



Metronomis 1 LED

BDS592 LED60-4S/830 I TT MDW GR

BDS592 | Metronomis 1 LED Bordeaux, LED60 | LED module
6000 lm, 830 warmwit, Veiligheidsklasse I, Metronomis-
lichtverdeling breed, Polycarbonaat schaal/lichtkap, Grijs,
Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaal-
modus en 8 kV met normale modus, Mastopzetstuk voor
diameter 60 mm

Onze familie van vijf zeer karakteristieke Metronomis 1 LED-armaturen is nu verkrijgbaar in LED. De bekroonde Philips Metronomis 1 LED-reeks is ontworpen om de armaturen Cambridge, Berlin, Bordeaux, Brussels en Porto nog beter en efficiënter te verlichten. Architecten en verlichtingsontwerpers kunnen deze armaturen en speciale masten en uithouders gebruiken met een grote verscheidenheid aan optieken. Zo kunnen ze een totale stadsverlichtingsoplossing creëren met een consistent ontwerp dat toch de verschillen in de stedelijke cultuur en geschiedenis weerspiegelt. Overdag integreert Metronomis 1 LED harmonieus in elk straatbeeld. s Nachts is haar verschijning zowel functioneel – mensen en verkeer veilig door de stad leiden – als decoratief, door een aangename sfeer te creëren op stadspleinen en voetgangersgebieden. De Metronomis 1 LED-straatverlichtingsoplossing heeft een Philips System ready (SR) fitting, waardoor deze klaar is voor de toekomst en gekoppeld kan worden aan standalone of geavanceerde besturings- en verlichtingssoftwaretoepassingen zoals Interact van Signify. Bovendien is elke Metronomis LED 1 armatuur uniek identificeerbaar, dankzij de Signify Service tag-app. Door simpelweg een QR-code te scannen, geplaatst in de deur van de mast of direct op het armatuur, heb je direct toegang tot de configuratie van het armatuur. Dit maakt onderhouds- en programmeerwerkzaamheden sneller en eenvoudiger en stelt je in staat een digitale bibliotheek van verlichtingsactiva en reserveonderdelen aan te leggen.

Product gegevens

Metronomis 1 LED

Algemene informatie	
Type lichtbron	LED60 [LED module 6000 lm]
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lamptype	LED
Servicetag	Ja
Lamptype	LED
Waardeschaal	Best
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse A, armatuur is voorzien van onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd (wanneer dat nodig is): LED-kaart, driver, regeleenheden, bescherming tegen schakelpieken, optiek, frontpaneel en mechanische onderdelen
Garantieperiode	5 jaar
Sustainability rating	-
Gegevens lichttechniek	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0,03
Lichtstroom	5.160 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	113 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	80
Kleur lichtbron	830 warmwit
Bundelspreiding armatuur	53° - 35° x 150°
Type optiek buiten	Metronomis-lichtverdeling breed
Windbelastbaar oppervlak	0,27 m²
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	43 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,26 ms
Energieverbruik	45,5 W
Arbeidsfactor	0.98
Aansluiting	Insteeckconnector 5-polig Wieland/Adels-compatibel
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	10
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Surge Protection (Common/Differential)	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaal-modus en 8 kV met normale modus
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit (aan/uit)
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	Aluminium
Kleur behuizing	Grijs
Bevestigingsvoorziening	Mastopzetstuk voor diameter 60 mm
Vorm optische lichtkap/lens	Gebogen
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	795 mm
Totale breedte	590 mm
Totale hoogte	795 mm
Totale diameter	590 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	795 x 590 x 795 mm
Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Standaard kantelhoek opzetmontage	-
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Type lichtkap	Polycarbonaat schaal/lichtkap
Nettogewicht (per stuk)	11,400 kg
Keurmerken en classificaties	
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Opmerkingen:	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +50 °C
Initiële prestaties (conform IEC)	
Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.434, 0.403) SDCM <5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤5
Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L97

Metronomis 1 LED

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BDS592 LED60-4S/830 I TT MDW GR
Volledige productnaam	BDS592 LED60-4S/830 I TT MDW GR
Full EOC	871951421224400
Bestelcode	8719514212244
Materiaalnr. (12NC)	912300024871
Lokale code	8719514212244

Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514212244
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8719514212244
Code productfamilie	BDS592 [Metronomis 1 LED Bordeaux]

Maatschets

