



GERMITEC LARA Svítí a dezinfikuje

Svítilo v sobě kombinuje světlo pro běžné svícení a světlo o vlnové délce 405nm, které má silné antimikrobiální účinky a zároveň je zcela neškodné pro lidský organismus. Použitá dezinfekční technologie pomocí LED vytváří úzký interval vysokofrekvenčního pásma viditelného fialového světla 405nm. Světlo reaguje s molekulami porfyriu a vytváří reaktivní druhy kyslíku, které inaktivují bakterie a mikroorganismy a zabraňují tak jejich šíření do prostoru.

Svítilo bylo posouzeno Státním ústavem pro kontrolu léčiv, změřeno Českým metrologickým institutem a vliv světla testován v nezávislých laboratořích viz www.tesla-lighting.cz.

Bezpečná
dezinfekce

Dlouhá
životnost

Ekologické
řešení

GERMITEC LARA

REGISTRACNÍ ČÍSLO	NAPĚTÍ	PŘÍKON DESINFEKCE	PŘÍKON SVÍCENÍ	SVĚTELNÝ TOK	ROZMĚRY
GERMITEC6056	230 V	36 W	20 W	2800 lm	600x100x80 mm
GERMITEC6086	230 V	56 W	20 W	2800 lm	600x100x80 mm
GERMITEC12086	230 V	50 W	36 W	5040 lm	1200x100x80 mm
GERMITEC12096	230 V	60 W	36 W	5040 lm	1200x100x80 mm
GERMITEC120106	230 V	70 W	36 W	5040 lm	1200x100x80 mm
GERMITEC120116	230 V	80 W	36 W	5040 lm	1200x100x80 mm
GERMITEC120126	230 V	90 W	36 W	5040 lm	1200x100x80 mm



Vlastnosti

- Vyzařovací úhel 120°
- Životnost až 120 000 hodin
- Stupeň krytí IP44
- Provozní teplota -30° - +70°
- Záruka 5 let
- Běžné svícení:
 - volitelná barva světla 3000 K, 4000 K nebo 5000 K
 - LED čip SMD LG
- Dezinfekční svícení:
 - Modrá barva světla
 - LED čip LG LEUVA33W70VL00
 - Vlnová délka světla 405nm
 - Splňuje normu ČSN EN 62471
- Bez UV záření a bez patogenního biologického vlivu na člověka
- Materiál těla svítidla: ALU/Elox, materiál difuzoru: plexi čirý
- Možnost řízení DALI
- Typ zdroje Longwin nebo Meanwell (pouze pro řízení DALI)

Energetická třída

