



Вентилация бани+тоалетни
1. Осов вентилатор за баня с възвратна клапа
Q=90m³/h, P=20W, 220V

Забележка:
Целта на подмяната на осветителните тела е постигане на енергийна ефективност. В обследването за енергийна ефективност фиг. 53, стр. 38, текущото състояние на потребната енергия е 6.351kWh/m², след въвеждане на мярката става 3.06kWh/m².

- Легенда**

ГРТ — Съществуващо Главно Разпределително табло

— Светодиодно осветително тяло, 40W, IP-44, L-1200mm 4000K

— Светодиодно осветително тяло, 60W, IP-44, L-1500mm 4000K

— Панелно светодиодно осветително тяло, за твърд таван, 48W, с размери - 600/600/50mm, 4000K, IP-44;

EXIT — Евакуационно осветително тяло с LED осветители-10W, за монтаж на стена, със степен на защита IP-33, с вградени акумулаторни батерии с автоматично включване и зареждане, за работа в евакуационен режим 1час

40 — Мощност /осветит. тяло/, W
- Луна за вграждане (за баня), комплект с осветител тип LED-5W, 4200°K, IP-44;

— Декоративна плафонiera с невидима метална част с осветител - LED-12W, 4000K, IP-44

— Ключ сериен от съществ. осветителна инсталация, от който да се захрани осовия вентилатор в санитарните помещения, IP-44

— Разклонителна кутия от съществ. осветителна инсталация, IP-44

— Прожекторно осветително тяло със светоиzточник LED-45W, IP-65, насочващо се, монтирано на фасадата

**Ен=300
Ер=359** — **Норменна осветеност (lx)
Реализирана осветеност (lx)**

Съгласували:	Обект:	Мерки за енергийна ефективност на сгради в УПИ XLIX - 456, кв. 18 по плана на гр. Стара Загора		
Арх	Възложител:	Каммартон България ЕООД		
СК.....	Проектант:	инж. М. Иванова		
ОВК	Чертеж:	Осветителна инсталация	М 1 : 100	
ПБ.....	Дата: 06.2025г.	Фаза: Технически проект		Е-Т-1