



# Súprava na výmenu Heritage LED

## EDP768 LED50/830 II MK-WH DM50 FG SRG10

Súprava na výmenu Heritage LED, 38 W, 3700 lm, 3000 K, CRI80, Stredné vyžarovanie 50, Bezpečnostná trieda II, IP66, SRG10-10

Naša modernizačná súprava IP66 Heritage LED, špeciálne navrhnutá pre konvenčné svietidlá a LED varianty prvej generácie, prináša niekoľko významných výhod: existujúce inštalácie sa stávajú energeticky úspornejšími a bezpečnejšími vďaka spoľahlivejšiemu krytiu (IP66). Okrem toho je historická alebo tradičná estetika svietidla úplne zachovaná. Vďaka vyhradenému radu s paspartami umožňuje súprava na výmenu Heritage LED rýchlu a ľahkú modernizáciu v našich tradičných (alebo LED) svietidlách Villa, Jargeau, Micenas 1 a 2, zatiaľ čo univerzálna a nastaviteľná pasparta dopĺňa rad a umožňuje modernizáciu vo väčšine ostatných typov približne štvorcových svietidiel mnohých výrobcov. Súprava na výmenu LED sa dodáva s celým radom optických možností pripravených pre aplikácie, čo umožňuje postupnú výmenu tradičných svetelných zdrojov. Jeho vysoko výkonná LED platforma optimalizovaná pre Ledgine umožňuje výrazné úspory nákladov v porovnaní s konvenčným pouličným osvetlením a ponúka krátku dobu návratnosti investície. Súprava na dodatočnú montáž LED žiaroviek Heritage ponúka široký výber štandardných teplých teplôt farieb, čo pomáha zabezpečiť, aby si inštalácia zachovala teplú atmosféru sodíkových výbojok. Súprava na modernizáciu LED osvetlenia Heritage je určená pre zákazníkov, ktorí hľadajú spôsoby, ako znížiť náklady na energiu a údržbu pomocou ľahko inštalovateľného riešenia a zároveň zachovať historickú estetiku svojich inštalácií. Taktiež pripravuje svietidlá na budúce modernizácie.

# Súprava na výmenu Heritage LED

## Varovanie a ochrana

- S výnimkou integrácie tohto produktu do svetidla Jargeau, Villa alebo Micas 1, v konvenčných alebo LED variantoch, spoločnosť Signify N.V. nepreberá žiadnu zodpovednosť za mechanické upevnenie tohto produktu do iného svetidla alebo na/v akejkoľvek inej montážnej konštrukcii, ani za všetky aspekty súvisiace s upevnením. Je výhradnou zodpovednosťou zákazníka zabezpečiť, aby bol tento produkt namontovaný a upevnený bezpečným a spoľahlivým spôsobom.

## Údaje o produkte

Všeobecné informácie	
Kód radu svetelného zdroja	LED50 [LED module 5000 lm]
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Vrátane napájača	Áno
Typ systému svetelného zdroja	LED
Servisná značka	Áno
Technológia osvetlenia	LED
Hodnotový rebriček	Výkon
Trieda možností servisu	Trieda A, svetidlo je vybavené servisovateľnými dielmi (tam, kde je to možné): LED platňa, napájač, riadiace jednotky, ochrana pred prepätím, optika, predný kryt a mechanické diely
Záručná lehota	5 rokov
Hodnotenie trvalej udržateľnosti	Unclassified

## Svetelné technické

Pomer svetla vyžarovaného nahor	0,01
Svetelný tok	3 700 lm
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	3000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	97 lm/W
Index podania farieb (CRI)	80
Farba svetelného zdroja	830 teplá biela
Rozptyl svetelného lúča svetidla	30° - 5° x 153°
Typ optiky, exteriér	Stredné vyžarovanie 50
Účinná vystavená plocha	0 m <sup>2</sup>

## Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Nárazový prúd	46 A
Čas zapínania	0,25 ms
Spotreba	38 W
Účinnosť (zlomok)	0,97
Zapojenie	Externý konektor
Kábel	0,5 m kábel s káblovým konektorom
Počet produktov pri modeli MCB – 16 A, typ B	11
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda II
Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim)	Úroveň prepäťovej ochrany do 10 kV v diferenciálnom režime a 10 kV v bežnom režime

Ovládanie a stmievanie	
Stmievateľné	Nie
Driver/napájacia jednotka/transfómator	Napájací zdroj (zapnuté/vypnuté)
Riadiace rozhranie	-
Konštantný svetelný výkon	Nie
Maximálna úroveň stmievania	Nevzťahuje sa na zariadenie

## Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Hliník
Materiál reflektora	-
Optický materiál	Polymetylmetakrylátové
Materiál optického krytu	Sklo
Materiál upevnenia	Hliník
Farba telesa	Čierna
Montážne zariadenie	-
Tvar optického krytu	Ploché
Povrchová úprava optického krytu	Číra
Celková dĺžka	364 mm
Celková šírka	364 mm
Celková výška	77 mm
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	77 x 364 x 364 mm
Krytie IP	IP66 [Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti prúdu vody]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK09 [10 J]
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	-
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	-
Typ optického krytu	Ploché sklo
Čistá hmotnosť (kus)	3,610 kg

## Schválenie a použitie

Značka horľavosti	-
Značka CE	Áno
Značka ENEC	Značka ENEC plus
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Poznámky	* Pri extrémnych okolitých teplotách sa môže svetidlo automaticky stlmiť, aby sa ochránil jeho súčasti
Rozsah okolitých teplôt	-40 až +50 °C

# Súprava na výmenu Heritage LED

## Počítačový výkon (súlady s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-7%
Počítačová chromatickosť	(0.433, 0.403) SDCM <5
Tolerancia spotreby	+/-10%
Odchýlka poč. indexu podania farieb	+/-2
Štandardná odchýlka zhody farieb (McAdamova elipsa)	SDCM≤5

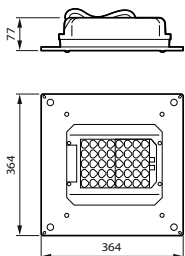
## Výkon v priebehu času (súlady s požiadavkami IEC)

Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti	10 %
100 000 h	
Zachovanie svetelného toku (EN-IEC 62722-2-1) pri strednej užitočnej životnosti* 100 000 h	L97

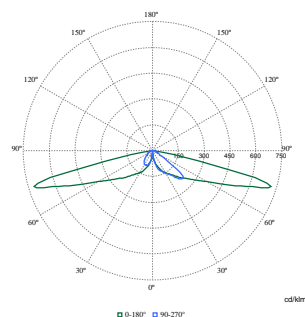
## Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	EDP768 LED50/830 II MK-WH DM50 FG SRG10
Úplný názov produktu	EDP768 LED50/830 II MK-WH DM50 FG SRG10
Úplný kód produktu	871951422135200
Objednávkový kód	22135200
Č. materiálu (12NC)	912300024912
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8719514221352
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8719514221352
Kód radu produktov	EDP768 [Villa LED retrofit kit]

## Rozmerový obrázok



## Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - EDP768I - 912300024912

## Súprava na výmenu Heritage LED

