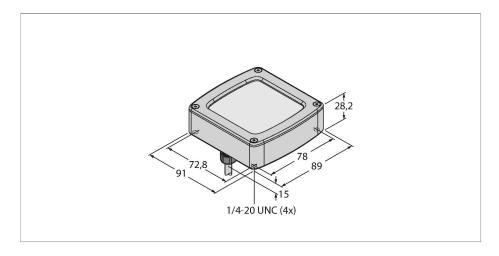
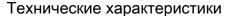


# WLC90WL30R подсветка рабочего места





ID №         3086532           Данные по сигналам и индикации         Светодиодная рабочая подсветка           Функция         подсветка области           Тип источника света         белый           Цветовая температура         6000+7100 K           Световой поток люмен         700 lm           Арегture angle degree         30°           Ширина пучка         30°           Срок службы светодиода (L70)         50000 h           с регулировкой         Двухэтапный           Функции цвета 1         Белый, Постоянно включен, 700 лм           Специальные характеристики         Устойчив к химикатам           Электрические параметры         1230 В =           Номинальный рабочий ток (DC)         ≤ 850 мА           входная мощность         10.2 W           Механические характеристики         для подключения в каскад         нет           Конструкция         Прямоугольный, WLC90           Размеры         91 х 89 х 42.9 мм           Материал корпуса         Металл, AL           Window material         Поликарбонат, прозрачный           Электрическое подключение         Кабель, 2 м, ПВХ	Тип	WLC90WL30R
Назначение Светодиодная рабочая подсветка Функция подсветка области  Тип источника света белый  Цветовая температура 6000+7100 К  Световой поток люмен 700 lm  Ареrture angle degree 30°  Ширина пучка 30°  Срок службы светодиода (L70) 50000 h  с регулировкой Двухэтапный Функции цвета 1 Белый, Постоянно включен, 700 лм  Специальные характеристики Устойчив к химикатам Для промывки под давлением Устойчив к химикатам  Электрические параметры Рабочее напряжение 1230 В =  Номинальный рабочий ток (DC) ≤ 850 мА  входная мощность 10.2 W  Механические характеристики Для подключения в каскад нет  Конструкция Прямоугольный, WLC90  Размеры 91 х 89 х 42.9 мм  Материал корпуса Металл, AL  Window material Поликарбонат, прозрачный	ID №	3086532
Функция         подсветка области           Тип источника света         белый           Цветовая температура         6000+7100 K           Световой поток люмен         700 lm           Ареrture angle degree         30 °           Ширина пучка         30°           Срок службы светодиода (L70)         50000 h           с регулировкой         Двухэтапный           Функции цвета 1         Белый, Постоянно включен, 700 лм           Специальные характеристики         Устойчив к химикатам           Электрические параметры         1230 В =           Номинальный рабочий ток (DC)         ≤ 850 мА           входная мощность         10.2 W           Механические характеристики         нет           Конструкция         Прямоугольный, WLC90           Размеры         91 х 89 х 42.9 мм           Материал корпуса         Металл, AL           Window material         Поликарбонат, прозрачный	Данные по сигналам и индикации	
Тип источника света белый  Цветовая температура 6000+7100 К  Световой поток люмен 700 lm  Ареrture angle degree 30 °  Ширина пучка 30°  Срок службы светодиода (L70) 50000 h  с регулировкой Двухэтапный  Функции цвета 1 Белый, Постоянно включен, 700 лм  Специальные характеристики Устойчив к химикатам Для промывки под давлением устойчив к химикатам  Электрические параметры  Рабочее напряжение 1230 В =  Номинальный рабочий ток (DC) ≤ 850 мА  входная мощность 10.2 W  Механические характеристики  Для подключения в каскад нет  Конструкция Прямоугольный, WLC90  Размеры 91 х 89 х 42.9 мм  Материал корпуса Металл, АL  Window material Поликарбонат, прозрачный	Назначение	Светодиодная рабочая подсветка
Цветовая температура         6000+7100 K           Световой поток люмен         700 lm           Ареrture angle degree         30 °           Ширина пучка         30°           Срок службы светодиода (L70)         50000 h           с регулировкой         Двухэтапный           Функции цвета 1         Белый, Постоянно включен, 700 лм           Специальные характеристики         Устойчив к химикатам Для промывки под давлением Устойчив к химикатам           Электрические параметры         1230 В =           Номинальный рабочий ток (DC)         ≤ 850 мА           входная мощность         10.2 W           Механические характеристики         для подключения в каскад         нет           Конструкция         Прямоугольный, WLC90           Размеры         91 х 89 х 42.9 мм           Материал корпуса         Металл,АL           Window material         Поликарбонат, прозрачный	Функция	подсветка области
Световой поток люмен         700 lm           Ареrture angle degree         30 °           Ширина пучка         30°           Срок службы светодиода (L70)         50000 h           с регулировкой         Двухэтапный           Функции цвета 1         Белый, Постоянно включен, 700 лм           Специальные характеристики         Устойчив к химикатам Для промывки под давлением Устойчив к химикатам           Электрические параметры         1230 В =           Номинальный рабочий ток (DC)         ≤ 850 мА           входная мощность         10.2 W           Механические характеристики для подключения в каскад         нет           Конструкция         Прямоугольный, WLC90           Размеры         91 х 89 х 42.9 мм           Материал корпуса         Металл, AL           Window material         Поликарбонат, прозрачный	Тип источника света	белый
