LA SEMAFORICA

Серия CVE-LED

Поликарбонатни светофари с LED оптики

Одобрение на Италиянското правителство №. 30014 от 24/03/2009 и CE сертификат EN12368:2006 получен от квалифицирана лаборатория.

ОБЩИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Новата технология за пестене на енергия има следните основни характеристики:

- По-добра видимост в сравнение със светофарите с лампи с нажежаема жичка и последващо повишаване на безопасността на движението.
- Намалена консумация, до 90% спрямо традиционните крушки.
- По-дълъг живот. Около 20 пъти по-дълъг, отколкото традиционните крушки (10 години)> 100,000 часа.
- Няма нужда от поддръжка.
- Лесна за инсталиране на мястото на крушките, без да се замества цялата сигнална глава.

КОНСТРУКЦИОННИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сигналната глава на CVE-LED е модулна система от подреждащи се един върху друг елементи Ø 210 mm и 300 mm.
Лесни за монтаж врати на панти с две точки на заключване, срещу случайно падане. Вратите могат да се отварят/завъртат на 90°. Лещите са отлети заедно с вратите.
Лесни за монтаж козирки. Различните позиции на заключване позволяват сигналната глава да се монтира както хоризонтално, така и вертикално. Скоби за закрепване на модулите на стълбове Ø 102 mm. Те могат да се използват със заскобяване, а при заявка, могат да бъдат снабдени с адаптери за плоски повърхности.
По заявка сигналните глави могат да се доставят с държачи за стълбове за въздушни линии или за въжета.
Водоустойчиви електрически връзки с клемна кутия в тялото на сигналната глава.

Превод Сибел ООД

МАТЕРИАЛ

Поликарбонат с висока механична якост, оригинално оцветяване, UV стабилизиран, самозагасващ се.
Наличен със стандартни цветове: зелен, жълт и черен. По заявка може да се достави и в други цветове, например сиво или комбинация сиво/черно.

LED МОДУЛИ

LED светофарни модули с 4 Rebel LED диоди с висока яркост и ефективност. Модулът е самостоятелен и има степен на защита IP55. Той включва електронен драйвер (12Vdc ÷ 24Vdc или 230Vac ÷ 48 Vac с или без функцията за затъмняване за намаляване на яркостта през нощта) и двойни лещи: Френелова леща, за да разшири светлинния лъч и външна леща, за да стабилизира оптиката. Външната леща може да бъде оцветена в паста или да има неутрален цвят.
Външната леща е отлята заедно с вратата на сигналната глава и LED модулът може да се заключи чрез навиване върху нея, което го прави лесен за поддържане или за да вмъкнете стрелки или други символи.
Пластмасови маски със система против завъртане и всички символи, използвани в Италия са на разположение, други може да получите по заявка.

ПРЕДИМСТВА

LED сигналните глави имат редица предимства пред традиционните такива с крушките с нажежаеми жички. Основните предимства са:

- Намалени разходи, поради намаленото потребление и липсата на поддръжка.
- По-дълъг живот (около 10 години).
- По-висока безопасност благодарение на намаления фантом ефект.
- Предлага се с всички стрелки и символи, използвани в Италия, различни от тези се доставят по заявка.

