ЛЕД Осветлување за Бензински Пумпи

ПРОФЕСИОНАЛНО
CETUS LED
ОСВЕТЛУВАЊЕ

OSRAM
LED Technology included



IP65

РАЗЛИКАТА Е ВО КВАЛИТЕТОТ



Бензинските станици, без разлика дали се наоѓаат во градови или покрај патишта, се места каде што сакаме да се чувствуваме безбедно.
Слабо осветлената бензинска пумпа не само што ни дава чувство на несигурност туку и нè тера да се сомневаме во квалитетот на производите што ги купуваме таму. Компаниите за бензински станици се стремат да ги зајакнат своите брендови. Осветлувањето на бензинските станици треба да ги задоволи нашите потреби за осветлување со потребните оптички и технички критериуми, додека се разликува од другите брендови, обезбедувајќи им на клиентите подобра, поквалитетна и посигурна слика.
Соодветното осветлување на бензинските станици треба да биде адекватно од патот на влезот, да ги задоволи критериумите, да го спречи светлосното загадување и да обезбеди заштеда на енергија.





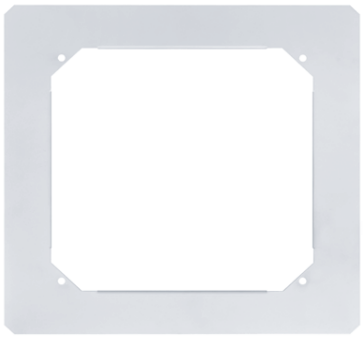
CE TSE EAC PG RoHS

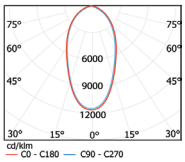
OSRAM
LED Technology included

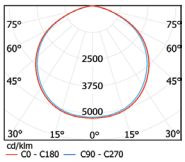
Светилките од серијата ПЕТРОЛЕД произведени како светилки за настрешница кои можат да се користат под стреи, се отпорни на надворешни амбиентални услови со издржливо алиминиумско куќиште.
Светилките можат да се произведуваат симетрично или асиметрично според барањата.











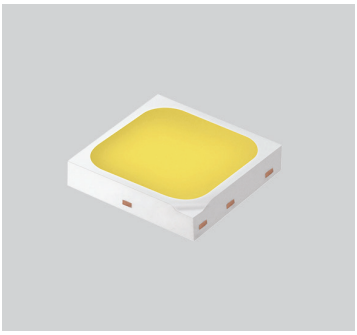
Стандардните димензии се дадени за рамката.
Големините на рамката можат да се произведуваат во саканите димензии.

ЛЕД



- Висока ефикасност
- Долг животен век (100.000 работни часови)
- Индекс на рендерирање на боја мин. 80
- Усогласеност со Директива за ограничување на опасни материи

ОПТИКА



- Леќи со висока ефикасност
- Акрилна леќа отпорна на УВ
- Ефикасност 93%
- FW TM: 30°C ˜ 80°C
- Висококвалитетен материјал
- Различни агли на зракот

РЕГУЛАТОР



- Ниска ТХД < 10% макс до 240 Vac
- Висока ефикасност (до 95%)
- Заштита од пренапон на влезот
- Долг животен век: 100.000 часа. на 70°C
- 140 ˜ 300 Vac
- Фактор на моќност > 0,96

Code	Beam	LED Type	Luminous flux	System Power	Colour Temperature	Cut-Out	Weight
PTL/75	110°	Midpower LED	11.100lm	75W	3000-4000-5000-6500K	340 x 340mm	5.0kg
PTL/75/S	60°	Midpower LED	10.950lm	75W	3000-4000-5000-6500K	340 x 340mm	5.0kg
PTL/75/AS	Asym.	Midpower LED	10.000lm	75W	3000-4000-5000-6500K	340 x 340mm	5.0kg
PTL/100	110°	Midpower LED	14.400lm	100W	3000-4000-5000-6500K	340 x 340mm	5.0kg
PTL/100/S	60°	Midpower LED	13.700lm	100W	3000-4000-5000-6500K	340 x 340mm	5.0kg
PTL/100/AS	Asym.	Midpower LED	12.900lm	100W	3000-4000-5000-6500K	340 x 340mm	5.0kg

CE TSE EAC PG RoHS

OSRAM
LED Technology included

Карактеристики на светилки за бензински станици

Бензинската станица е место каде што постојат многу посебни делови и каде што условите во околината можат да бидат доста тешки. Светилките произведени за овие апликации се изложени на природни услови како светлина, влага, студ, топлина, сол и ветер, но исто така и на неприродни материи и влијанија како издувни гасови, хемиски растворувачи, пареи, средства за чистење и хигиена.

