250 lm	Víztiszta, Csíkos, Opál, Matt	Hálózati feszültség:	90vAC ~ 305vAC
* -SW választható elforgatható záró sapkás típus, pl. OBS-310-SW				Frekvencia:	45Hz ~ 65Hz
				Teljes harmonikus torzítás:	.92 PF ~ .99PF <13% THD





120cm-es LED FÉNYCSŐ

a leghatékonyabb LED megoldás

Termékismertető

A MIRAI LED T8-as fénycső egyedülállóan hatékony termék a piacon jelenleg kapható fénycsövek között. A 3000 K opál búra 105 lm/w teljesítményétől az 5000K víztiszta típus 125lm/w teljesítményéig kivételesen hatékony megoldásnak számít, amelyet az LM-79 teszt is igazol. A fénycső előnye, hogy az energia megtakarítás mellett nem csökken a világítás minősége. A termékhez 5 éves garancia társul. A leghatékonyabb tápegységet fejlesztettük a fénycsőhöz, amely nemcsak minimális hő-kibocsátás mellett működik, de kiemelkedően magas PFC teljesítményt és alacsony THD értéket nyújt. A termék a CE szabványnak megfelel, PSE bevizsgált Japánban, CCC minősített Kínában, KC regisztrált Koreában. Tajvanon BSMI regisztrált, míg az Egyesült Államokban és Kanadában ETL listázott termék, továbbá DLC listázott az USA-ban.

Tulajdonságok

- Hatásfok: 105 ~ 125lm/w
- 120° és 300° világítási szög
- Választható elforgatható záró sapkával
- Tökéletesen egyenletes fényelosztás
- Hatékony hővezetés
- 0.99 PFC @ 120v, <13% THD
- 5 év garancia

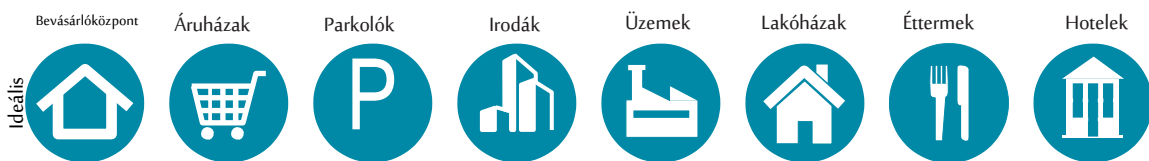
Előnyök

- 50.000 óra üzemi idő
- Azonnali kapcsolás
- Villogás és zajmentes
- Környezetbarát
- Állítható világítási szög
- Egyszerű szerelhetőség

Műszaki adatok

Típus	Teljesítmény	Fényáram	Választható búra	Színhőmérséklet:	2700K, 3000K, 3500K, 4000K 4500K, 5000K, 5700K, 6500K
OBS-416	16w	2000~2250 lm	Víztiszta, Csíkos, Opál, Matt	Színvisszaadási index:	75 Ra, 85 Ra, 90 Ra
OBS-418	18w	2250~2500 lm	Víztiszta, Csíkos, Opál, Matt	Működési hőmérséklet:	-4°F ~ 122°F -20°C ~ 50°C
OBS-420	20w	2500~2800 lm	Víztiszta, Csíkos, Opál, Matt	Világítási szög:	120°, 300°
OBS-422	22w	2750~3050 lm	Víztiszta, Csíkos, Opál, Matt	Hálózati feszültség:	90vAC ~ 305vAC
OBS-424	24w	3000~3350 lm	Víztiszta, Csíkos, Opál, Matt	Frekvencia:	45Hz ~ 65Hz
OBS-426	26w	3250~3650 lm	Víztiszta, Csíkos, Opál, Matt	Teljes harmonikus torzítás:	.92 PF ~ .99PF <13% THD

