

ILLUMINAZIONE · REFITTING LED

KIT REFITTING LED SERIE KRM

KRM

Kit di refitting LED con adattatore e modulo LED da 20, 40, 60 o 80 W a 180 lm/W, per aggiornare lanterne...


ISO 9001

Produzione certificata

CAM

Criteri Ambientali Minimi

Il **kit refitting LED KRM** permette di **aggiornare a LED le lanterne e i corpi illuminanti già installati** senza sostituirli: un **adattatore** sagomato sull'apparecchio esistente e un **modulo LED** con dissipatore e driver prendono il posto della vecchia lampada. A parità di illuminamento medio al suolo, i consumi si riducono drasticamente, con **180 lumen per watt** di efficienza e potenze da **20 a 80 W**. La sorgente è la stessa delle nostre lanterne classiche a LED: stesse ottiche, stesse temperature di colore, stessa elettronica. Un impianto riqualificato con il kit offre quindi le prestazioni di un apparecchio nuovo, mantenendo la lanterna storica al suo posto.

PUNTI DI FORZA

1

Potenze e flussi

Valori nominali della sorgente; il flusso in uscita dalla lanterna dipende dall'apparecchio in cui il kit è installato.

2

Perché il refitting

Nei centri storici le lanterne artistiche sono parte del paesaggio urbano: sostituirle costa e spesso non è consentito.

3

Come si installa

Si rimuovono lampada e portalampada esistenti, si fissa l'adattatore nella sede e vi si monta il modulo LED con connettore rapido.

Dati tecnici indicativi, soggetti a modifiche senza preavviso. Immagini a scopo illustrativo.

ILLUMINAZIONE E ARREDO URBANO

SAGA SERVICE S.R.L.
Via E.P. Fonseca n. 5
80026 Casoria (NA)
P.IVA IT09680691210

Contatti
081 18814141
345 1845721
393 0314233

Mail
sagaservice@irollo.biz
sagaservicesrl@pec.it

Social
@ irollo_illuminazione
① Irollo Illuminazione & Arredo Urbano

KIT REFITTING LED SERIE KRM · KRM

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	KRM
Composizione	adattatore sagomato sull'apparecchio + modulo LED con dissipatore in alluminio e driver
Adattatori	"E" per lanterne esagonali, "Q" per lanterne quadrate, "T" per apparecchi circolari a campana; altri su verifica
Potenze	20 – 40 – 60 – 80 W
Efficienza	180 lm/W
Temperatura di colore	3000 K standard; disponibili 2200 K, 2700 K, 4000 K
Ottiche	asimmetriche stradali 150x70°, Type II, Type II-M / II-M Vertical, Type III-M, asimmetrica urbana 140x65°, simmetriche 60° e 90°
Emissione	ULOR 0% nelle lanterne a vetro piano
Vita utile	> 100.000 h L90B10 (Tq 25 °C)
Protezione modulo	IP66/IP67
Classe di isolamento	II (in opzione I)
Alimentazione	220–240 V 50/60 Hz, fattore di potenza > 0,9
Sovratensioni	fino a 10 kV (CLII); SPD opzionale 12 kV-10 kA tipo 2+3
Regolazione	fisso, dimmerazione automatica mezzanotte virtuale, flusso costante, DALI, presa Zhaga Book 18
Temperatura di esercizio	–40 °C / +50 °C
Norme di riferimento	EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471 (Exempt Group), EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2/3-3
Potenza (W)	Flusso (lm)
20	3.600
40	7.200
60	10.800
80	14.400
Ottica	Distribuzione
150x70°	Asimmetrica stradale, fascio largo
Type II	Asimmetrica stradale (IES Type II)
Type II-M / II-M Vertical	Asimmetrica stradale (IES Type II medium)
Type III-M	Asimmetrica stradale (IES Type III medium)
140x65°	Asimmetrica urbana
60°	Simmetrica, fascio stretto
90°	Simmetrica, fascio largo

ILLUMINAZIONE E ARREDO URBANO

SAGA SERVICE S.R.L.
Via E .P. Fonseca n. 5
80026 Casoria (NA)
P.IVA IT09680691210

Contatti
081 18814141
345 1845721
393 0314233

Mail
sagaservice@irollo.biz
sagaservicesrl@pec.it

Social
@ irollo_illuminazione
Irollo Illuminazione & Arredo Urbano

FINITURE

Finitura



Verniciatura a polveri



RAL a richiesta

POSA, MANUTENZIONE E QUALITÀ

Posa. Fornitura e posa in opera in tutta Italia; modalità di fissaggio e ancoraggio definite in base al supporto e al progetto.

Manutenzione. Controllo periodico della bulloneria e della verniciatura.

Produciamo con sistema qualità certificato **ISO 9001:2015** e lavoriamo i metalli dai primi anni '60. Materiali durevoli e riciclabili e componenti sostituibili rendono il prodotto conforme ai **Criteri Ambientali Minimi (CAM)** (DM 7 febbraio 2023). Fornitura e posa in opera in tutta Italia.

CONFORME CAM

ISO 9001:2015

POSA IN TUTTA ITALIA

Hai un progetto? Richiedi un preventivo gratuito

Fornitura e posa in opera in tutta Italia · sagaservice@irollo.biz · 081 18814141 · www.irollo.biz

ILLUMINAZIONE E ARREDO URBANO

SAGA SERVICE S.R.L.
Via E .P. Fonseca n. 5
80026 Casoria (NA)
P.IVA IT09680691210

Contatti
081 18814141
345 1845721
393 0314233

Mail
sagaservice@irollo.biz
sagaservicesrl@pec.it

Social
@ irollo_illuminazione
📍 Irollo Illuminazione & Arredo Urbano