



Metronomis 1 LED

BDS592 LED60/830 I TT MDW GR

Metronomis 1 LED Bordeaux - LED module 6000 lm - 830 varmvit - Säkerhetsklass I - Metronomis bred ljusfördelning - polykarbonat kupa - grå - Armatur med överspänningskydd upp till 6 kV differentiell impedans och 8 kV vanlig impedans - Spigot för diameter 60 mm

Som efterträdare till vår Metronomis-produktserie är Metronomis 1 LED-armaturen den självklara LED-lösningen för våra Cambridge-, Berlin-, Bordeaux-, Brussels- och Porto-armaturer. Metronomis 1 LED är nu en serie med fem distinkta armaturer och specialutformade komponenter (stolpar och fästen), som kan användas med ett brett utbud av optik som ger arkitekter och belysningsdesigner en helhetslösning med enhetlig, konsekvent belysningsdesign som återspeglar skillnader i kultur och historia. Dagtid smälter Metronomis1 LED harmoniskt in i stadsbilden medan den nattetid är såväl en funktionell vägvisare för trafik och fotgängare som en dekorativ stämningshöjare på torg och gågator.

Produktdata

Allmän information	
Lampfamiljskod	LED60 [LED module 6000 lm]
Ljuskällans färg	830 varmvit
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon/strömenhet/transformator	PSU [Strömförsörjningsenhet]
Driftdon ingår	Ja
Optikavskärmning/optiktyp	PC [polykarbonat kupa]
Armaturens ljusfördelning	53° - 35° x 150°
Anslutning	5-polig anslutningsenhet, Wieland/Adels-kompatibel

Kabel	-
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
CE-märkning	CE märkning
ENEC-märkning	ENEC märkning
Garantitid	5 år
Optic type outdoor	Metronomis bred ljusfördelning
Kommentarer	*-Enligt Lighting Europe vägledningsdokument "Utvärdering av prestanda för LED-baserade armaturer - januari 2018": statistiskt sett finns det ingen

Metronomis 1 LED

	relevant skillnad i lumenunderhåll mellan B50 och till exempel B10. Därför representerar medellivslängden (B50) också B10-värdet. * Vid extrema omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna
--	--

Konstant ljusflöde	Nej
Antal produkter på en automatsäkring	11
LED-motortyp	LED
Produktfamiljskod	BDS592 [Metronomis 1 LED Bordeaux]

Ljusteknik

Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0,03
Standardvinkel för stolptoppsmontage	-
Standardvinkel för sidoingång	-

Drift och elektricitet

Ingående spänning	220 till 240 V
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Ingående ström	46 A
Strömrusningstid	0,25 ms
Effektfaktor (min)	0,96

Styrenheter och dimring

Dimbara	Nej
---------	-----

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminium
Material i reflektor	-
Material i optiken	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial	Polykarbonat
Fixeringsmaterial	Aluminium
Monteringsenhet	60 [Spigot för diameter 60 mm]
Optisk glaskupa/optikens form	Böjd
Ytbehandling på optikavskärmning/lins	Klar
Total längd	795 mm
Total bredd	590 mm
Total höjd	795 mm
Total diameter	590 mm
Effective projected area	0,27 m ²
Färg	grå

Mått (höjd × bredd × djup)	795 x 590 x 795 mm (31.3 x 23.2 x 31.3 in)
----------------------------	--

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP65 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J vandalskyddad]
Överspänningsskydd (vanlig/differentiell)	Armatyr med överspänningsskydd upp till 6 kV differentiell impedans och 8 kV vanlig impedans

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Initialt ljusflöde	4700 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initialt LED-ljusutbyte	110 lm/W
Init. korr. färgtemperatur	3000 K
Init. Färgåtergivningsindex	>80
Initial kromaticitet	(0.434, 0.403) SDCM <5
Initial ineffekt	43 W
Tolerans för energiförbrukning	+/-11%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

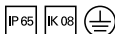
Felfrekvens för styrsystemet vid medellivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde vid medellivslängd* på 100 000 tim	L80

Användningsförhållanden

Omgivningstemperatur	-40 till +50 °C
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C

Produktdata

Fullständig produktkod	871869946768500
Beställningsproduktnamn	BDS592 LED60/830 I TT MDW GR
EAN/UPC – Produkt	8718699467685
Beställningsnummer	46768500
Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare – antal förpackningar per kartong	1
Materialnummer (12NC)	912300024032
Nettovikt (stycke)	12,350 kg



Metronomis 1 LED

Måttskiss



Metronomis 1 LED BDS501-594

