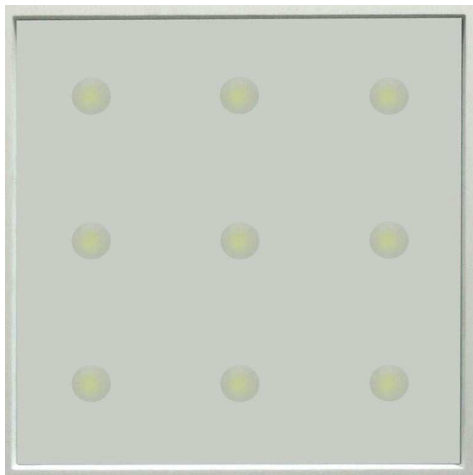


SCHEMA TECNICA KIT LANTERNA CLASSICA Mod. ML KLC10/55



MARELLI Lighting, grazie alle sue linee di produzione a ciclo completo, è in grado di progettare e realizzare kit specifici per l'adeguamento delle **lanterne e lampioni storici - artistici** alla nuova tecnologia **LED**, **senza doverli sostituire o modificare strutturalmente**, tenendo conto di tutti gli aspetti che assicurano il buon funzionamento, la lunga durata e la sostanziale **riduzione dei costi annui di manutenzione**.

Grazie all'utilizzo di **MODULI MULTICHIP LED** è in grado di sostituire le lampade tradizionali (vapori di mercurio, sodio, alogenuri metallici), riutilizzando completamente la struttura del corpo luminoso, mantenendo inalterato il contesto architettonico esistente e **garantendo un elevato risparmio energetico (fino al -70%)**.

I moduli LED, installati nella parte superiore della lanterna o lampione, riducono in modo significativo la dispersione di luce verso l'alto, causa principale dell'inquinamento luminoso e sono progettati per durare a lungo con una vita media superiore alle 50.000 ore, pari a 5/6 volte la vita media di una lampada a scarica.

I moduli LED sono in grado di garantire un ottimo flusso luminoso e offrono un alto grado di protezione, resa cromatica e comfort visivo, grazie all'utilizzo di uno schermo ottico in vetro temperato satinato antiabbagliamento.

I **MODULI MULTICHIP LED da 55W** sono composti da una scheda elettronica con **9 MULTICHIP LED da 10W/cad.** ad altissima luminosità, fatti funzionare al 60% della potenza nominale, per consentire una affidabilità e durata di vita media, superiore alle 50.000 ore.

Tale scheda è montata su di un dissipatore di calore in alluminio ed è protetta dalle intemperie da una guarnizione di teflon di protezione e da uno schermo ottico in vetro temperato satinato antiabbagliamento.