Покрај тоа, бензинските станици се места каде се чуваат, сервисираат и користат многу опасни материи, како запаливи и експлозивни материјали. Затоа, светилките што ќе се користат на овие локации мораат да бидат внимателно оценети и од оваа перспектива. На бензинските станици треба да се користат високо квалитетни светилки. Големите резервоари за гориво се следат постојано. Електронските компоненти на светилките не треба да предизвикуваат штета на електричната мрежа и системот на кои се поврзани, преку хармонични или други штетни вибрации.

Карактеристики на LED:
LED светилките што ќе се користат на бензинските станици, и во внатрешните и во надворешните простори, мораат да бидат отпорни на надворешни услови и да бидат отпорни на сулфур (sulfur-proof).
Особено треба да се изберат индустриски LED светилки.

Улично

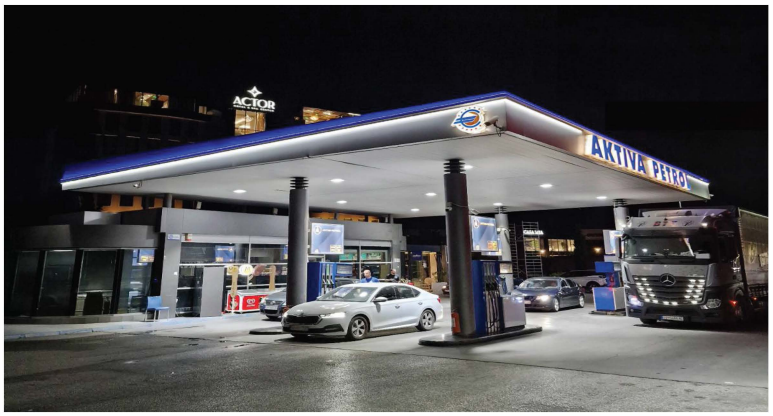


STREETRAY
Model: LYS20/50/100
Високоефикасна светилка со алуминиумско тело, со IP66 висока заштита и 5mm дебело калено стакло.

Настрешница



PETROLED PTL
Светилките се вградени во алуминиумско тело, отпорно на надворешни услови, со IP65 заштита и 5мм дебело калено стакло.







RoHS

OSRAM
LED Technology included









Различни критериуми за осветлување треба да се користат за различни делови и подрачја во бензинските станици. Критериумите за осветлување за бензинските станици се:

- EN 12464-2:2007 / 5.6.1 Паркинг и складишни подрачја на бензинските станици.
- EN 12464-2:2007 / 5.6.3 Влезни и излезни патишта на бензинските станици (во подрачја со патно осветлување).
- EN 12464-2:2007 / 5.6.5 Пумпни станици.





За подрачја во бензинската станица што не се поврзани со клиенти, како што се складишните и пумпните делови: - EN 12464-2:2007 / 5.8.9

RoHS

OSRAM
LED Technology included

Влез и излез од бензинска пумпа

Осветлувањето на влезот и излезот се наши придружници што нè пречекуваат и не водат до бензинската станица.
Затоа осветлувањето на бензинските пумпи мора да биде доволно високо за да создаде чувство на добредојде и да создаде добар прв впечаток.
Нивото тука е многу важно. Осветлувањето на бензинската пумпа треба да биде посилно за да го привлече вниманието и да се покаже патот кон влезот.
Возилата што се движат по патот треба лесно да ги забележат влезовите и излезите од далечина.