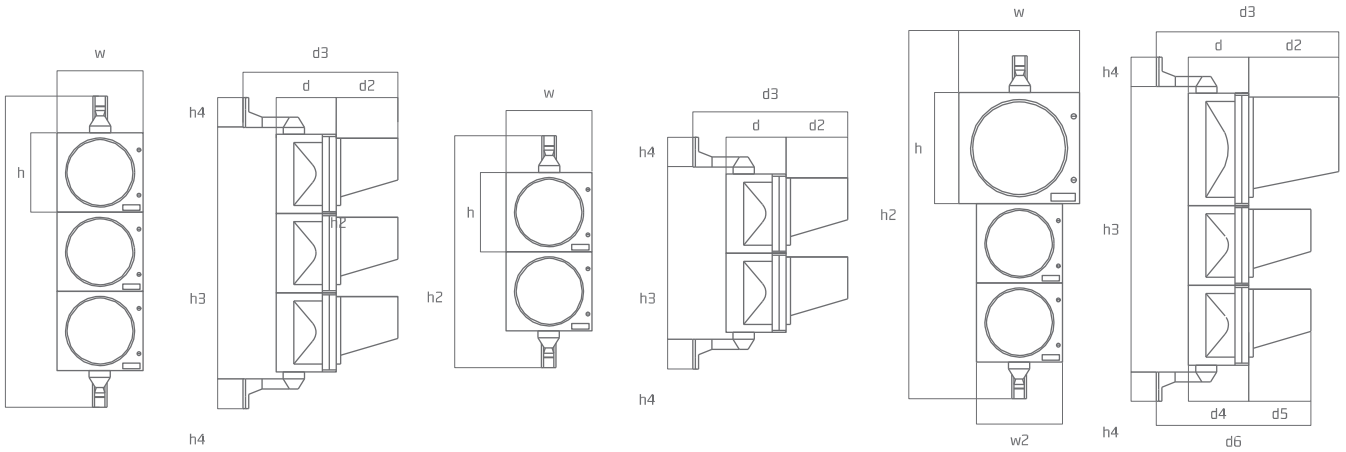
ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	Bayer ® Makrolon® UV-стабилизиран поликарбонат
Устойчивост на удар	Съгл. EN60598-1 клас IR3 съгл. EN12368:2006
IP класификация	IP55 съгл. EN60529 клас IV съгл. EN12368:2006
Стандартни цветове	черен зелен сив жълт оранжев други цветове или комбинации предна-задна страна – по заявка
Диаметри	200mm 300mm 200 mm и 300 mm може да се свързват
Оптика	200 mm и 300 mm Starled2 модули
Температурен диапазон	-40°C +60°C съгл. EN60068-2-1-14 клас A,B,C съгл. EN12368:2006
Устойчивост на вибрации	Съгл. EN60068-2-64
Устойчивост на влажна топлина	Съгл. EN60068-2-30
Сигнална лампа със символ	клас S1
Фонов екран на сигнална лампа	клас C1

ПЕСТЕНЕ НА ЕНЕРГИЯ

Светофарна сигнална глава	Ø 200 mm	Годишна консумация	Ø 300 mm	Годишна консумация
Консумация с крушки с нажежаеми жички	70 W	613 kW/ч.	100 W	876 kW/ч.
Консумация cLed диоди	8 W	70 kW/ч.	8 W	70 kW/ч.
Икономия на енергия		88,5%		92%

РАЗМЕРНИ ЧЕРТЕЖИ



Диаметър на лещата	Брой варианти	w	w2	h	h2	h3	h4	d	d2	d3	d4	d5	d6
200 mm	1	265	/	245	385	245	70	185	195	445	/	/	/
	2				640	500							
	3				883	743							
300 mm	1	365	/	345	495	355	70	185	275	525	/	/	/
	2				845	705							
	3				1185	1045							
300 mm 200 mm 200 mm	3	365	265	345	983	843	70	185	275	525	185	195	445

Всички размери са в mm.

С цел да предложи възможно най-добрата услуга, La Semaforica има правото да променя по всяко време и без никакво предупреждение характеристиките на продуктите, описани в този документ. Този документ има само за цел илюстриране на продукта. Ако имате нужда от подробна техническа информация, моля не се колебайте да се свържете с нас.

Централен офис: Via Ponticello, 17 • 35129 Padova (PD) - ITALY
Поделение: Via Torino, 34 • 20063 Cernusco SUl Naviglio (Mi) - ITALY
ONLINE: www.lasemaforica.com

T. +39 049 773055
T. +39 02 47951012
info@lasemaforica. com

F. +39 049 8074002
F. +39 02 48630860
lasemaforica@pec.it