*- SW választható elforgatható záró sapkás típus, pl. OBS-416-SW



150cm-es LED FÉNYCSŐ

a leghatékonyabb LED megoldás

Termékismertető

A MIRAI LED T8-as fénycső egyedülállóan hatékony termék a piacon jelenleg kapható fénycsövek között. A 3000 K opál búra 105 lm/w teljesítményétől az 5000K víztiszta típus 125lm/w teljesítményéig kivételesen hatékony megoldásnak számít, amelyet az LM-79 teszt is igazol. A fénycső előnye, hogy az energia megtakarítás mellett nem csökken a világítás minősége. A termékhez 5 éves garancia társul. A leghatékonyabb tápegységet fejlesztettük a fénycsőhöz, amely nemcsak minimális hő-kibocsátás mellett működik, de kiemelkedően magas PFC teljesítményt és alacsony THD értéket nyújt. A termék a CE szabványnak megfelel, PSE bevizsgált Japánban, CCC minősített Kínában, KC regisztrált Koreában. Tajvanon BSMI regisztrált, míg az Egyesült Államokban és Kanadában ETL listázott termék, továbbá DLC listázott az USA-ban.

Tulajdonságok

- Hatásfok: 105 ~ 125lm/w
- 120° és 300° világítási szög
- Választható elforgatható záró sapkával
- Tökéletesen egyenletes fényelosztás
- Hatékony hővezetés
- 0.99 PFC @ 120v, <13% THD
- 5 év garancia

Előnyök

- 50.000 óra üzemi idő
- Azonnali kapcsolás
- Villogás és zajmentes
- Környezetbarát
- Állítható világítási szög
- Egyszerű szerelhetőség

Műszaki adatok

Típus	Teljesítmény	Fényáram	Választható búra	Színhőmérséklet:	2700K, 3000K, 3500K, 4000K 4500K, 5000K, 5700K, 6500K
OBS-516	16w	2000~2250 lm	Víztiszta, Csíkos, Opál, Matt	Színvisszaadási index:	75 Ra, 85 Ra, 90 Ra
OBS-518	18w	2250~2500 lm	Víztiszta, Csíkos, Opál, Matt	Működési hőmérséklet:	-4°F ~ 122°F -20°C ~ 50°C
OBS-520	20w	2500~2800 lm	Víztiszta, Csíkos, Opál, Matt	Világítási szög:	120°, 300°
OBS-522	22w	2750~3050 lm	Víztiszta, Csíkos, Opál, Matt	Hálózati feszültség:	90vAC ~ 305vAC
OBS-524	24w	3000~3350 lm	Víztiszta, Csíkos, Opál, Matt	Frekvencia:	45Hz ~ 65Hz
OBS-526	26w	3250~3650 lm	Víztiszta, Csíkos, Opál, Matt	Teljes harmonikus torzítás:	.92 PF ~ .99PF <13% THD

*- SW választható elforgatható záró sapkás típus, pl. OBS-516-SW



180cm-es LED FÉNYCSŐ

a leghatékonyabb LED megoldás

Termékismertető

A MIRAI LED T8-as fénycső egyedülállóan hatékony termék a piacon jelenleg kapható fénycsövek között. A 3000 K opál búra 105 lm/w teljesítményétől az 5000K víztiszta típus 125lm/w teljesítményéig kivételesen hatékony megoldásnak számít, amelyet az LM-79 teszt is igazol. A fénycső előnye, hogy az energia megtakarítás mellett nem csökken a világítás minősége. A termékhez 5 éves garancia társul. A leghatékonyabb tápegységet fejlesztettük a fénycsőhöz, amely nemcsak minimális hő-kibocsátás mellett működik, de kiemelkedően magas PFC teljesítményt és alacsony THD értéket nyújt. A termék a CE szabványnak megfelel, PSE bevizsgált Japánban, CCC minősített Kínában, KC regisztrált Koreában. Tajvanon BSMI regisztrált, míg az Egyesült Államokban és Kanadában ETL listázott termék, továbbá DLC listázott az USA-ban.

