



Aggiornamento della base installata di apparecchi per illuminazione tradizionali ad alternative a LED a efficienza energetica.

Kit retrofit LED per apparecchi storici e lanterne

Progettato in modo specifico per gli apparecchi per illuminazione convenzionali e le varianti a LED di prima generazione, il nostro kit retrofit LED IP66 per installazioni tradizionali assicura diversi importanti vantaggi: le installazioni esistenti migliorano la loro efficienza energetica e diventano più sicure con una più affidabile protezione dell'involucro (IP66). Inoltre, l'estetica degli apparecchi per illuminazione storici o tradizionali viene interamente preservata. Grazie alla sua gamma specifica di passe-partout, il kit LED per installazioni tradizionali garantisce una sostituzione rapida e semplice nei nostri apparecchi per illuminazione convenzionali (o a LED) Villa, Jargeau, Miconas 1 e 2 mentre il passe-partout regolabile e universale completa la gamma e assicura il montaggio in quasi tutti i tipi di apparecchi per illuminazione quadrati, inclusi quelli non Philips. Il kit retrofit LED per installazioni tradizionali è disponibile con un'ampia gamma di ottiche personalizzate per diverse applicazioni, consentendo la sostituzione delle sorgenti luminose convenzionali punto a punto. La sua piattaforma a LED ottimizzata Philips Ledgene ad alte prestazioni assicura un notevole risparmio di costi rispetto all'illuminazione stradale convenzionale e garantisce periodi di ammortamento ridotti. Il kit retrofit LED per installazioni tradizionali offre un'ampia scelta di temperature del colore, permettendo

Kit retrofit LED per apparecchi storici e lanterne

all'installazione di mantenere l'atmosfera calda delle lampade al sodio. Il kit retrofit LED per installazioni tradizionali è progettato per i clienti che desiderano ridurre drasticamente i costi energetici e le spese di manutenzione con una soluzione semplice da installare senza rinunciare all'estetica e al valore storico dell'installazione. Inoltre, il prodotto permette agli apparecchi per illuminazione di essere già pronti per gli aggiornamenti futuri.

Vantaggi

- Soluzione dedicata o regolabile, già pronta per gli aggiornamenti futuri: progettata per durare nel tempo e accogliere le novità tecnologiche
- Apparecchio per illuminazione a efficienza energetica: consente di risparmiare fino al 40-60% sui costi energetici rispetto agli apparecchi convenzionali
- Lunga durata e affidabilità: costi di manutenzione ridotti e durata di vita più lunga, fino a 100.000 ore

Caratteristiche

- Kit retrofit LED IP66, con driver e unità ottica, per la massima sicurezza e l'affidabilità per una lunga durata
- Semplicità di adattamento a qualsiasi apparecchio per illuminazione tradizionale quadrato: passe-partout dedicato (famiglia di prodotti Villa, Jargeau, Micenas 1 e 2) o regolabile (per apparecchi per illuminazione di dimensioni comprese tra 305x305 mm e 405x405 mm - dimensioni interne dell'apparecchio per illuminazione)
- Ampia scelta di temperatura del colore: 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K e 4.000 K
- Rapidità e facilità di installazione nel sito
- Ulteriore ottimizzazione del flusso grazie a Philips L-Tune

Applicazione

- Strade e vie
- Strutture residenziali
- Parchi e piazze

Warnings and safety

- A eccezione dell'integrazione di questo prodotto negli apparecchi per illuminazione Philips Jargeau, Villa o Micenas 1, nelle varianti convenzionali o a LED, Signify N.V. non accetta alcuna responsabilità per il fissaggio meccanico del prodotto in altri apparecchi per illuminazione o su/in altri supporti di montaggio e relativamente a qualsiasi altro aspetto correlato al fissaggio. Sarà responsabilità esclusiva del cliente assicurare che il prodotto sia montato e fissato in modo affidabile e sicuro.

