



Villa LED

BSP765 LED80-4S/740 PSD DM50 BK D9

VILLA LED, LED module 8000 lm, 740 neutrální bílá, Napájecí zdroj s rozhraním DALI, Bezpečnostní třída I, Distribuce – střední 50, Ploché 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	LED80 [LED module 8000 lm]	okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit.	
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano	Typ systému světelného zdroje	LED
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka	Kód produktové řady	BSP765 [VILLA LED]
Včetně předřadníku	Ano	Lighting Technology	LED
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		
		Značka CE	Ano
		Záruční lhůta	5 let
		Značka hořlavosti	-
		Značka ENEC	Značka ENEC
		Splňuje požadavky evropské směrnice	Ano
		RoHS	

Světelně technické

Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0,03
Světelný tok	6 400 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.)	133 lm/W
Index podání barev (CRI)	≥70
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá
Typ optického krytu	Ploché sklo
Divergence světelného paprsku svítidla	30° - 5° x 153°
Venkovní typ optiky	Distribuce – střední 50

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Náběhový proud	80 A
Doba náběhového proudu	0,15 ms
Spotřeba energie	48 W
Účinnost (zlomek)	0.96
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	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj s rozhraním DALI
Ovládací rozhraní	DALI
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	Sada na zavěšení jednoduchá, standardní
Tvar optického krytu / čočky	Rovný

Povrchová úprava optického krytu / čočky	Čirá
Celková délka	440 mm
Celková šířka	440 mm
Celková výška	771 mm
Účinná vystavená plocha	0,26 m²
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	771 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]
Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	Úroveň přepětové ochrany svítidla do 10 kV v diferenciálním režimu a 10 kV ve společném režimu
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I

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	L92

Podmínky použití

Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň ztlumení	10%

Označení a balení

Objednací název produktu	BSP765 LED80-4S/740 PSD DM50 BK D9
Celý název výrobku	BSP765 LED80-4S/740 PSD DM50 BK D9
Full EOC	871869908983200
Objednací kód	08983200
Číslo materiálu (12NC)	912300023473
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718699089832
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718699089832

Rozměrové výkresy