Ареrture angle degree       30 °         Ширина пучка       30°         Срок службы светодиода (L70)       50000 h         с регулировкой       Двухэтапный         Функции цвета 1       Белый, Постоянно включен, 700 лм         Специальные характеристики       Устойчив к химикатам Для промывки под давлением Устойчив к химикатам         Электрические параметры       1230 В =         Номинальный рабочий ток (DC)       ≤ 850 мА         входная мощность       10.2 W         Механические характеристики       для подключения в каскад       нет         Конструкция       Прямоугольный, WLC90         Размеры       91 х 89 х 42.9 мм         Материал корпуса       Металл, AL         Window material       Поликарбонат, прозрачный	Цветовая температура	6000+7100 K
Ширина пучка  Срок службы светодиода (L70)  50000 h  с регулировкой  Функции цвета 1  Специальные характеристики  Устойчив к химикатам Для промывки под давлением Устойчив к химикатам Злектрические параметры Рабочее напряжение  Номинальный рабочий ток (DC)  входная мощность  Механические характеристики для подключения в каскад  Нет  Конструкция  Прямоугольный, WLC90 Размеры  91 х 89 х 42.9 мм  Материал корпуса  Металл,АL  Window material	Световой поток люмен	700 lm
Срок службы светодиода (L70)       50000 h         с регулировкой       Двухэтапный         Функции цвета 1       Белый, Постоянно включен, 700 лм         Специальные характеристики       Устойчив к химикатам Для промывки под давлением Устойчив к химикатам         Электрические параметры       1230 В =         Номинальный рабочий ток (DC)       ≤ 850 мА         входная мощность       10.2 W         Механические характеристики       нет         Конструкция       Прямоугольный, WLC90         Размеры       91 х 89 х 42.9 мм         Материал корпуса       Металл, AL         Window material       Поликарбонат, прозрачный	Aperture angle degree	30 °
темпрация в совторновкой двухэтапный белый, Постоянно включен, 700 лм белый, Постоянно включения в каскад белый, Постояний, Постояний, Постояний, Постояний, Постояний, Постояний, Постояний, Постояний, Постояный, Постояный, Постояный, Постояный, Постояный, Постояный, Постояный, Постояный, Постояный, Постояный белый, Постояный белый, Постоянный белый белы	Ширина пучка	30°
Функции цвета 1 Белый, Постоянно включен, 700 лм  Специальные характеристики Устойчив к химикатам Для промывки под давлением Устойчив к химикатам  Электрические параметры  Рабочее напряжение 1230 В =  Номинальный рабочий ток (DC) ≤ 850 мА  входная мощность 10.2 W  Механические характеристики для подключения в каскад нет  Конструкция Прямоугольный, WLC90  Размеры 91 х 89 х 42.9 мм  Материал корпуса Металл, АL  Window material Поликарбонат, прозрачный	Срок службы светодиода (L70)	50000 h
Специальные характеристики       Устойчив к химикатам Для промывки под давлением Устойчив к химикатам         Электрические параметры       1230 В =         Рабочее напряжение       1230 В =         Номинальный рабочий ток (DC)       ≤ 850 мА         входная мощность       10.2 W         Механические характеристики для подключения в каскад       нет         Конструкция       Прямоугольный, WLC90         Размеры       91 х 89 х 42.9 мм         Материал корпуса       Металл,АL         Window material       Поликарбонат, прозрачный	с регулировкой	Двухэтапный
Для промывки под давлением Устойчив к химикатам  Электрические параметры  Рабочее напряжение  1230 В =  Номинальный рабочий ток (DC)  входная мощность  10.2 W  Механические характеристики для подключения в каскад  Конструкция  Прямоугольный, WLC90  Размеры  91 х 89 х 42.9 мм  Материал корпуса  Металл,АL  Window material  Поликарбонат, прозрачный	Функции цвета 1	Белый, Постоянно включен, 700 лм
Рабочее напряжение       1230 В =         Номинальный рабочий ток (DC)       ≤ 850 мА         входная мощность       10.2 W         Механические характеристики       нет         Конструкция       Прямоугольный, WLC90         Размеры       91 x 89 x 42.9 мм         Материал корпуса       Металл,АL         Window material       Поликарбонат, прозрачный	Специальные характеристики	Для промывки под давлением
Номинальный рабочий ток (DC) ≤ 850 мА  входная мощность 10.2 W  Механические характеристики для подключения в каскад нет  Конструкция Прямоугольный, WLC90  Размеры 91 х 89 х 42.9 мм  Материал корпуса Металл,АL  Window material Поликарбонат, прозрачный	Электрические параметры	
входная мощность 10.2 W  Механические характеристики для подключения в каскад нет  Конструкция Прямоугольный, WLC90  Размеры 91 x 89 x 42.9 мм  Материал корпуса Металл, AL  Window material Поликарбонат, прозрачный	Рабочее напряжение	1230 B =
Механические характеристики  для подключения в каскад  Конструкция  Прямоугольный, WLC90  Размеры  91 x 89 x 42.9 мм  Материал корпуса  Металл,AL  Window material  Поликарбонат, прозрачный	Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 850 mA
для подключения в каскад нет  Конструкция Прямоугольный, WLC90  Размеры 91 x 89 x 42.9 мм  Материал корпуса Металл, AL  Window material Поликарбонат, прозрачный	входная мощность	10.2 W
Конструкция         Прямоугольный, WLC90           Размеры         91 x 89 x 42.9 мм           Материал корпуса         Металл,AL           Window material         Поликарбонат, прозрачный	Механические характеристики	
Размеры       91 x 89 x 42.9 мм         Материал корпуса       Металл, AL         Window material       Поликарбонат, прозрачный	для подключения в каскад	нет
Материал корпуса Металл,AL Window material Поликарбонат, прозрачный	Конструкция	Прямоугольный, WLC90
Window material Поликарбонат, прозрачный	Размеры	91 х 89 х 42.9 мм
The state of the s	Материал корпуса	Металл,AL
Электрическое подключение Кабель, 2 м, ПВХ	Window material	Поликарбонат, прозрачный
	Электрическое подключение	Кабель, 2 м, ПВХ



