

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение, В.....	220-240
Частота, Гц.....	50 (±2%)
Тип кривой силы света в гориз. плоскости по ГОСТ 34819-2021.....	Д (косинусная)
Коэффициент мощности, Cos φ, не менее.....	0,95
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 60598-1-2017.....	I
Степень защиты св-на от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-2015..	IP 40
Температура эксплуатации, t°С.....	+1...+40
Индекс цветопередачи, Ra.....	80
Срок службы светильника.....	12 лет

#### ТРАНСПОРТИРОВКА СВЕТИЛЬНИКА

Условия транспортирования светильников в части воздействия механических факторов соответствуют ГОСТ 23216-78 группе С.

После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением изделие должно быть выдержано без упаковки в нормальных условиях не менее 10 часов.

#### ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Все работы по монтажу и обслуживанию светильников производятся только при отключенной сети питания квалифицированными электротехниками. Светильники должны быть надёжно заземлены. Регулярно протирайте светильник от пыли сухой тканевой салфеткой.

Не используйте для чистки абразивные материалы, органические растворители, легковоспламеняющиеся жидкости и химически-активные моющие средства.

#### ПОДГОТОВКА СВЕТИЛЬНИКА К РАБОТЕ, ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей".

#### ХРАНЕНИЕ

Условия хранения светильников должны соответствовать группе условий хранения 2 по ГОСТ 15150-69.

#### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок светильника - 5 лет.

Исчисление гарантийного срока начинается с момента перехода прав собственности.

Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения и признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования и эксплуатации.

#### СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Светильники не содержат токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации.

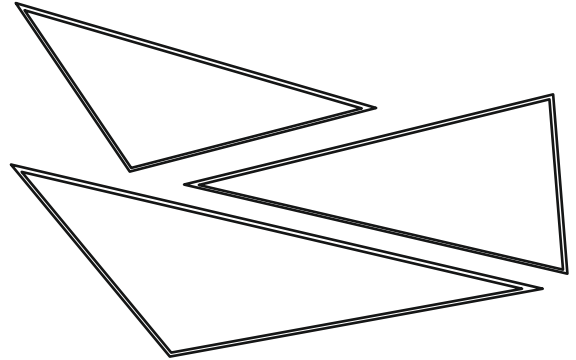
#### ПРИМЕЧАНИЕ

Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию световых приборов без уведомления потребителя.

Допустимое отклонение величин: мощности, светового потока, массы от номинальных значений составляет ±10%.

Допустимое отклонение значений ЦТ от номинального значения составляет ±300К.

#### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ



## TRES A/B

ВСТРАИВАЕМЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

Артикул	Светильник	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Масса, кг	Цветовая температура, К	Диммирование
B TSA01M026830(40)6(-D/D2)	TRES A	640x555x105	26	1970	3,5	3000/4000	-/DALI/1-10V
B TSA02M074830(40)6(-D/D2)	TRES A	930x805x105	74	5420	6,2	3000/4000	-/DALI/1-10V
B TSA03M095830(40)6(-D/D2)	TRES A	1210x1047x105	95	6900	14,7	3000/4000	-/DALI/1-10V
B TSB01M023830(40)6(-D/D2)	TRES B	640x277x105	23	1640	3	3000/4000	-/DALI/1-10V
B TSB02M031830(40)6(-D/D2)	TRES B	930x402x105	31	2300	3,7	3000/4000	-/DALI/1-10V
B TSB03M058830(40)6(-D/D2)	TRES B	1210x524x105	58	4270	5,1	3000/4000	-/DALI/1-10V

#### РАЗРАБОТАНО И ПРОИЗВЕДЕНО В РОССИИ

ООО "МДМ-Лайт" 114101, г. Мытищи, ул. 4-ая Парковая, д.1

ТЕЛЕФОН: 8 (495) 246 03 55, e-mail: info@mdm-light.ru

#### СЕРВИСНАЯ СЛУЖБА:

ТЕЛЕФОН: 8 (495) 246 03 55 доб.1107, 1070, 8(925)927-63-30

e-mail: ss@mdm-light.ru

УПАКОВЩИК:

ДАТА УПАКОВКИ:

Серия функциональных встраиваемых светодиодных светильников треугольной формы TRES с равномерно светящейся поверхностью. Светильник подходит для больших помещений и отличается низкой потребляемой мощностью, это позволяет снижать расходы на электроэнергию без потери уровня освещенности. Мягкий рассеянный свет помогает создавать комфортную световую среду.



**УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ ВЫКЛЮЧЕННОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ**

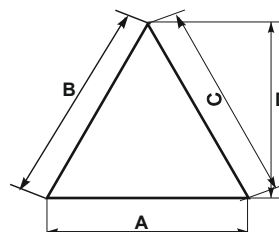
## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Светильник \_\_\_\_\_ 1 Паспорт \_\_\_\_\_ 1 Упаковка \_\_\_\_\_ 1

### 1 ПОДГОТОВКА НИШИ ДЛЯ ВСТРОЙКИ СВЕТИЛЬНИКА

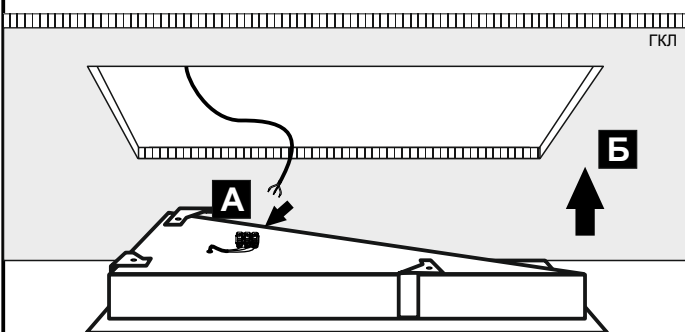


### 2 РАЗМЕРНАЯ СХЕМА СВЕТИЛЬНИКА



Светильник		A	B	C	D
TRES A 26w	640x555	650	650	650	563
TRES A 74w	930x805	940	940	940	814
TRES A 95w	1210x1047	1220	1220	1220	1057
TRES B 26w	640x277	656	568	284	328
TRES B 74w	930x402	946	820	409	473
TRES B 95w	1210x524	1226	1062	531	613

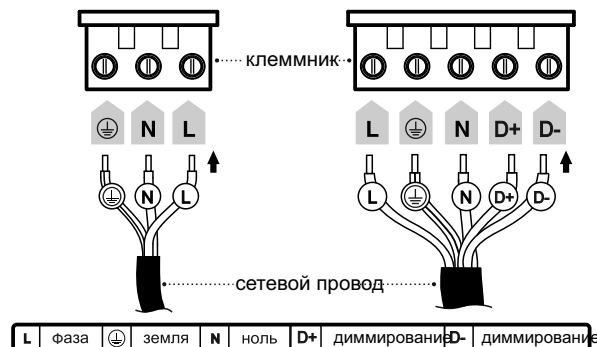
### 3 ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЕ И УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА



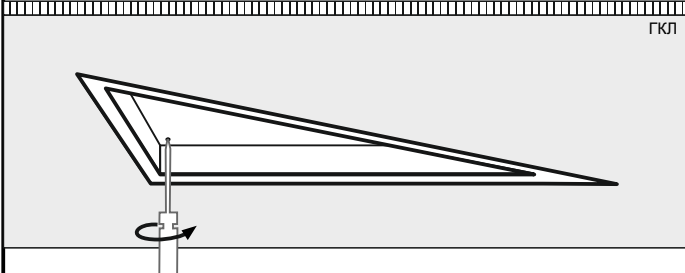
- А) Подключите сетевой провод к клеммнику согласно **схеме электроподключения**.  
Б) Установите корпус светильника в подготовленную нишу.

### 3 а СХЕМА ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЯ

● для не диммируемого светильника ● для диммируемого светильника

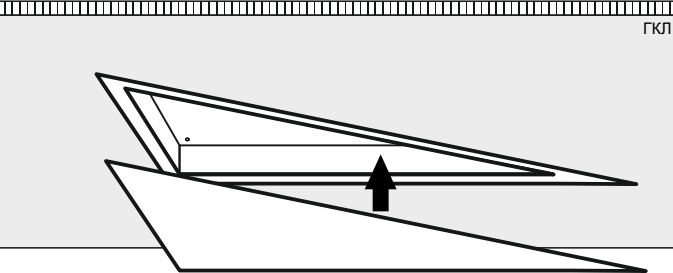


### 4 ФИКСАЦИЯ СВЕТИЛЬНИКА



Зафиксируйте светильник поворотным креплением, повернув винты внутри корпуса светильника по часовой стрелке.

### 5 УСТАНОВКА РАССЕИВАТЕЛЯ



Установите рассеиватель.

**Внимание! При возникновении гарантийного случая не вскрывайте светильник! Вскрытие и повреждение корпуса светильника аннулирует гарантию!**