



## Metronomis LED – een spel van licht en schaduw

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.

## Voordelen

- Veelzijdig design voor brede toepasbaarheid
- Groot lichtbereik voor zowel laagvermogen als hoogvermogen applicaties
- Unieke lichtsfeer door innovatieve lichteffecten

## Applications

- Stadscentra en pleinen
- Commerciële en zakencentra
- Woonwijken en architecturale omgevingen

## Versions



OPPR BDS650i 0001

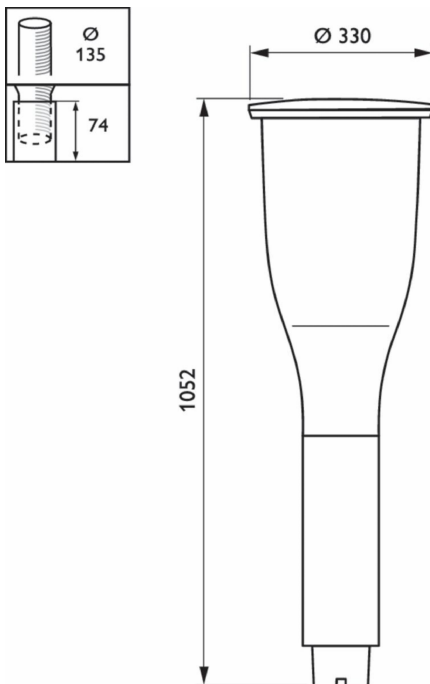
## Kenmerken

- Een heel palet van verlichtingseffecten op de grond of op binnen- of buitenkant van de schaal maakt het mogelijk verschillende sferen te scheppen en ervoor te zorgen dat straten en stadsbeelden zich visueel onderscheiden
- Alle voordelen van LEDGINE (hoge energiebesparingen, praktisch en opwaardeerbaar, behoud van uitstekende lichtkwaliteit gedurende de levensduur, veelzijdig toepasbaar)
- Vijf bijbehorende aluminium en houten masten (hoogten van 3,5 en 4 meter) versterken de pure, eenvoudige stijl van de armaturen



Metronomis LED Fluid featuring a signature washlight effect to create ambiance

## Maatschets



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

## Algemene informatie

Type lichtbron	LED40 [LED module 4000 lm]
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Servicetag	Ja

## Gegevens lichttechniek

Lichtvervuiling naar boven (ULR)	1,1
Lichtstroom	3.360 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Kleurweergave-index (CRI)	70
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Bundelspreiding armatuur	17°
Type optiek buiten	Metronomis-lichtverdeling symmetrisch

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

Energieverbruik	25 W
Surge Protection (Common/Differential)	Beschermingsniveau tegen schakelpieken tot 10 kV

## Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Maximaal dimniveau	Stel schema's en routines in

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

Kleur behuizing	Grijs
Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK10 [20 J, vandalismebestendig]
Standaard kantelhoek opzetmontage	-
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Type lichtkap	Polycarbonaat schaal/lichtkap

## Keurmerken en classificaties

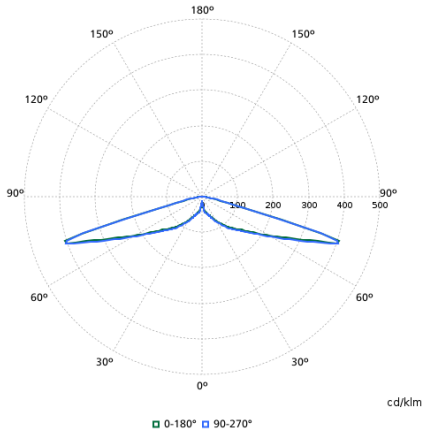
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja

## Productgegevens

Code productfamilie

BDS650 [METRONOMIS LED TORCH]

## Polar normal diagrammen



BDS650I - 910925868147