



Metronomis LED BDS650

BDS650 LED40-4S/740 I MDS D9 STD 76

BDS650 | Metronomis LED - LED40 | LED module 4000 lm -
LED - 740 neutraalwit - Voedingsunit met DALI-interface - 220
tot 240 V - 50 tot 60 Hz - Veiligheidsklasse I - Metronomis
symmetrische lichtverdeling - Polycarbonaat bowl/lichtkap -
Beschermingsniveau tegen schakelpieken tot 10 kV - - -
Mastopzetstuk voor diameter 76 mm

Metronomis LED is de eerste reeks paaltoparmaturen ter wereld die een palet van lichteffecten biedt waarmee aan projecten een unieke contextuele of esthetische touch verleend kan worden. Een innovatief spel van reflectie, licht en schaduw schept op de grond of in het armatuur een patroon voor extra sfeer. Vier nieuwe iconische ontwerpen, met een visuele en modulaire link naar Metronomis I, zijn beperkt tot de wezenlijke elementen. Overdag past het discrete, transparante ontwerp naadloos in zijn omgeving, terwijl het 's nachts juist functioneel en decoratief overkomt. De flexibele, modulaire Metronomis LED wordt geleverd met een hele reeks masten en een grote verscheidenheid aan optieken en effecten. Architecten en verlichtingsontwerpers zijn hiermee in staat een uniform, consistent verlichtingsontwerp te maken dat de verschillen in stadscultuur en historie benadrukt.

Product gegevens

Algemene informatie		Driver/VSA inbegrepen	
Type lichtbron	LED40 [LED module 4000 lm]	Opmerkingen:	Ja
Lichtbron vervangbaar	Ja	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen	
Aantal VSA's	1 unit		

Metronomis LED BDS650

Light source engine type	LED
Code productfamilie	BDS650 [Metronomis LED]
Lighting Technology	LED
Waardeschaal	Specificatie

Eisen aan armatuurontwerp

Opwaartse lichtopbrengstverhouding	1,1
Lichtstroom	3.360 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	-
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (nominaal)	134 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥70
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Type optische lichtkap/lens	Polycarbonaat bowl/lichtkap
Bundelspreiding armatuur	17°
Optiektype buiten	Metronomis symmetrische lichtverdeling

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	25 W
Aanloopstroom	21 A
Aanlooptijd	0.225 ms
Vermogensfactor (fractie)	0.97
Aansluiting	Schroefconnector
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	26

Temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-40 tot +50 °C
----------------------------	----------------

Regelsystemen en dimmers

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

Mechanische eigenschappen en behuizing

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	Aluminium
Kleur behuizing	Grijs
Bevestigingsvoorziening	Mastopzetstuk voor diameter 76 mm
Vorm optische lichtkap/lens	-
Afwerking optische lichtkap/lens	-

Totale hoogte	1.060 mm
Totale diameter	330 mm
Effectief stralingsgebied	0,274 m²

Goedkeuring en toepassing

Beschermingsklasse	IP66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK10 [20 J, vandalismebestendig]
Surge Protection (Common/Differential)	Beschermingsniveau tegen schakelpieken tot 10 kV
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
EU RoHS-conform	Ja

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* 100.000 uur	L97

Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Full EOC	871951419942200
Productnaam voor bestelling	BDS650 LED40-4S/740 I MDS D9 STD 76
Bestelcode	19942200
Lokale code	19942200
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	910925868147
Volledige productnaam	BDS650 LED40-4S/740 I MDS D9 STD 76
EAN/UPC - Case	8719514199422



Metronomis LED BDS650

Maatschets



© 330

