



Metronomis 1 LED

BDS580 LWFP LED50/740 II MDM TP CTGO-DG

Metronomis 1 LED Cambridge, CityTouch with future proof service, LED module 5000 lm, 740 Neutraali valkoinen, Suojausluokka II, Metronomis, keskileveä valonjako, Polykarbonaattikupu/-suoja, Harmaa, Valaisimen syöksyjännitesuojaus 6 kV differentiaalitulassa ja 8 kV yleisilassa, Pylväsasennuskiinnike, 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	LED50 [LED module 5000 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 suorituskäytössä ei ole juuri eroa. Siksi käyttöiän mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin. * Äärimmäisissä ympäristön lämpötiloissa valaisin voi automaattisesti himmentyä komponenttien suojelemiseksi.
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED

Metronomis 1 LED

Tuoteperheen koodi	BDS580 [Metronomis 1 LED Cambridge]
Lighting Technology	LED
Arvoasteikko	Räätälöitävä
CE-merkintä	Kyllä
Takuuaika	5 vuotta
Tulenarkuusmerkintä	-
ENEC-merkintä	ENEC-merkki
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot

Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	0,03
Valovirta	3 850 lm
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	-
Vastaava värilämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	122 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	70
Valonlähteen väri	740 Neutraali valkoinen
Optisen kuvun tyyppi	Polykarbonaattikupu/-suoja
Valaisimen valokeilan hajautus	45° - 17° x 150°
Optiikan tyyppi, ulkotila	Metronomis, keskileveä valonjako

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Kytke ntäv irtasysäys	21 A
Kytke ntä aika	0,225 ms
Virrankulutus	31,5 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.98
Liitä ntä	Kytke ntä liitin, 5-napainen, Wieland/Adels-yhteensopiva
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä,16 A, tyyppi B	26

Käyttölämpötila

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

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitä ntä laite/verkko laite/muuntaja	Virtalähde, DALI-liitä ntä
Ohjausliittymä	GPRS-verkko
Jatkuva valontuotto	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko

Run gon materiaali	Alumiini
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Polykarbonaatti
Kiinnitysmateriaali	Alumiini
Kotelon väri	Harmaa

Asennuslaite	Pylväsasennuskiinnike, halkaisija 60 mm
Optisen kuvun/linssin muoto	Kartiomainen
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 iskusuojaus koodi	IK08 [5 J Ilkivallan kestävä]
Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)	Valaisimen syöksyjännitesuojaus 6 kV differentiaalitulassa ja 8 kV yleistilassa
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-7%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.382, 0.378) SDCM <5
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%
Alkup. värintoisto indeksin toleranssi	+/-2

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

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

Käyttökohteiden olosuhteet

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Tq	
Enimmäishimmennystaso	25%

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	BDS580 LWFP LED50/740 II MDM TP CTGO-DG
Koko tuotenimi	BDS580 LWFP LED50/740 II MDM TP CTGO-DG
Full EOC	871869946766100
Tilauskoodi	46766100
Tuotekoodi (12NC)	912300024030
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718699467661
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718699467661

Metronomis 1 LED

Mittapiirros