### Свойства

- Operating voltage: 12...30 VDC
- Protection class IP67/IP69K
- ■Ambient temperature: -40 °C...+70 °C
- ■Window material: Polycarbonate
- ■Opening angle: 30°
- Mounted via 4 × 1/4"-20 UNC screws
- ■Цвет: белый
- ■Регулирование внутренней температуры
- Cable, 2 m, 4-pin, rear outlet

#### Схема подключения



## Принцип действия

Энергоэффективные светодиодные подсветки разработанные специально для промышленного применения Цветовая температура в диапазоне дневного света: между 6 000 и 7 100 К. Световой поток 700 лм Устройство незамедлительно начинает работу при подаче питания 10...30 В). Световой поток

Подсветка доступна с углами рассеивания  $8^{\circ}$ ,  $15^{\circ}$  и  $30^{\circ}$ .

# Технические характеристики

Количество проводников	4
Температура окружающей среды	-40+70 °C
Температура хранения	-40+70 °C
Степень защиты	IP67 IP68 IP68
Испытания/сертификаты	
Approvals	CE, UL

# Аксессуары

SMBAMS70AS	3012127	LMBWLC90PT	3086466
	Монтажный зажим, правый угол, нержавеющая сталь, для подсветки рабочего места WLC90, набор винтов включен в комплект		Монтажный зажим, правый угол, нержавеющая сталь, две детали, двунаправленное вращение, для подсветки рабочего места WLC90, набор винтов включен в комплект

# Аксессуары

Чертеж с размерами	Тип	ID №	
M12x1	RKH4.5-2/TFG	6933455	Соединительный кабель, гнездовой разъем М12, прямой, 5-конт., соединительная гайка из нерж. стали, длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ТРЕ, серый; температурный диапазон: -40 +105 °C; возможны другие длины и материалы кабеля, см. www.turck.com