



Metronomis 1 LED

BDS592 LED60/830 I TT MDW GR

Metronomis 1 LED Bordeaux, LED module 6000 lm, 830
Lämmin valkoinen, Suojausluokka I, Metronomis, leveä
valonjako, Polykarbonaattikupu/-suoja, Harmaa, Valaisimen
syöksyjännitesuojaus 6 kV differentiaalitulassa ja 8 kV
yleistilassa, Asennussovite, halkaisija 60 mm

Metronomis 1 LED -valaisin on kuuluisan perinteisen Metronomis-tuotevalikoiman seuraaja ja Cambridge-, Berlin-, Bordeaux-, Brussels- ja Porto-valaisinversioiden selkeä lediratkaisu. Metronomis 1 LED kuuluu vastedes viiden selvästi erottuvan valaisimen ja mallikohtaisten tukien (pylväät ja kiinnikkeet) tuoteperheeseen, jota voidaan käyttää monien erilaisten optiikoiden kanssa. Tuoteperhe tarjoaa arkkitehdeille ja valaistussuunnittelijoille täydellisen valaistusratkaisun, joka mukailee kaupungin kulttuuria ja historiaa. Päivisin Metronomis sulautuu katunäkymään, kun taas öisin valaisimella on sekä toiminnallinen että koristeellinen rooli.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa		
Lamppuperheen koodi	LED60 [LED module 6000 lm]	
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä	
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö	
Liitäntälaitte mukana	Kyllä	
Muita tietoja	* Lighting Europe -ohjejulkaisun artikkelin "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018" ("LED-valaisimien suorituskyvyn arviointi – tammikuu 2018") mukaan B50- ja esimerkiksi B10-luokiteltujen valaisimien lm-lukuun	perustuvassa suorituskyvyssä ei ole juuri eroa. Siksi käyttöä mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin. * Äärimmäisissä ympäristön lämpötiloissa valaisin voi automaattisesti himmentyä komponenttien suojelemiseksi.
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED	
Tuoteperheen koodi	BDS592 [Metronomis 1 LED Bordeaux]	
Lighting Technology	LED	
Arvoasteikko	Räätälöitävä	
CE-merkintä	Kyllä	
Takuuaika	5 vuotta	

Metronomis 1 LED

Tulenarkuusmerkintä	-
ENEC-merkintä	ENEC-merkki
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot

Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	0,03
Valovirta	5 160 lm
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	-
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	-
Vastaava väriämpötila (nim.)	3000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	113 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valonlähteen väri	830 Lämmin valkoinen
Optisen kuvun tyyppi	Polykarbonaattikupu/-suoja
Valaisimen valokeilan hajautus	53° - 35° x 150°
Optiikan tyyppi, ulkotila	Metronomis, leveä valonjako

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulolännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
KytKentävirtasysäys	43 A
KytKentäaika	0,26 ms
Virrankulutus	45,5 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.98
Liitäntä	KytKentäliitin, 5-napainen, Wieland/Adels-yhteensopiva
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä,16 A, tyyppi B	10

Käyttölämpötila

Käyttölämpötila-alue	-40... +50 °C
----------------------	---------------

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
Liitäntälaitte/verkkolaitte/muuntaja	Tehonsyöttöyksikkö (päällä/pois)
Jatkuva valontuotto	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Alumiini
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Polykarbonaatti
Kiinnitysmateriaali	Alumiini
Kotelon väri	Harmaa
Asennuslaite	Asennussovite, halkaisija 60 mm

Optisen kuvun/linssin muoto	Kaareva
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Clear
Kokonaispituus	795 mm
Kokonaisleveys	590 mm
Kokonaiskorkeus	795 mm
Kokonaishalkaisija	590 mm
Tehokas heijastettu alue	0,27 m²
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	795 x 590 x 795 mm

Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP65 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK08 [5 J Ilkivallan kestävä]
Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)	Valaisimen syökyjännitesuojaus 6 kV differentiaalitulassa ja 8 kV yleistilassa
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-7%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.434, 0.403) SDCM <5
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%
Alkup. värintoistoindeksin toleranssi	+/-2

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 100 000 tunnin käyttöä aikana	10 %
Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöä aikana*	L97

Käyttökohteiden olosuhteet

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C
---	-------

Tuotetiedot

Tilautuotteen nimi	BDS592 LED60/830 I TT MDW GR
Koko tuotenimi	BDS592 LED60/830 I TT MDW GR
Full EOC	871869946768500
Tilaukoodi	46768500
Tuotekoodi (12NC)	912300024032
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	8718699467685
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718699467685

Metronomis 1 LED

Mittapiirros

