



# Modernizační sada Heritage LED

## EDP771 LED50/730 II MK-BK DS50 FG H07RN-

Micenas 2 LED retrofit kit, LED module 5000 lm, LED, 730 teplá bílá, Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto), 220 až 240 V, 50 to 60 Hz, Bezpečnostní třída II, Distribuce – symetrický 50, Ploché sklo, Černá, Úroveň přepětové ochrany svítidla do 6 kV v diferenciálním režimu a 8 kV ve společném režimu, Kabel 0,5 m s kabelovou spojkou

Naše modernizační sada IP66 LED speciálně navržena pro klasická svítidla a LED varianty první generace nabízí několik výkonných vylepšení: stávající instalace jsou energeticky úspornější a bezpečnější se spolehlivějším výkonem krytu (IP66). Historická nebo tradiční estetičnost svítidel je navíc zcela zachována. Díky vyhrazené řadě paspart umožňuje modernizační sada Heritage LED rychlou a snadnou modernizaci v našich tradičních (nebo LED) svítidlech Villa, Jargeau, Micenas 1 a 2, zatímco univerzální a nastavitelná pasparta doplňuje řadu a umožňuje modernizaci ve většině ostatních typů přibližně čtvercových svítidel, včetně svítidel jiných výrobců než Philips. Modernizační sada LED se dodává s řadou optických možností připravených pro aplikace, což umožňuje postupnou výměnu tradičních světelných zdrojů. Výkonný modul LED nabízí významné úspory ve srovnání s klasickým osvětlením komunikací při krátké době splacení. Modernizační sada CitySoul LED je určena pro zákazníky, kteří hledají cesty ke snížení nákladů na energii i údržbu pomocí snadno namontovatelných zařízení. Svítidla jsou také připravena na další modernizace v budoucnosti.

# Modernizační sada Heritage LED

## Varování a bezpečnost

- S výjimkou integrace tohoto produktu do svítidla Philips Jargeau, Villa nebo Micenas 1 v tradiční nebo LED variantě nenese společnost Signify N.V. žádnou odpovědnost, pokud jde o mechanické upevnění tohoto produktu do jiného svítidla nebo jiné montážní konstrukce a všech aspektů souvisejících s upevněním. Zákazník nese výhradní odpovědnost za zajištění, že je tento produkt namontován a upevněn bezpečným a spolehlivým způsobem.

## Údaje o produktu

Obecné informace	
Kód řady svítidel	LED50 [LED module 5000 lm]
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano
Počet předřadnickových jednotek	1 jednotka
Včetně předřadníku	Ano
Poznámky	* Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit.
Typ systému světelného zdroje	LED
Kód produktové řady	EDP771 [Micenas 2 LED retrofit kit]
Lighting Technology	LED
Vrstva	Výkon
Značka CE	Ano
Záruční doba	5 let
Značka hořlavosti	-
Značka ENEC	Značka ENEC plus
Shoda s požadavky EU RoHS	Ano
Světelně technické	
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0,01
Světelný tok	3 400 lm
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	-
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	-
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	108 lm/W
Index podání barev (CRI)	≥70
Barva světelného zdroje	730 teplá bílá
Typ optického krytu / čočky	Ploché sklo
Divergence světelného paprsku svítidla	152° x 155°
Venkovní typ optiky	Distribuce – symetrický 50
Provozní a elektrické	
Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Náběhový proud	46 A
Doba náběhového proudu	0,25 ms
Spotřeba energie	31,5 W
Účinnost (zlomek)	0,96
Připojení	Externí konektor
Kabel	Kabel 0,5 m s kabelovou spojkou

Počet produktů na MCB 16 A typu B	11
Teplota okolí	
Rozsah okolních teplot	-40 až +50 °C
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto)
Ovládací rozhraní	-
Stálý světelný tok	Ne
Mechanické a materiály	
Materiál těla	Hliník
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polymethylmethakrylát
Materiál optického krytu / čočky	Sklo
Fixační materiál	Hliník
Barva těla	Černá
Montážní přípravek	-
Tvar optického krytu / čočky	Rovný
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Číré
Celková délka	380 mm
Celková šířka	380 mm
Celková výška	77 mm
Účinná vystavená plocha	0 m <sup>2</sup>
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	77 x 380 x 380 mm
Certifikace a použití	
Kód ochrany proti vniknutí	IP66 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK09 [10 J]
Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	Úroveň přepětové ochrany svítidla do 6 kV v diferenciálním režimu a 8 kV ve společném režimu
Hodnocení udržitelnosti	-
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Počáteční parametry (podle IEC)	
Počáteční chromatičnost	(0.433, 0.403) SDCM <5
Tolerance světelného toku	+/-7%
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

## Modernizační sada Heritage LED

Počáteční tolerance indexu barevného podání	+/-2
<b>Životnost (podle IEC)</b>	
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
Pokles světelného toku při střední životnosti* 100 000 h	L97
<b>Podmínky použití</b>	
Maximální úroveň ztlumení	Nevztahuje se
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
<b>Označení a balení</b>	
Full EOC	871951422132100

Objednávací název produktu	EDP771 LED50/730 II MK-BK DS50 FG H07RN-
Objednávací kód	22132100
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	1
Číslo materiálu (12NC)	912300024909
Celý název výrobku	EDP771 LED50/730 II MK-BK DS50 FG H07RN-
Pouzdro – EAN/UPC	8719514221321
EAN/UPC – Product/Case	8719514221321

### Rozměrové výkresy

