



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, Alb neutru 740, Clasa de siguranță II, Distribuție medie Metronomis, Glob/capac din policarbonat, Gri, Nivelul de protecție la supratensiune a corpului de iluminat până la 6 kV în mod diferențial și 8 kV în mod comun, Suport pentru montaj pe stâlp cu diametrul de 60 mm

Succesorul cunoscutei gamei de produse convenționale Metronomis, aparatul de iluminat Metronomis 1 LED este soluția evidentă de tehnologizare LED a variantelor noastre de aparate de iluminat Cambridge, Berlin, Bordeaux, Brussels și Porto. Metronomis 1 LED face parte acum dintr-o familie de cinci aparate de iluminat și suporturi dedicate (stâlpi și suporturi), putând fi utilizat într-o gamă variată de sisteme optice care oferă arhitecților și proiectanților de sisteme de iluminat soluția completă necesară pentru a crea un model unicat, care să reflecte în continuare accentele de cultură și istorie urbană. Pe timpul zilei, Metronomis1 LED se armonizează cu orice peisaj stradal, iar pe timp de noapte are un rol atât practic - asigurând siguranța pietonilor și a mașinilor în traficul din oraș - cât și decorativ, creând o ambianță plăcută în piețele urbane și zonele pietonale.

Catalog de date

Informații generale	
Cod familie lămpi	LED50 [LED module 5000 lm]
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Număr de unități de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da

Observații

*- Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanțelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018”: statistic, nu este nicio diferență relevantă în întreținerea fluxului luminos între B50 și de exemplu, B10. Prin

Metronomis 1 LED

	urmare, valoarea vieții utile medii (B50) reprezintă și valoarea B10. * La temperaturi ambientale extreme, corpul de iluminat își poate reduce automat intensitatea luminoasă pentru a proteja componentele
Tip motor sursă de lumină	LED
Cod familie de produse	BDS580 [Metronomis 1 LED Cambridge]
Lighting Technology	LED
Tier	Specificație
Marcaj CE	Da
Perioadă de garanție	5 ani
Marcaj de inflamabilitate	-
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
În conformitate cu RoHS	Da

Date tehnice lumină

Randament luminos orientat în sus	0,03
Flux luminos	3.850 lm
Unghi standard de înclinație în cap de stâlp	0°
Unghi standard de înclinație pentru montare pe braț	-
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	122 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	70
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740
Tip capac optic/lentilă	Glob/capac din policarbonat
Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	45° - 17° x 150°
Tip optic exterior	Distribuție medie Metronomis

Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	21 A
Timp pornire	0,225 ms
Consum de curent	31,5 W
Factor de putere (fracție)	0.98
Conexiune	Fișă cu 5 pini compatibilă Wieland/Adels
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	26

Temperatură

Interval temperatură ambientală	De la -40 până la +50 °C
---------------------------------	--------------------------

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Da
Balast/unitate de alimentare/ transformator	Unitate de alimentare electrică cu interfață DALI
Interfață de comandă	Rețea GPRS
Flux luminos constant	Nu

Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	Aluminiu
Material reflector	-
Material sistem optic	Policarbonat
Capac optic/material lentilă	Policarbonat
Material de fixare	Aluminiu
Culoare carcasă	Gri
Dispozitiv de montare	Suport pentru montaj pe stâlp cu diametrul de 60 mm
Capac optic/formă lentilă	Conic
Finisaj capac optic/finisaj	Transparent
Lungime totală	795 mm
Lățime totală	590 mm
Înălțime totală	795 mm
Diametru total	590 mm
Zona proiectată efectivă	0,27 m²
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	795 x 590 x 795 mm

Aprobare și aplicație

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP65 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK08 [5 J rezistent la vandalizare]
Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Nivelul de protecție la supratensiune a corpului de iluminat până la 6 kV în mod diferențial și 8 kV în mod comun
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II

Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	+/-7%
Cromatică inițială	(0.382, 0.378) SDCM <5
Toleranță consum de energie	+/-10%
Toleranță indice inițial de redare a culorii	+/-2

Performanță în timp (conformitate IEC)

Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 100000 h	10 %
Întreținere flux luminos la durata de viață utilă medie* de 100000 h	L97

Condiții de utilizare

Performanță temperatura ambiantă Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	25%

Date despre produs

Nume comandă produs	BDS580 LWFP LED50/740 II MDM TP CTGO-DG
Numele complet al produsului	BDS580 LWFP LED50/740 II MDM TP CTGO-DG
Full EOC	871869946766100

Metronomis 1 LED

Cod de comandă	46766100
Număr material (12NC)	912300024030
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718699467661

Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718699467661

Cote

