



Micenas LED

BSP791 LED61-4S/830 DN10 FG BK

MICENAS - LED module 6100 lm - 830 warm white - Power supply unit - Bezpečnostní třída I - Distribution narrow 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 konzol, 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 warm white	Značka ENEC	ENEC mark
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ano	Záruční lhůta	5 let
Počet předřadниковých jednotek	1 unit	Typ optiky, exteriéry	Distribution narrow 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 B10. 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	Plug-in connector 3-pole Wieland/Adels compatible		
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 modulu světelného zdroje	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 or 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	Aluminum
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polymethyl methacrylate
Materiál optického krytu/čoček	Glass
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 ²
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 [Wire-protected, splash-proof]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK09 [10 J]
Ochrana proti rázům (běžný/rozdílový režim)	Luminaire surge protection level until 4 kV differential mode and 4 kV common mode

Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční světelný tok (tok systému)	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

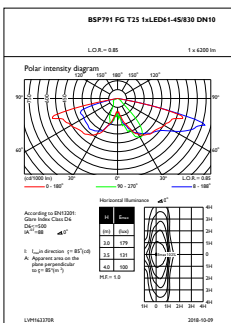
Úplný kód výrobku	871869910898400
Objednací název produktu	BSP791 LED61-4S/830 DN10 FG BK
EAN/UPC – výrobek	8718699108984
Objednací kód	10898400
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	1
Materiál SAP	912300023784
Celková hmotnost SAP (kus)	10,925 kg



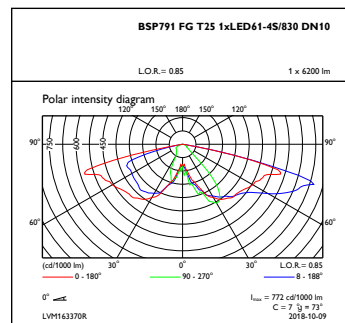
Rozměrové výkresy

Micenas LED BDP791/BSP791

Fotometrické údaje



OFPL1_BSP791FGT251xLED61-4S830DN10



OFPC1_BSP791FGT251xLED61-4S830DN10