- Влезни и излезни патишта
- Пумпни подрачја
- Паркинг зони



- EN 12464-2:2007 / 5.6.1 Паркинг и складишни подрачја на бензинските станици
- EN 12464-2:2007 / 5.6.3 Влезни и излезни патишта на бензинските станици (во подрачја со патно осветлување)

RoHS

OSRAM
LED Technology included

Создавање позитивен впечаток







Осветлените патишта, како што се автопатите, се осветлени на околу 2 cd/m2 или 25 лукса.
За станиците кои се поврзуваат со овие патишта, влезното и излезното осветлување треба да биде најмалку 50 лукса.
Во станиците кои се наоѓаат на главните артерии на градот, ова ниво може да се зголеми до 70-90 лукса. Овие нивоа ќе го истакнат и зајакнат чувството на безбедност.

Стандарди и области на употреба:

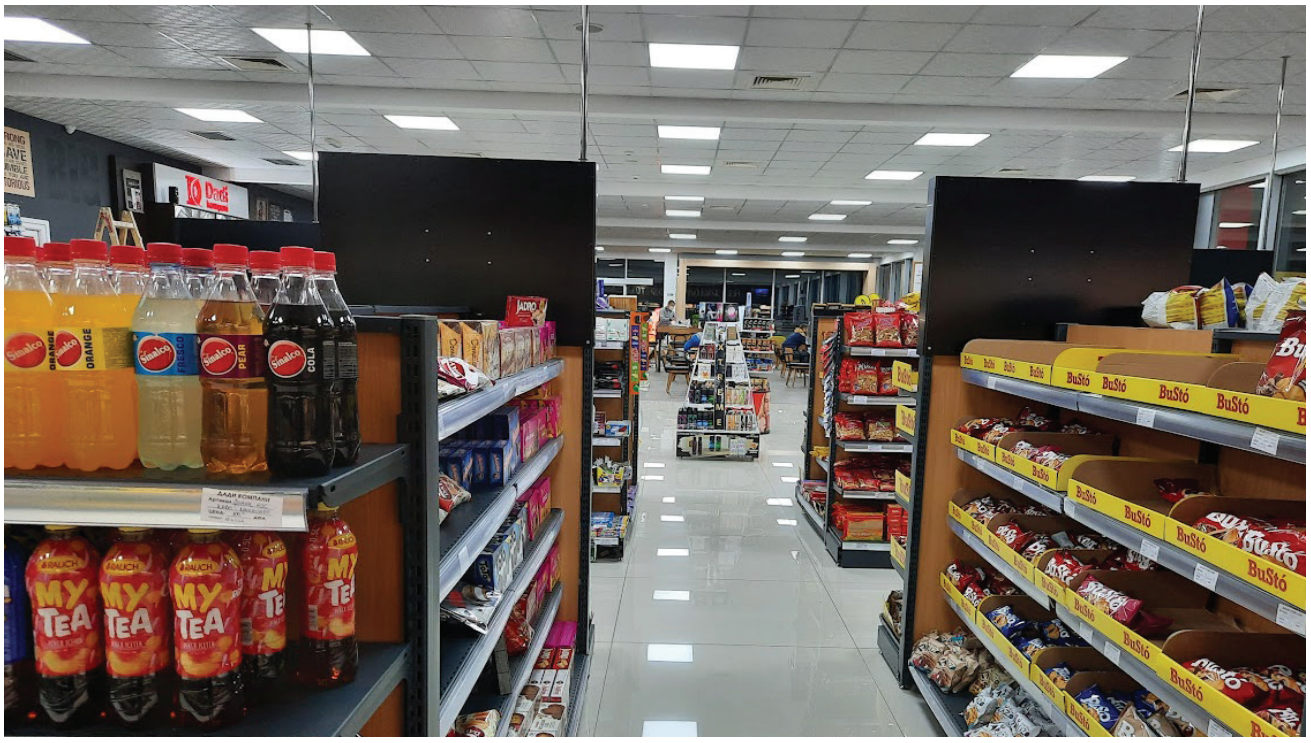
- EN 12464-2:2007 / 5.6.3 Влезни и излезни патишта на бензинските станици (во подрачја со патно осветлување)

