



Micenas LED

BDP791 LED25-4S/830 II DW50 GF BK 60

IJM-1 - LED Module 2500 lm - 830 teplá bílá - Power supply unit - Bezpečnostní třída II - Široký rozptyl 50 - GF-FT - 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 CE	CE mark
Kód řady zdroje	LED25 [LED Module 2500 lm]	Značka ENEC	ENEC mark
Barva světelného zdroje	830 teplá bílá	Záruční lhůta	5 let
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ano	Typ optiky, exteriéry	Široký rozptyl 50
Počet předřadňkových jednotek	1 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 velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit.
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSU [Power supply unit]		
Včetně předřadníku	Ano		
Typ optického krytu/čoček	GF-FT		
Divergence světelného paprsku svítidla	23° - 8° x 152°		
Připojení	Dvoupólový zasunovací konektor kompatibilní s Wieland/Adels		
Kabel	-		
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II		
Značka hořlavosti	NO [-]		

Micenas LED

Konstantní světelný výkon	No
Počet produktů v MCB (16A typ B)	21
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	BDP791 [IJM-1]

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	65 A
Doba náběhu	0,1 ms
Účinnost (min.)	0.92

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	60P [Horní montáž pro průměr 60 mm]
Tvar optického krytu/čoček	Flat
Povrchová úprava optického krytu/čoček	Mléčná
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 [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	1450 lm
Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční účinnost svítidla LED	71 lm/W
Počáteční korelační teplota chromatičnosti	3000 K
Počáteční index barevného podání	≥80
Původní chromatičnost	(0.433, 0.403) SDCM <3
Počáteční příkon	20.5 W
Tolerance spotřeby energie	+/-11%

Over Time Performance (IEC Compliant)

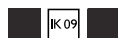
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 100 000 h	L97

Application Conditions

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

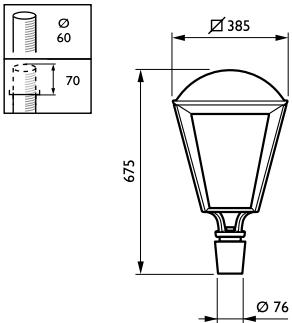
Product Data

Úplný kód výrobku	871869910900400
Objednávací název produktu	BDP791 LED25-4S/830 II DW50 GF BK 60
EAN/UPC – výrobek	8718699109004
Objednávací kód	10900400
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	1
Materiál SAP	912300023786
Celková hmotnost SAP (kus)	10,925 kg



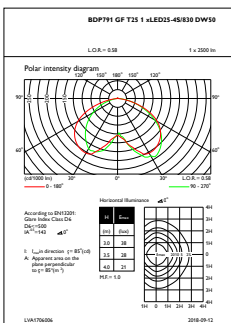
Micenas LED

Rozměrové výkresy

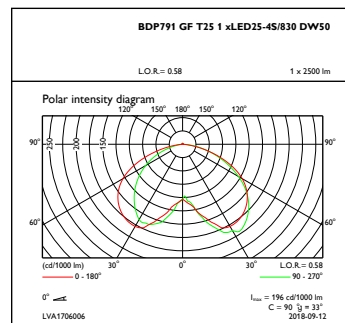


Micenas LED BDP791/BSP791

Fotometrické údaje



OFPL1_BDP791GFT251xLED25-4S830DW50



OFPC1_BDP791GFT251xLED25-4S830DW50