Tulajdonságok

- Hatásfok: 105 ~ 125lm/w
- 120° és 300° világítási szög
- Választható elforgatható záró sapkával
- Tökéletesen egyenletes fényelosztás
- Hatékony hővezetés
- 0.99 PFC @ 120v, <13% THD
- 5 év garancia

Előnyök

- 50.000 óra üzemi idő
- Azonnali kapcsolás
- Villogás és zajmentes
- Környezetbarát
- Állítható világítási szög
- Egyszerű szerelhetőség

Műszaki adatok

Típus	Teljesítmény	Fényáram	Választható búra	Színhőmérséklet:	2700K, 3000K, 3500K, 4000K
OBS-620	20w	2500~2800 lm	Víztiszta, Csíkos, Opál, Matt	Színvisszaadási index:	4500K, 5000K, 5700K, 6500K
OBS-622	22w	2750~3050 lm	Víztiszta, Csíkos, Opál, Matt	Működési hőmérséklet:	75 Ra, 85 Ra, 90 Ra
OBS-624	24w	3000~3350 lm	Víztiszta, Csíkos, Opál, Matt	Világítási szög:	-4°F ~ 122°F -20°C ~ 50°C
OBS-626	26w	3250~3650 lm	Víztiszta, Csíkos, Opál, Matt	Hálózati feszültség:	120°, 300°
OBS-630	30w	3750~4200 lm	Víztiszta, Csíkos, Opál, Matt	Frekvencia:	90vAC ~ 305vAC
OBS-635	35w	4350~4900 lm	Víztiszta, Csíkos, Opál, Matt	Teljes harmonikus torzítás	45Hz ~ 65Hz
OBS-640	40w	5000~5600 lm	Víztiszta, Csíkos, Opál, Matt		.92 PF ~ .99PF
					<13% THD

*- SW választható elforgatható záró sapkás típus, pl. OBS-620-SW



240cm-es LED FÉNYCSŐ

a leghatékonyabb LED megoldás

Termékismertető

A MIRAI LED T8-as fénycső egyedülállóan hatékony termék a piacon jelenleg kapható fénycsövek között. A 3000 K opál búra 105 lm/w teljesítményétől az 5000K víztiszta típus 125lm/w teljesítményéig kivételesen hatékony megoldásnak számít, amelyet az LM-79 teszt is igazol. A fénycső előnye, hogy az energia megtakarítás mellett nem csökken a világítás minősége. A termékhez 5 éves garancia társul. A leghatékonyabb tápegységet fejlesztettük a fénycsőhöz, amely nemcsak minimális hő-kibocsátás mellett működik, de kiemelkedően magas PFC teljesítményt és alacsony THD értéket nyújt. A termék a CE szabványnak megfelel, PSE bevizsgált Japánban, CCC minősített Kínában, KC regisztrált Koreában. Tajvanon BSMI regisztrált, míg az Egyesült Államokban és Kanadában ETL listázott termék, továbbá DLC listázott az USA-ban.

Tulajdonságok

- Hatásfok: 105 ~ 125lm/w
- 120° és 300° világítási szög
- Választható elforgatható záró sapkával
- Tökéletesen egyenletes fényelosztás
- Hatékony hővezetés
- 0.99 PFC @ 120v, <13% THD
- 5 év garancia

Előnyök

- 50.000 óra üzemidő
- Azonnali kapcsolás
- Villogás és zajmentes
- Környezetbarát
- Állítható világítási szög
- Egyszerű szerelhetőség

Műszaki adatok

Típus	Teljesítmény	Fényáram	Választható búra	Színhőmérséklet:	2700K, 3000K, 3500K, 4000K 4500K, 5000K, 5700K, 6500K
OBS-830	30w	3750~4200 lm	Víztiszta, Csíkos, Opál, Matt	Színvisszaadási index:	75 Ra, 85 Ra, 90 Ra
OBS-835	35w	4350~4900 lm	Víztiszta, Csíkos, Opál, Matt	Működési hőmérséklet:	-4°F ~ 122°F -20°C ~ 50°C
OBS-840	40w	5000~5600 lm	Víztiszta, Csíkos, Opál, Matt	Világítási szög:	120°, 300°
OBS-845	45w	5600~6300 lm	Víztiszta, Csíkos, Opál, Matt	Hálózati feszültség:	90vAC ~ 305vAC
OBS-850	50w	6250~7000 lm	Víztiszta, Csíkos, Opál, Matt	Frekvencia:	45Hz ~ 65Hz
* - SW választható elforgatható záró sapkás típus, pl. OBS-830-SW				Teljes harmonikus torzítás:	.92 PF ~ .99PF <13% THD

Bevásárlóközpont

Áruházak

Parkolók

Irodák

Üzemek

Lakóházak

Éttermek

Hotelek

Ideális