Versions



Villa LED retrofit kit with white mask



Villa LED retrofit kit with black mask

Kit retrofit LED per apparecchi storici e lanterne

Versions

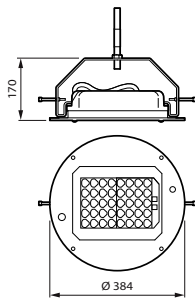
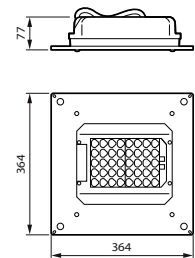
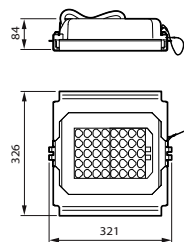
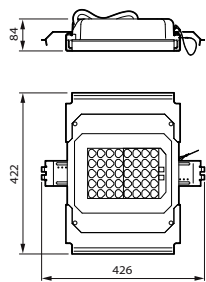


Universal LED retrofit kit with black mask



Round LED retrofit kit with black mask

Disegno tecnico



Dati del prodotto



Universal LED retrofit kit



Universal LED retrofit kit

Kit retrofit LED per apparecchi storici e lanterne

Dati del prodotto

Universal LED retrofit kit



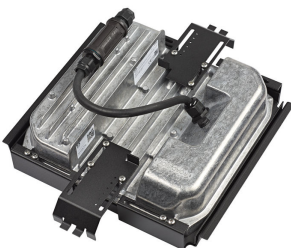
Universal LED retrofit kit



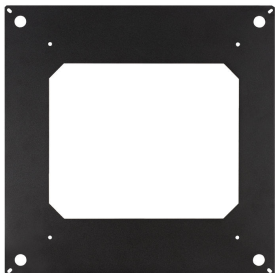
Universal LED retrofit kit



Universal LED retrofit kit



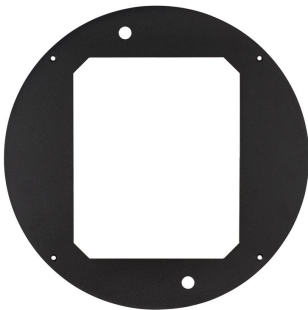
Villa LED retrofit kit passepartout



Universal LED retrofit kit



Round LED retrofit kit passepartout



Kit retrofit LED per apparecchi storici e lanterne

Informazioni generali	
Driver incluso	Sì
Codice famiglia lampada	LED50
Sorgente luminosa sostituibile	Sì
Numero di riduttori	1 unità
Service tag	Sì
Dati tecnici di illuminazione	
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	30° - 5° x 153°
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Indice di resa cromatica (CRI)	80
Tipo di ottica aree esterne	Distribuzione media DM50
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0,01
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Livello massimo di attenuazione	Non applicabile
Meccanica e corpo	
Tipo copertura ottica	Vetro piano
Colore alloggiamento	Nero
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK09
e una gestione termica	IP66
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	-
Angolo standard di inclinazione testa palo	-
Approvazione e applicazione	
Marchio CE	Sì
Marchio di infiammabilità	-

Dati tecnici di illuminazione

Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso
22135200	EDP768 LED50/830 II MK-WH DM50 FG SRG10	3.700 lm
22129100	EDP768 LED50/830 II MK-BK DM50 FG SRG10	3.500 lm
22133800	EDP772 LED50/830 II MK-BK DM50 FG H07RN-	3.850 lm
22134500	EDP773 LED50/830 II MK-BK DM50 FG H07RN-	3.350 lm
22138300	EDP773 LED50/830 II MK-BK DM50 FG SRG10	3.350 lm

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico	Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)
22135200	EDP768 LED50/830 II MK-WH DM50 FG SRG10	38 W	Livello di protezione da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 10 kV in modo differenziale e 10 kV in modo comune
22129100	EDP768 LED50/830 II MK-BK DM50 FG SRG10	38 W	Livello di protezione da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 10 kV in modo differenziale e 10 kV in modo comune
22133800	EDP772 LED50/830 II MK-BK DM50 FG H07RN-	38,5 W	Livello di protezione da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 6 kV in modo differenziale e 8 kV in modo comune

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico	Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)
22134500	EDP773 LED50/830 II MK-BK DM50 FG H07RN-	38 W	Livello di protezione da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 6 kV in modo differenziale e 8 kV in modo comune
22138300	EDP773 LED50/830 II MK-BK DM50 FG SRG10	38 W	Livello di protezione da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 10 kV in modo differenziale e 10 kV in modo comune

Kit retrofit LED per apparecchi storici e lanterne

Dati del prodotto

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia prodotto
22135200	EDP768 LED50/830 II MK-WH DM50 FG SRG10	EDP768
22129100	EDP768 LED50/830 II MK-BK DM50 FG SRG10	EDP768
22133800	EDP772 LED50/830 II MK-BK DM50 FG H07RN-	EDP772

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia prodotto
22134500	EDP773 LED50/830 II MK-BK DM50 FG H07RN-	EDP773
22138300	EDP773 LED50/830 II MK-BK DM50 FG SRG10	EDP773