RoHS

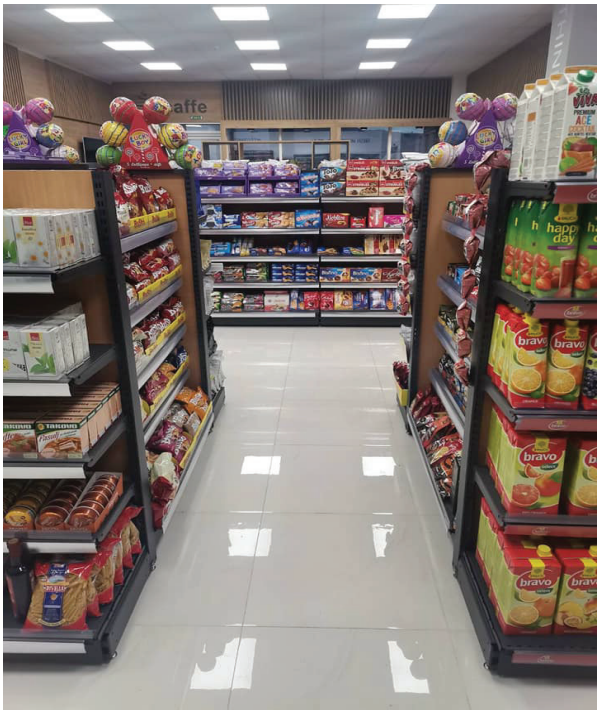
OSRAM
LED Technology included

Внатрешно осветлување

Многу возачи кои патуваат, при изборот на станица за пауза и полнење гориво, исто така го прават и својот избор врз основа на карактеристиките и привлечноста на местата каде што можат да ги задоволат своите потреби како јадење, купување и други услуги.
Секоја станица исто така мора да има и ресторант што нуди свежа и сигурна храна, продавница што нуди квалитетни, издржливи артикли.
Чистиот и хигиенски имиџ е од големо значење.



