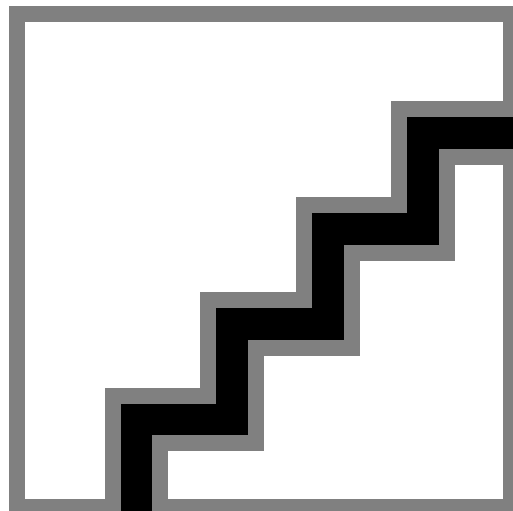




Metronomis 1 LED – mění LED představy ve skutečnost

Metronomis 1 LED

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.

Výhody

- Původní design Metronomi – současný, elegantní a modulární
- Energeticky úsporné svítidlo: odhadovaná úspora energie 40–60 % ve srovnání s klasickými svítidly
- Vhodné pro renovační projekty i nové montáže díky speciálním konzolám a sloupům
- Svítidla jsou označena servisním štítkem s QR kódem, díky němuž je každé svítidlo jedinečně identifikovatelné a který obsahuje informace o údržbě, montáži a náhradních dílech

Metronomis 1 LED

Vlastnosti

- Dostupné verze: Cambridge, Berlin, Bordeaux, Brussels, Porto
- Široká škála světelného toku a optiky zaručující maximální účinnost při všech úrovních osvětlení
- Ochrana proti rázům: 10 kV
- Specializované konzoly a sloupky Metronomis
- Kompatibilní se všemi standardními i pokročilými systémy veřejného osvětlení

Aplikace

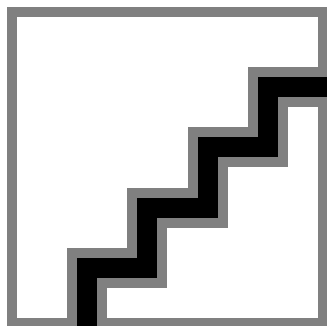
- Městské a obytné oblasti
- Městská centra a hlavní silnice
- Cyklostezky, pěší stezky a přechody

Specifikace

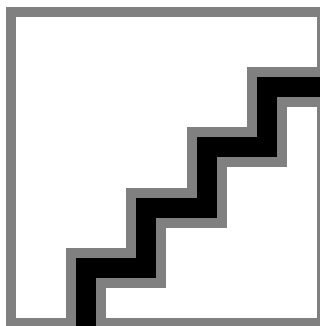
Ambient Temperature	-40 až +50 °C
Beam angle	45° - 17° x 150°, 53° - 35° x 150°, 70° - 80° x 160°
Color	GR
Connection	Pětipólový zasunovací konektor Wieland/Adels (kompatibilní) (Pětipólový zasunovací konektor Wieland/Adels (kompatibilní))
Dimming	Ano, ne
Driver	Power supply unit with DALI interface (PSD) Power supply unit (PSU)
Initial correlated color temperature	3000, 4000 K
Initial input power	37, 43, 51 W
Initial LED luminaire efficacy	104, 110, 112 lm/W

Initial luminous flux	3800, 4700, 5600 lm
Input voltage	220 to 240 V
Light source color	740 neutrální bílá, 830 teplá bílá
Light source replaceable	Ano
Material	Housing: hliník Metronomis distribution medium, metronomis distribution vertical, metronomis distribution wide
Optical cover	Polycarbonate
Type	BDS501 BDS580 BDS592 5let

Versions



Metronomis 1 LED Cambridge –
CityTouch s možností moderní
údržby – LED modul 5000 lm



Metronomis 1 LED Bordeaux

Metronomis 1 LED

Approval and Application

Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08
---------------------------------------	------

Ochrana proti rázům (běžný/rozdílový režim)	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
---	---

General Information

Značka CE	CE mark
-----------	---------

Typ optického krytu/čoček	PC
---------------------------	----

Včetně předřadníku	Ano
--------------------	-----

Značka hořlavosti	NO
-------------------	----

Vyměnitelnost světelného zdroje	Ano
---------------------------------	-----

Počet předřadниковých jednotek	1 unit
--------------------------------	--------

Light Technical

Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	-
---	---

Poměr výkonu světelného toku směrem vzhůru	0,03
--	------

Mechanical and Housing

Barva	GR
-------	----

Application Conditions

Order Code	Full Product Name	Maximální úroveň stmívání
46766100	BDS580 LWFP LED50/740 II MDM TP CTGO-DG	25%
46768500	BDS592 LED60/830 I TT MDW GR	-

Controls and Dimming

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné
46766100	BDS580 LWFP LED50/740 II MDM TP CTGO-DG	Ano

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné
46768500	BDS592 LED60/830 I TT MDW GR	Ne

General Information (1/2)

Order Code	Full Product Name	Divergence		Barva	Kód řady	Kód zdroje	Typ optiky
		světelného paprsku	světelného svítidla				
46766100	BDS580 LWFP LED50/740 II	45° - 17° x 150°	740 neutrální bílá	LED50	Metronomis distribution	medium	

Order Code	Full Product Name	Divergence		Barva	Kód řady	Kód zdroje	Typ optiky
		světelného paprsku	světelného svítidla				
	MDM TP CTGO-DG						
46768500	BDS592 LED60/830 I TT MDW GR	53° - 35° x 150°	830 teplá bílá	LED60	Metronomis distribution	wide	

General Information (2/2)

Order Code	Full Product Name	Kód produktové řady
46766100	BDS580 LWFP LED50/740 II MDM TP CTGO-DG	BDS580

Order Code	Full Product Name	Kód produktové řady
46768500	BDS592 LED60/830 I TT MDW GR	BDS592

Initial Performance (IEC Compliant)

Metronomis 1 LED

Order Code	Full Product Name	Počáteční	Počáteční	Počáteční
		korelační teplota	index	
		chromatičnosti	barevného	světelný tok
			podání	
46766100	BDS580 LWFP LED50/740 II MDM TP CTGO-DG	4000 K	>70	3800 lm

Order Code	Full Product Name	Počáteční	Počáteční	Počáteční
		korelační teplota	index	
		chromatičnosti	barevného	světelný tok
			podání	
46768500	BDS592 LED60/830 I TT MDW GR	3000 K	>80	4700 lm

Light Technical

Order Code	Full Product Name	Standardní úhel sklonu v
		případě montáže na vršek
		sloupku
46766100	BDS580 LWFP LED50/740 II MDM TP CTGO-DG	0°

Order Code	Full Product Name	Standardní úhel sklonu v
		případě montáže na vršek
		sloupku
46768500	BDS592 LED60/830 I TT MDW GR	-

