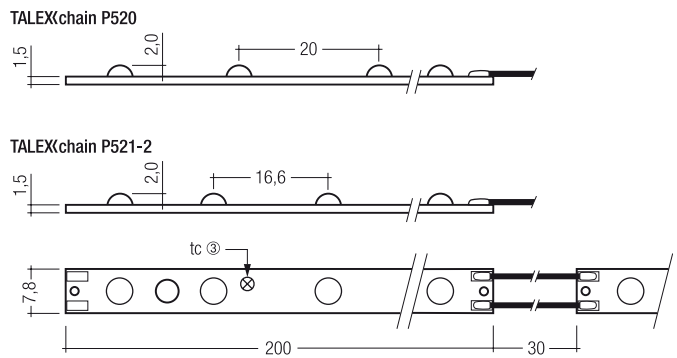


TALEXchain P520/521-2



Области применения:

- Аварийное освещение, общее освещение, освещение стеллажей, световые эффекты
- Акцентирование линий, торцевой ввод света в световоды
- Световая окантовка прозрачных и рассеивающих материалов
- Пригодны для монтажа на профилях TALEXprofile Z200 / Z201 / Z202 / Z203

Особые свойства:

- pre-assembled chain comprising five TALEXstrip P110 or P111-2 strips
- Всевозможные углы излучения для равномерного освещения (благодаря технологии COB)
- Плоская конструкция

Характеристики:

- Мощный светодиод плоскостного монтажа (технология COB)
- Широтно-импульсное регулирование
- Цветовая температура белых: ④
 тепло-белых (WW): 3,000 K
 нейтрально-белый (NW): 4,200 K
 дневной (DL): 6,500 K
- Встроенный источник постоянного тока для стабилизации мощности светодиодов
- Защита лаком для применений в условиях образования водяного конденсата
- Широкий угол излучения 140° для равномерности освещения
- Крепление: пластиковыми винтами M4 или двухсторонней клеящей лентой
- Подключение: кабель 200 мм
- Полярность: красный + / черный -

Указания:

- 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)

Принадлежности и аппаратура:

TALEXprofile Z200-Z204, Z22W – см. стр. 52
 TALEXconverter 0010 K001 24 В, 0025 K220 24 В, 0100 K240 24 В, 0010 K301 24 В, 0025 K210, 0025 K211 – см. стр. 69
 TALEXcontrol C001, C002, C003, C004 – см. стр. 86

Тип	Артикул №	Цвет	Длина волны, Цветовая т-ра, К 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.
P520 R	89600191	Красный	619-629 нм	10	5	110.0	24	7.8	-25 → +50	75	1,150	2
P520 A	89600192	Янтарный	584-594 нм	10	5	90.0	24	7.8	-25 → +50	75	1,150	2
P521-2 G	89600326	Зелёный	530-540 нм	12	5	150.0	24	9.6	-25 → +50	75	1,150	2
P521-2 B	89600315	Синий	465-475 нм	12	5	50.0	24	9.6	-25 → +50	75	1,150	2
P521-2 WW	89600344	Тепло-белых	3,000 K	12	5	180.0	24	9.6	-25 → +50	75	1,150	2
P521-2 NW	89600316	Нейтрально-белый	4,200 K	12	5	205.0	24	9.6	-25 → +50	75	1,150	2
P521-2 W DL	89600317	Дневной	6,500 K	12	5	245.0	24	9.6	-25 → +50	75	1,150	2

Все параметры даны для та = 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: 24 В: +2 В / -0 В
- ③ Превышение максимально допустимой температуры сильно снижает срок службы модулей и вредит им. Температура модулей TALEXchain в точке tc в стационарном режиме должна измеряться температурным датчиком или термочувствительной наклейкой (имеющейся, например, на www.conrad.com, www.rs-components.com) в соответствии с EN 60598-1. Положение контрольной точки см. на рисунке вверху страницы. Подробности – на www.tridonicatco.com.
- ④ Цветовая температура и допуски – см. стр. 90