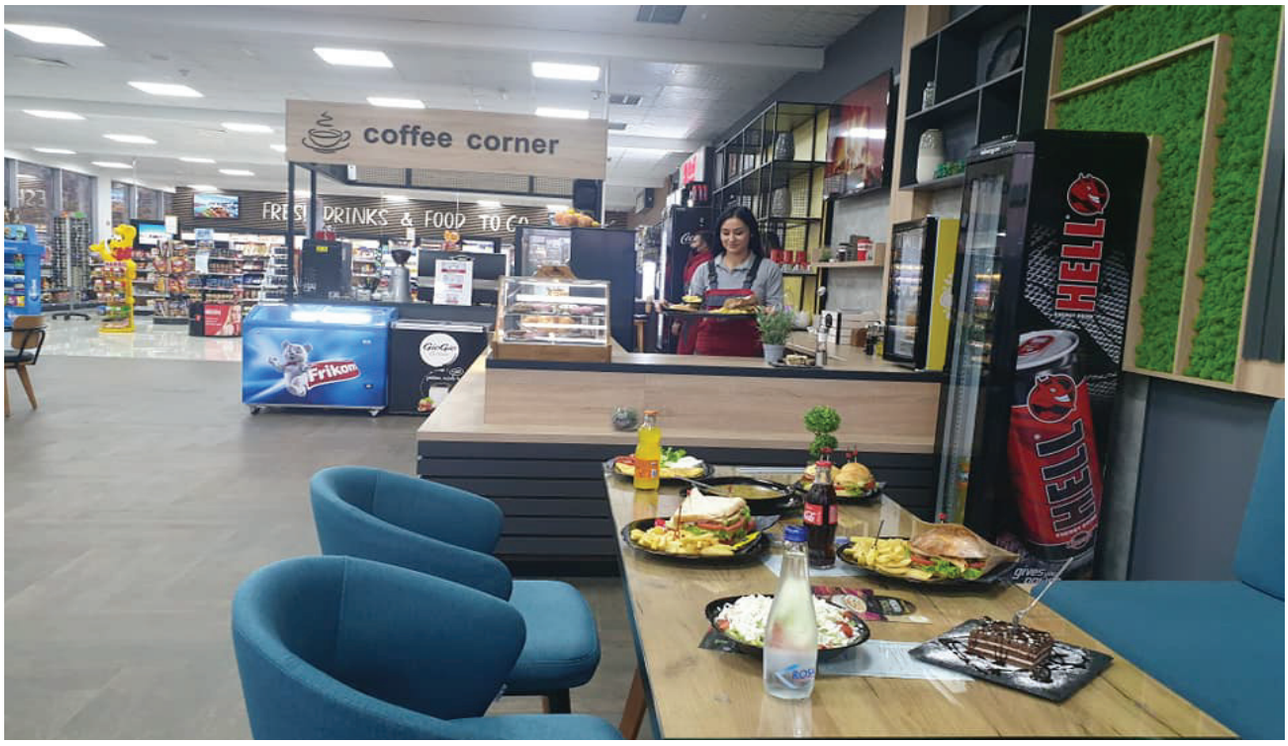




CE TSE EAC PG RoHS

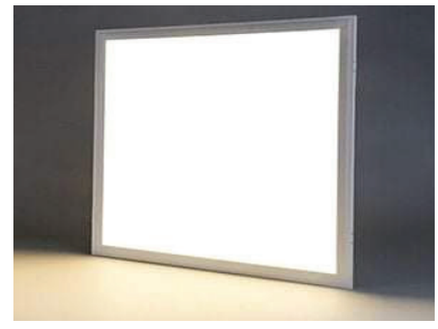
OSRAM
LED Technology included

Кафе (Ресторан)



РЕСТОРАНИ И ПРОДАВНИЦИ се едни од најважните делови на бензинските станици.
Додека возилото се полни со гориво и се врши негово одржување, клиентите купуваат, прават пауза и ги задоволуваат своите потреби.
Многу возачи кои патуваат на долги патувања ја избираат станицата каде ќе наполнат гориво и ќе направат пауза врз основа на карактеристиките и привлечноста на маркетот и ресторанот.

Во деловите на продавниците и ресторанте, обезбедувањето на атмосферата и изгледот се од клучно значење.
Ниското ниво на осветленост може да предизвика кај клиентите впечаток на застоеност и **лош квалитет.** Затоа, температурата на бојата на светлината треба да биде меѓу 4000K-5000K, а нивото на осветленост во делот за деликатеси треба да биде најмалку 300 лукса. Во областите каде што клиентите плаќаат, оваа вредност треба да достигне 500 лукс.
Во оваа насока, во поголемите маркети се избира температура на боја од 4000-5000K, додека нивото на осветленост може да варира од 500 до 800 лукса.
Индексот на репродукција на боите (CRI) на производите треба да биде најмалку до 80.





Стандард	Намена	Lux	GRL	Ra
EN-14624-1:2011/6.29.4	Самопослужување	200	22	80
EN-14624-1:2011/6.29.5	Бифе	200	22	80
EN-14624-1:2011/6.29.6	Продажен салон	300	22	80

RoHS

OSRAM
LED Technology included



Високо квалитетни метални-поцинкувани столбови за улично осветлување.

Сите метални, поцинкувани столбови и конзоли што се нудат од нас се произведени во услови на систем за контрола на производство ISO 9001:2008, систем за управување со животна средина, воведен и одржуван од производителот EN ISO 14001:2015 и ги исполнува барањата на одобрениот стандард EN 40-5: 2003, во кој се упатува на:

EN 40-1: 2003
EN ISO 9717: 2013

EN 40-3-1:2003
EN ISO15614-1:2006

EN ISO 3452-1: 2013
EN ISO 15609-1: 2006

EN 12767:2008

РАЗЛИКАТА Е ВО КВАЛИТЕТОТ

За Нас

ЦЕТУС ЛЕД е компанија основана во 2013 година и веќе 11 години нудиме внатрешни и надворешни лед светлосни решенија.

- Проектирање од тим професионалци.
- Монтажа на светилки
- Одржување во гарантен рок како и во пост-гарантен рок.
- Нашите светилки се поставени на повеќе од 136 бензински пумпи во нашата држава и 21 во соседството.



Светилките од нашата понуда се долговечни со 10 години гарантен рок, практични, оптимизирани за голема заштеда на електрична енергија и се изработени по врвни стандарди со компоненти од брендот OSRAM OS.

RoHS

OSRAM
LED Technology included



LİTPA AYDINLATMA
Haraççı - Hadımköy Yolu
Cad. No:15 Haraççı Mah.
Arnavutköy - Istanbul /
TÜRKİYE

Цетус Лед ДООЕЛ
Бул. Партизански Одреди
Број: 149 мез. 2
1000 Скопје
078-317-118
072-302-330
info@cetusled.mk
cetusled@gmail.com
web: www.cetusled.mk