



# Micenas LED

## BSP791 LED61-4S/830 DN10 FG BK

MICENAS - LED module 6100 lm - 830 teplá bílá - Power supply unit - Bezpečnostní třída I - Úzký úhel rozptylu 10 - Ploché sklo - black

Micenas gen2 LED spojuje estetiku dneška s inspirací klasikou. Propůjčuje tak elegantní vzhled modernímu i tradičnímu městskému prostředí. S LED modulem druhé generace zajišťuje Micenas gen2 LED vyšší světelný tok při delší provozní životnosti a vyšší energetické účinnosti. Tomuto svítidlu s ekologickým designem, které poskytuje příjemné osvětlení prostoru, byl ponechán původní avantgardní tvar. Tělo je opatřeno texturovanou černou povrchovou úpravou, která podtrhuje nadčasový tvar svítidla, jež se harmonicky snoubí se zdmi a fasádami. K dispozici je také řada speciálních konzolí, které zajistí dekorativní spojení lucerny a sloupu.

### Údaje o produktu

General Information		Značka hořlavosti	NO [-]
Kód řady zdroje	LED61 [ LED module 6100 lm]	Značka CE	CE mark
Barva světelného zdroje	830 teplá bílá	Značka ENEC	ENEC mark
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ano	Záruční lhůta	5 let
Počet předřadниковých jednotek	1 unit	Typ optiky, exteriéry	Úzký úhel rozptylu 10
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSU [ Power supply unit]	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 ve jmenovitém světelném toku mezi B50 a například B41. Z tohoto důvodu představuje hodnota mediánu životnosti (B50) také hodnotu pro B10. * Při
Včetně předřadníku	Ano		
Typ optického krytu/čoček	FG [ Ploché sklo]		
Divergence světelného paprsku svítidla	26° - 7° x 157°		
Připojení	Třípólový zasunovací konektor kompatibilní s Wieland/Adels		
Kabel	-		
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I		

## Micenas LED

	velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit.
Konstantní světelný výkon	No
Počet produktů v MCB (16A typ B)	9
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Typ LED modulů	LED
Třída snadnosti servisu	Třída B, svítidlo je složeno z některých náhradních dílů umožňujících servis (ve vhodných případech): předřadník, ovládací jednotky, zařízení na ochranu proti rázům, přední kryt a mechanické díly
Kód produktové řady	BSP791 [ MICENAS]

### Light Technical

Poměr výkonu světelného toku směrem vzhůru	0,03
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	-

### Operating and Electrical

Vstupní napětí	220-240 V
Vstupní frekvence	50 nebo 60 Hz
Náběhový proud	80 A
Doba náběhu	0,15 ms
Účinnost (min.)	0,91

### Controls and Dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

### Mechanical and Housing

Materiál pláště	Hliník
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polymethyl methacrylate
Materiál optického krytu/čoček	Sklo
Materiál uchycení	Hliník
Montážní zařízení	SMS [ Suspension set simple, standard]
Tvar optického krytu/čoček	Flat
Povrchová úprava optického krytu/čoček	Čirá
Celková délka	385 mm
Celková šířka	385 mm
Celková výška	561 mm

Účinná vystavená plocha	0,102 m <sup>2</sup>
Barva	black
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	561 x 385 x 385 mm (22.1 x 15.2 x 15.2 in)

### Approval and Application

IP kód	IP44 [ Chráněno proti proniknutí drátů, chráněno proti stříkající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK09 [ 10 J]
Ochrana proti rázům (běžný/rozdílový režim)	Ochrana svítidla proti rázům až 4 kV v rozdílovém a až 4 kV v běžném režimu

### Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční světelný tok	5270 lm
Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční účinnost svítidla LED	112 lm/W
Počáteční korelační teplota chromatičnosti	3000 K
Počáteční index barevného podání	≥80
Původní chromatičnost	(0.433, 0.403) SDCM <3
Počáteční příkon	47 W
Tolerance spotřeby energie	+/-11%

### Over Time Performance (IEC Compliant)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 100 000 h	L96

### Application Conditions

Rozsah okolní teploty	-40 až +50 °C
Účinnost při okolní teplotě Tq	25 °C

### Product Data

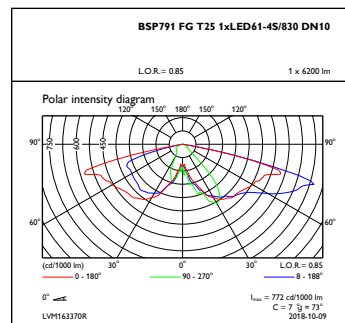
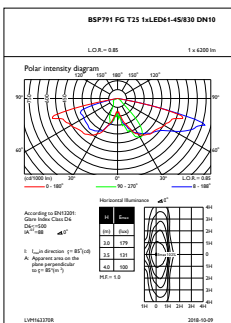
Úplný kód výrobku	871869910898400
Objednávací název produktu	BSP791 LED61-4S/830 DN10 FG BK
EAN/UPC – výrobek	8718699108984
Objednávací kód	10898400
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	1
Materiál č. (12NC)	912300023784
Celková hmotnost (kus)	10,925 kg



Rozměrové výkresy

Micenas LED BDP791/BSP791

Fotometrické údaje



OFPL1\_BSP791FGT251xLED61-4S830DN10

OFPC1\_BSP791FGT251xLED61-4S830DN10

