Kit retrofit LED per apparecchi storici e lanterne

EDP768 LED50/830 II MK-BK DM50 FG SRG10

Villa LED retrofit kit, LED module 5000 lm, LED, 830 bianco caldo, Unità di alimentazione (On/Off), Da 220 a 240 V, 50 to 60 Hz, Classe di isolamento II, Mezzo di distribuzione 50, Vetro piano, Nero, Livello di protezione contro le sovratensioni fino alla modalità differenziale a 10 kV, Cavo 0,5 m con connettore

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, Micenas 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 Ledgine 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 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.

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.

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Codice famiglia lampada	LED50 [LED module 5000 lm]
Sorgente luminosa sostituibile	Sì
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Note	* A temperature ambiente estreme, l'apparecchio per illuminazione potrebbe diminuire automaticamente la luminosità per proteggere i componenti
Tipo di motore sorgente luminosa	LED
Codice famiglia prodotto	EDP768 [Villa LED retrofit kit]
Lighting Technology	LED
Tier	Performance
Marchio CE	Sì
Periodo di garanzia	5 anni
Marchio di infiammabilità	-
Marchio ENEC	Marchio ENEC plus
Conformità a RoHS EU	Sì

Dati tecnici di illuminazione	
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0,01
Flusso luminoso	3.500 lm
Angolo standard di inclinazione testa palo	-
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	-
Temperatura del colore correlata	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	92 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	≥80
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Tipo copertura ottica	Vetro piano
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	30° - 5° x 153°
Tipo di ottica aree esterne	Mezzo di distribuzione 50

Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	46 A
Tempo di spunto	0,25 ms
Consumo energetico	38 W
Fattore di potenza (frazione)	0.97
Connessione	Connettore esterno CE
Cavo	Cavo 0,5 m con connettore
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	11

Temperatura	
Range temperatura ambiente	Da -40 a +50 °C

Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione (On/Off)
Controlli e interfacce	-
= Emissione luminosa costante	No

Meccanica e corpo	
Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Lente in policarbonato metacrilato
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro
Materiale fissaggio	Alluminio
Colore alloggiamento	Nero
Dispositivo di montaggio	-
Forma copertura ottica/lenti	Piatta
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	364 mm
Larghezza complessiva	364 mm
Altezza complessiva	77 mm
Superficie di proiezione effettiva	0 m²
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	77 x 364 x 364 mm

Approvazione e applicazione	
e una gestione termica	IP66 [Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK09 [10 J]
Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)	Livello di protezione contro le sovratensioni fino alla modalità differenziale a 10 kV
Rating di sostenibilità	-

Kit retrofit LED per apparecchi storici e lanterne

Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento II
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-7%
Cromaticità iniziale	(0.433, 0.403) SDCM <5
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Tolleranza Indice di resa dei colori iniz.	+/-2

Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	10 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L97

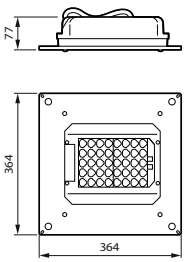
Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	Non applicabile

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	EDP768 LED50/830 II MK-BK DM50 FG SRG10
Nome completo prodotto	EDP768 LED50/830 II MK-BK DM50 FG SRG10
Full EOC	871951422129100
Descrizione codice locale	22129100
Codice d'ordine	22129100
Codice materiale (12NC)	912300024906
Codice locale	22129100
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514221291
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8719514221291

Disegno tecnico



© 2023 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.