



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 neutralvit, Säkerhetsklass II, Metronomis medelstrålande ljusfördelning, Polykarbonatkupa/kåpa, Grå, Armaturöverspänningsskyddsnivå till 6 kV differentialläge och 8 kV vanligt läge, Stolpmontagefäste 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 städers 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	LED50 [LED module 5000 lm]	
Utbytbar ljuskälla	Ja	
Antal driftdonsenheter	1 enhet	
Driftdon ingår	Ja	
Kommentarer	* – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018": Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad	i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10. * Vid extrema omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna
Typ av ljuskälla	LED	
Produktfamiljskod	BDS580 [Metronomis 1 LED Cambridge]	
Lighting Technology	LED	
Värdetrappa	Specifikation	

Metronomis 1 LED

CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
ENEC-märkning	ENEC-märkning
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik

Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0,03
Ljusflöde	3 850 lm
Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	-
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	122 lm/W
Färgåtergivningsindex	70
Ljuskällans färg	740 neutralvit
Typ av optisk kåpa	Polykarbonatkåpa/kåpa
Armaturens ljusstrålefördelning	45° - 17° x 150°
Optiktyp utomhus	Metronomis medelstrålande ljusfördelning

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	21 A
Ingåendetid	0,225 ms
Effektförbrukning	31,5 W
Effektfaktor (fraktion)	0.98
Anslutning	5-polig anslutningsenhet, Wieland/Adels-kompatibel
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	26

Temperatur

Omgivningstemperatur	-40 till +50 °C
----------------------	-----------------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Nättaggregat med DALI-gränssnitt
Styrgränssnitt	GPRS-nätverk
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminium
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat
Fixation material	Aluminium
Armaturhusets färg	Grå
Monteringsenhet	Stolpmontagefäste diameter 60 mm

Optisk glaskupa/optikens form – LOV	Konisk
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total längd	795 mm
Total bredd	590 mm
Total höjd	795 mm
Total diameter	590 mm
Effektiv projicerad yta	0,27 m²
Mått (höjd x bredd x djup)	795 x 590 x 795 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP65 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagtålig/slagsäker]
Surge Protection (Common/Differential)	Armaturöverspänningsskyddsnivå till 6 kV differentialläge och 8 kV vanligt läge
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initial kromaticitet	(0.382, 0.378) SDCM <5
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)	L97

Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	25%

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BDS580 LWFP LED50/740 II MDM TP CTGO-DG
Fullständigt produktnamn	BDS580 LWFP LED50/740 II MDM TP CTGO-DG
Full EOC	871869946766100
Beställningsnummer	46766100
Materialnummer (12NC)	912300024030
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699467661
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718699467661

Metronomis 1 LED

Måttskiss

