



Metronomis LED BDS660

BDS660 LED20-4S/740 I MDM D9 STD 60

Metronomis LED, LED Module 2000 lm, LED, 740 neutraalwit, Voedingsunit met DALI-interface, 220 tot 240 V, 50 to 60 Hz, Veiligheidsklasse I, Metronomis lichtverdeling gemiddeld, Polycarbonaat schaal/lichtkap, Grijs, Beschermingsniveau tegen schakelpieken tot 10 kV, Mastopzetstuk voor diameter 60 mm

Philips Metronomis LED is de eerste masttop armatuurfamilie ter wereld met verschillende lichteffecten, waarmee je projecten een unieke contextuele of esthetische uitstraling kunt geven. Kies voor een innovatieve combinatie van reflecties, licht en schaduwen, die een patroon vormen op de grond of in de bowl, voor extra sfeer. Er zijn vier iconische ontwerpen verkrijgbaar: Metronomis LED Torch (BDS650), Metronomis LED Torch met bovenkap (BDS651), Metronomis LED Sharp (BDS660), and Metronomis LED Fluid (BDS670). Elke armatuur heeft een visuele en modulaire link naar Metronomis I, de versie met alleen de essentiële elementen. Overdag past het discrete, transparante ontwerp naadloos in de stedelijke context, of dat nu een hedendaagse of klassieke architectuur en omgeving is, terwijl het 's nachts juist functioneel en decoratief overkomt. De flexibele, modulaire Metronomis LED familie wordt geleverd met een hele reeks masten en grote verscheidenheid aan effecten. Architecten en verlichtingsontwerpers zijn hiermee in staat een uniform, consistent verlichtingsontwerp te maken voor elk stedelijk landschap, dat de verschillen in de stadscultuur en de historie benadrukt. Metronomis LED biedt dezelfde voordelen als LEDGINE. Deze armatuurfamilie biedt hoge energiebesparingen, is praktisch en opwaardeerbaar en behoudt een uitstekende lichtkwaliteit gedurende de levensduur.

Product gegevens

Metronomis LED BDS660

Algemene informatie	
Type lichtbron	LED20 [LED Module 2000 lm]
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Opmerkingen:	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Lamptype	LED
Code productfamilie	BDS660 [Metronomis LED]
Lamptype	LED
Waardeschaal	Best
CE-markering	Ja
Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	-
ENEC-markering	ENEC-markering
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	3,77
Lichtstroom	1700 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	-
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	131 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥70
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Type lichtkap	Polycarbonaat schaal/lichtkap
Bundelspreiding armatuur	48° x 66°
Optiektype buiten	Metronomis lichtverdeling gemiddeld

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	21 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,225 ms
Energieverbruik	13 W
Arbeidsfactor	0,92
Aansluiting	Schroefconnector
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	26

Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-40 tot +50 °C

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface
Bedieningsinterface	DALI
Constance lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	Aluminium
Kleur behuizing	Grijs
Bevestigingsvoorziening	Mastopzetstuk voor diameter 60 mm
Vorm optische lichtkap/lens	-
Afwerking optische lichtkap/lens	-
Totale hoogte	990 mm
Totale diameter	560 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,4396 m ²

Keurmerken en classificaties	
Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK10 [20 J, vandalisemebestendig]
Surge Protection (Common/Differential)	Beschermingsniveau tegen schakelpieken tot 10 kV
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I

Initiële prestaties (conform IEC)	
Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.3818, 0.3796) SDCM <5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* L98 100.000 uur	

Toepassingsomstandigheden	
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Stel schema's en routines in

Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	BDS660 LED20-4S/740 I MDM D9 STD 60
Volledige productnaam	BDS660 LED20-4S/740 I MDM D9 STD 60
Full EOC	871951419950700
Bestelcode	8719514199507
Materiaalnr. (12NC)	910925868155
Lokale code	8719514199507
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514199507
Numerator - Dozen per buitendoos	1

Metronomis LED BDS660

EAN/UPC - Case

8719514199507

Maatschets

