

Villa LED

BDP765 LED50-4S/740 PSU II DS50 GF BK

VILLA LED, LED module 5000 lm, 740 neutrální bílá, Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto), Bezpečnostní třída II, Distribuce – symetrický 50, Mléčné sklo, Černá

Svítidla Villa LED si zachovávají specifické proporce a tvar tradičních čtyřbokých svítidel původně používaných v Madridu v 19. století. Umožňují dosáhnout působivé rovnováhy mezi výkonem a zachováním historického odkazu. Svítidla Villa LED, která jsou dnes na Pyrenejském poloostrově velmi rozšířená, jsou vhodná k osvětlení historického prostředí a tradičních měst a vesnic. Svítidla Villa LED také obcím umožňují využívat nejnovější technologie vyvinuté společností Philips Lighting včetně propojeného systému osvětlení CityTouch. Svítidla Villa LED jsou navíc vybavena speciálním světelným prvkem pro ochranu tmavé noční oblohy.

Údaje o produktu

Obecné informace	
Kód řady svítidel	LED50 [LED module 5000 lm]
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano
Počet předřadníkových jednotek	1 jednotka
Včetně předřadníku	Ano
Poznámky	*-Podle metodického dokumentu organizace Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018“ (Analýza výkonu LED svítidel – leden 2018) neexistuje žádný statisticky významný rozdíl v poklesu světelného toku mezi B50 a například B10. Z tohoto důvodu představuje hodnota mediánu životnosti (B50) také hodnotu pro B10. * Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit.
Typ systému světelného zdroje	LED
Kód produktové řady	BDP765 [VILLA LED]
Lighting Technology	LED
Značka CE	Ano
Záruční lhůta	5 let
Značka hořlavosti	-
Značka ENEC	Značka ENEC
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano

Villa LED

Světelně technické	
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0,03
Světelný tok	2 600 lm
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	85 lm/W
Index podání barev (CRI)	≥70
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá
Typ optického krytu	Mléčné 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	30,5 W
Účiník (zlomek)	0.94
Připojení	Šroubový konektor
Kabel	-
Počet produktů na MCB 16 A typu B	9

Teplota okolí	
Rozsah okolních teplot	–40 až +50 °C

Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto)
Stálý světelný tok	Ne

Mechanické a materiály	
Materiál těla	Hliník
Materiál reflektoru	Sklo
Materiál optiky	Polymethylmethakrylát
Materiál optického krytu / čočky	Sklo
Fixační materiál	Hliník
Barva těla	Černá
Montážní přípravek	Dekorativní žába verze 1
Tvar optického krytu / čočky	Rovný
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Mléčná
Celková délka	440 mm
Celková šířka	440 mm
Celková výška	764 mm
Účinná vystavená plocha	0,26 m²
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	764 x 440 x 440 mm

Certifikace a použití	
Kód ochrany proti vniknutí	IP44 [Chráněno proti proniknutí drátů, chráněno proti stříkající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK09 [10 J]
Přepěťová ochrana (společná/rozdílová)	Úroveň přepěťové ochrany svítidla do 10 kV v diferenciálním režimu a 10 kV ve společném režimu
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II

Počáteční parametry (podle IEC)	
Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční chromatičnost	(0.381, 0.379) SDCM <5
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Počáteční tolerance indexu barevného podání	+/-2

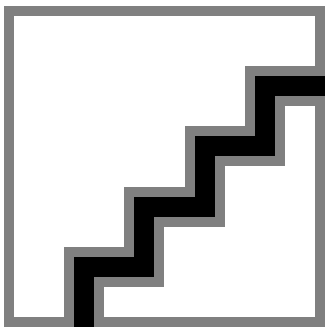
Životnost (podle IEC)	
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
Pokles světelného toku při střední životnosti* 100 000 h	L94

Podmínky použití	
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C

Označení a balení	
Objednací název produktu	BDP765 LED50-4S/740 PSU II DS50 GF BK
Celý název výrobku	BDP765 LED50-4S/740 PSU II DS50 GF BK
Full EOC	871869908974000
Objednací kód	08974000
Číslo materiálu (12NC)	912300023464
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718699089740
Číslování SAP – balení v krabičce	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718699089740

Villa LED

Rozměrové výkresy



© 2023 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N. V.