



Metronomis 1 LED

BDS570 LED70-4S/830 II MDM TP SRG10 60P

Metronomis 1 LED Berlin - LED module 7000 lm - 830 warmwit
- Veiligheidsklasse II - Metronomis-lichtverdeling middelbreed -
Polycarbonaat schaal/lichtkap - Grey - Surge protection level
until 10 kV - Mastmontagebeugel, diameter 60 mm

De opvolger van Philips' befaamde conventionele productassortiment Metronomis: de Philips Metronomis 1 LED-armatuur is de onbetwiste LED-oplossing voor onze armatuuruitvoeringen Cambridge, Berlin, Bordeaux, Brussels en Porto. Philips Metronomis 1 LED is voortaan lid van een familie van vijf zeer opvallende armaturen en speciale Philips Metronomis masten en beugels. Deze kunnen worden gebruikt in combinatie met uiteenlopende optieken zodat architecten en verlichtingsontwerpers de complete oplossing hebben om een uniform, consistent verlichtingsontwerp te creëren. De Philips Metronomis 1 LED familie weerspiegelt de verschillen tussen stedelijke culturen en historische ontwikkelingen in een stad. Overdag past de Philips Metronomis 1 LED harmonieus in elk straatbeeld en 's nachts is de Metronomis zowel functioneel (voor de veilige geleiding van personen en verkeer door de stad) als decoratief, wat een aangename sfeer creëert op stadspleinen en in voetgangersgebieden.

Product gegevens

Algemene informatie		Bundelspreiding armatuur	45° - 17° x 150°
Type lichtbron	LED70 [LED module 7000 lm]	Aansluiting	Insteekconnector 5-polig Wieland/Adels-compatibel
Kleur lichtbron	830 warmwit	Kabel	-
Lichtbron vervangbaar	Ja	IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Aantal VSA's	1 unit	Brandbaarheidsmarkering	-
Driver/voedingsunit/transformator	PSU [Voedingsunit]	CE-markering	CE-markering
Driver/VSA meegeleverd	Ja	ENEC-markering	ENEC-markering
Type lichtkap/lens	Polycarbonaat schaal/lichtkap		

Metronomis 1 LED

Garantieperiode	5 jaar
Type optiek buiten	Metronomis-lichtverdeling middelbreed
Opmerkingen:	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Constance lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB van 16 A type B	10
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Moduletype lichtbron	LED
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
Code productfamilie	BDS570 [Metronomis 1 LED Berlin]

Eisen aan armatuurontwerp

Opwaartseverlichtingsratio	0,03
Standaard kantenhoek opzetmontage	0°
Standaard kantenhoek opschuifmontage	-

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanloopstroom	43 A
Duur aanloopstroom	0,26 ms
Arbeidsfactor (min.)	0.98

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Optisch materiaal	Polycarbonaat
Materiaal lichtkap/lens	Polycarbonaat
Bevestigingsmateriaal	Aluminium
Montageapparaat	Mastmontagebeugel, diameter 60 mm
Vorm lichtkap/lens	Conical
Afwerking lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	795 mm
Totale breedte	590 mm
Totale hoogte	795 mm
Totale diameter	590 mm
Effectief geprojecteerd oppervlak	0,27 m²

Kleur	Grey
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	795 x 590 x 795 mm (31.3 x 23.2 x 31.3 in)

Goedkeuring en Toepassing

IP-classificatie	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Piekspanningsbeveiliging (gemeenschappelijk/differentiaal)	Surge protection level until 10 kV

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	5390 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Initieel rendement LED-armatuur	102 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K
Initiële kleurweergave-index	>80
Initiële kleurkwaliteit	(0.434, 0.403) SDCM <5
Initieel systeemvermogen	53 W
Tolerantie energieverbruik	+/-11%
	+/-2

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L97

Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +50 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C

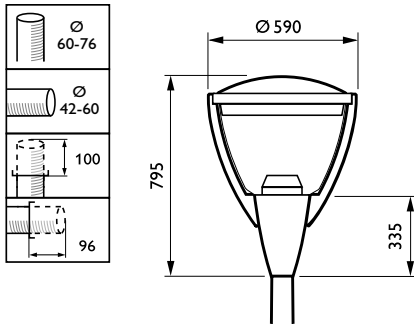
Productgegevens

Volledige productcode	871951421223700
Productnaam voor bestelling	BDS570 LED70-4S/830 II MDM TP SRG10 60P
EAN/UPC - Product	8719514212237
Bestelcode	21223700
Lokale code	21223700
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	912300024870
Nettogewicht SAP (per stuk)	11,400 kg



Metronomis 1 LED

Maatschets



Metronomis 1 LED BDS501-594

