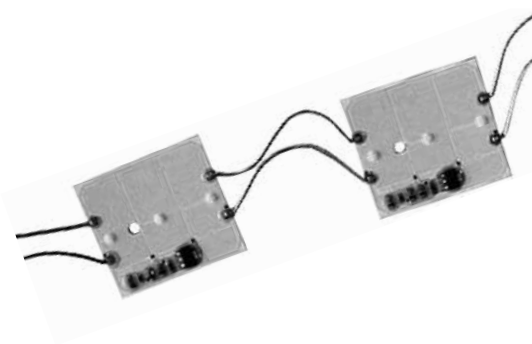
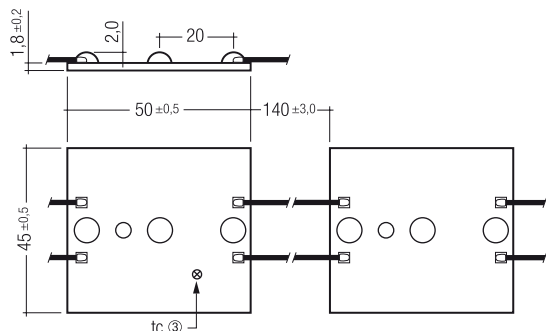


TALEXchain P516-2



Размеры отдельного модуля:



Области применения:

- Светодиодные цепочки для освещения напросвет плоскостей, букв и знаков в световой рекламе для достижения высокой яркости с малыми модулями
- Идеальны при глубине встраивания знаков > 120 мм

Особые свойства:

- Световой поток модуля до 70 лм
- Оптимальное соотношение цена / качество
- Самоохлаждающийся модуль, дополнительный радиатор не требуется
- Индивидуально изменяемая яркость

Характеристики:

- Мощный светодиод плоскостного монтажа (технология COB)
- Цветовая температура белых: ④ нейтрально-белый (NW): 4,200 К дневной (DL): 6,500 К жёлто-белый: дом. длина волны 570 нм
- Источник постоянного тока на лицевой стороне печатной платы для стабилизации светового потока
- Гибкая цепочка, делимая в любом месте
- Защита лаком для применений в условиях образования водяного конденсата
- Широкий угол излучения 140°
- Крепление: пластиковыми винтами M4 или двухсторонней клеящей лентой
- Подключение: кабель длиной 200 мм с двух сторон
- Полярность: красный + / черный –

Указания:

- Для равномерного освещения напросвет: минимальное расстояние до покрытия 120 мм
- Включение в неправильной полярности может повредить модуль!
- Все компоненты модуля (печатная плата, электронные детали и т.п.) должны устанавливаться без нагрузок на растяжение и сжатие
- Подробную информацию по монтажу Вы можете найти в брошюре «Модули TALEX – Инструкция по установке» (Арт. № 24166177)

TALEX

Тип	Артикул №	Цвет	Длина волны, Цветовая т-ра ④	Кол-во светодиодов в модуле	Кол-во модулей в цепи	Тип. св.поток лм ①	Напряжение В ②	Мощность Вт ①	Окр. т-ра ta, °C	tc °C ③	Длина мм	Упаковка шт. в кор.
P516-2 B 12 B	89600456	Синий	455-465 нм	3	12	120	12	23.0	-25 → +45	75	около 2,200	100
P516-2 NW	89600458	Нейтрально-белый	4,200 К	3	12	660	12	23.0	-25 → +45	75	около 2,200	100
P516-2 DL	89600457	Дневной	6,500 К	3	12	840	12	23.0	-25 → +45	75	около 2,200	100
P516-2 YW	89600459	Жёлто-белый	570 нм	3	12	920	12	23.0	-25 → +45	75	около 2,200	100

Все параметры даны для ta = 25 °C

- ① Допуск на светотехнические и электрические параметры ±15 %
- ② Превышение максимально допустимого напряжения ведет к перегрузке модулей. Это может вызвать сильное снижение срока службы или разрушить модуль. Допуск на напряжение питания: 12 В: +2 В / -0 В
- ③ Превышение максимально допустимой температуры сильно снижает срок службы модулей и вредит им. Температура TALEXchain в точке tc в стационарном режиме должна измеряться температурным датчиком или термочувствительной наклейкой (имеющейся, например, на [www.conrad.com](http://www.conrad.com), [www.rs-components.com](http://www.rs-components.com)) в соответствии с EN 60598-1. Точное положение точки tc Вы найдете на приведенных рисунках. Подробнее – [www.tridonicatco.com](http://www.tridonicatco.com).
- ④ Цветовая температура и допуски – см. стр. 90