



Metronomis 1 LED

BDS592 LED60/830 I TT MDW GR

Metronomis 1 LED Bordeaux, LED module 6000 lm, 830 teplá bílá, Bezpečnostní třída I, Distribuce Metronomis – široký, Polykarbonátová miska/kryt, Šedá, Úroveň přepětové ochrany svítidla do 6 kV v diferenciálním režimu a 8 kV ve společném režimu, Montážní třmen pro průměr 60 mm

Svítidla Metronomis 1 LED jsou následníkem naší slavné klasické řady Metronomis, automaticky se nabízející řešení převodu svítidel verzí Cambridge, Berlin, Bordeaux, Brussels a Porto na technologii LED. Metronomis 1 LED nyní představuje řadu pěti velmi osobitých svítidel a speciálních podpěr (sloupů a konzol), kterou lze použít se širokou škálou optik. Architektům a projektantům osvětlení tak může nabídnout celkové řešení potřebné pro vytvoření jednotného a soudržného návrhu osvětlení, který však bude i nadále odrážet rozdíly v kultuře a historii měst. Svým denním vzhledem se svítidla Metronomis 1 LED harmonicky začlení do jakékoli pouliční scenerie. Avšak jeho noční vzhled je vysoce funkční – bezpečně navádí obyvatele i dopravu ve městě – a také dekorativní, protože vytváří příjemnou atmosféru na náměstích a v pěších zónách.

Údaje o produktu

Obecné informace		
Kód řady svítidel	LED60 [LED module 6000 lm]	
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano	
Počet předřadниковých 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	BDS592 [Metronomis 1 LED Bordeaux]	

Metronomis 1 LED

Lighting Technology	LED
Vrstva	Specifikace
Značka CE	Ano
Záruční lhůta	5 let
Značka hořlavosti	-
Značka ENEC	Značka ENEC
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano

Světelně technické

Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0,03
Světelný tok	5 160 lm
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	-
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	-
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	113 lm/W
Index podání barev (CRI)	80
Barva světelného zdroje	830 teplá bílá
Typ optického krytu	Polykarbonátová miska/kryt
Divergence světelného paprsku svítidla	53° - 35° x 150°
Venkovní typ optiky	Distribuce Metronomis – široký

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Náběhový proud	43 A
Doba náběhového proudu	0,26 ms
Spotřeba energie	45,5 W
Účinnost (zlomek)	0,98
Připojení	Pětipólový zástrčkový konektor kompatibilní s Wieland/Adels
Kabel	-
Počet produktů na MCB 16 A typu B	10

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	-
Materiál optiky	Polykarbonát

Materiál optického krytu / čočky	Polykarbonát
Fixační materiál	Hliník
Barva těla	Šedá
Montážní přípravek	Montážní třmen pro průměr 60 mm
Tvar optického krytu / čočky	Zakřivený
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Vymazat
Celková délka	795 mm
Celková šířka	590 mm
Celková výška	795 mm
Celkový průměr	590 mm
Účinná vystavená plocha	0,27 m ²
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	795 x 590 x 795 mm

Certifikace a použití

Kód ochrany proti vniknutí	IP65 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08 [5 J odolná proti vandalismu]
Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	Úroveň přepětové ochrany svítidla do 6 kV v diferenciálním režimu a 8 kV ve společném režimu
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční chromatičnost	(0.434, 0.403) 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	L97

Podmínky použití

Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
-----------------------------	-------

Označení a balení

Objednací název produktu	BDS592 LED60/830 I TT MDW GR
Celý název výrobku	BDS592 LED60/830 I TT MDW GR
Full EOC	871869946768500
Objednací kód	46768500
Číslo materiálu (12NC)	912300024032
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718699467685
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718699467685

Metronomis 1 LED

Rozměrové výkresy

