



# Metronomis LED – hra svetla a tieňa

## Metronomis LED Sharp

Metronomis LED predstavuje prvý rad svietidiel s montážou na vrchol stĺpa na svete, ktorý ponúka širokú paletu environmentálnych svetelných efektov a projektom poskytuje jedinečný kontextový či estetický dojem. Inovatívna súhra odrazu, svetla a tieňa vytvára environmentálny vzor na zemi alebo v optike, vďaka čomu vzniká ďalší rozmer. Štyri nové ikonické dizajny – s vizuálnym a modulárnym prepojením na Metronomis I – sa redukujú na dôležité prvky. Počas dňa diskretný a priehľadný dizajn splyva so svojim kontextom, či už moderným, alebo klasickým, zatiaľ čo nočný vzhľad je funkčný aj dekoratívny. Flexibilné, modulárne riešenie Metronomis LED sa dodáva s množstvom stĺpov a širokou paletou optík a efektov, pomocou ktorých môžu architekti a dizajnéri osvetlenia vytvárať jednotný konzistentný dizajn osvetlenia, ktorý predsa len odzrkadľuje rozdiely v kultúre a histórii mesta.

### Výhody

- Čistý dizajn a paleta svetelných efektov na dosiahnutie jedinečnosti mesta
- Ponúka výnimočnú vizuálnu pohodu a zároveň tiež optimalizuje bezpečnosť
- Kompletné a inovatívne riešenie osvetlenia so spoločným dizajnom pre stĺp aj svietidlo

### Vlastnosti

- Paleta svetelných efektov na zemi, prípadne na vnútornej alebo vonkajšej strane optiky umožňuje vytvárať rôzne atmosféry a dodať uliciam a mestám osobitný vzhľad
- Všetky výhody modulu LEDGINE (vysoké úspory energie, možnosť údržby a inovácie, svetlo vynikajúcej kvality po celý čas svojej životnosti, všestranné použitie)
- Päť špeciálnych stĺpov z hliníka a dreva s výškou 3,5 a 4 metre zvyrazňuje čistý a zjednodušený štýl svietidiel

# Metronomis LED Sharp

## Aplikácie

- Centrá miest a námestia
- Obchodné centrá
- Obytné a architektonické zóny

## Versions



OPPR BDS650i 0013

## Rozmerový obrázok

## Podrobnosti o produkte



OPDP\_BDS650i\_0001-Detail  
photo



OPDP\_BDS650i\_0003-Detail  
photo

# Metronomis LED Sharp

## Podrobnosti o produkte



OPDP\_BDS650i\_0023-Detail  
photo



OPDP\_BDS650i\_0025-Detail  
photo



OPDP\_BDS650i\_0027-Detail  
photo



OPDP\_BDS650i\_0029-Detail  
photo



OPDP\_BDS650i\_0031-Detail  
photo



OPDP\_BDS650i\_0033-Detail  
photo



OPDP\_BDS650i\_0035-Detail  
photo



OPDP\_BDS650i\_0037-Detail  
photo

# Metronomis LED Sharp

## Podrobnosti o produkte



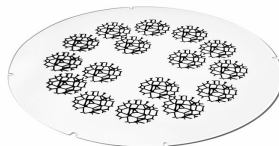
OPDP\_BDS650i\_0039-Detail  
photo



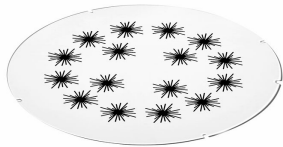
OPDP\_BDS650i\_0041-Detail  
photo



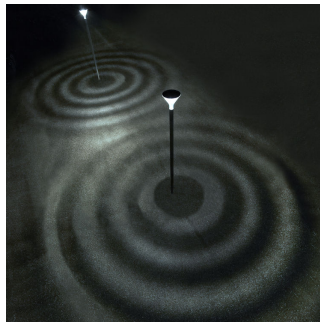
OPDP\_BDS650i\_0045-Detail  
photo



OPDP\_BDS650i\_0047-Detail  
photo



OPDP\_BDS650i\_0049-Detail  
photo



OPDP\_BDS650i\_0051-Detail  
photo



OPDP\_BDS650i\_0053-Detail  
photo



OPDP\_BDS650i\_0055-Detail  
photo

# Metronomis LED Sharp

## Všeobecné informácie

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Značka CE                   | Áno        |
| Vrátane napájača            | Áno        |
| Značka horľavosti           | -          |
| Vymeniteľný svetelný zdroj  | Áno        |
| Počet jednotiek predradníka | 1 jednotka |
| Kód radu produktov          | BDS660     |

## Svetelné technické

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Typ optického krytu                      | Polykarbonátová optika/kryt |
| Index podania farieb (CRI)               | ≥70                         |
| Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru | -                           |
| Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa    | -                           |

## Ovládanie a stmievanie

|              |     |
|--------------|-----|
| Stmievateľné | Áno |
|--------------|-----|

## Mechanické časti a teleso

|              |      |
|--------------|------|
| Farba telesa | Sivá |
|--------------|------|

## Schválenie a použitie

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Kód krytia IP (mechanický náraz)                  | IK10                               |
| Krytie IP   | IP66                               |
| Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim) | Úroveň prepäťovej ochrany do 10 kV |

## Podmienky použitia

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Maximálna úroveň stmievania | Programovateľné |
|-----------------------------|-----------------|

## Všeobecné informácie

| Order Code | Full Product Name                     | Kód radu svetelného zdroja |
|------------|---------------------------------------|----------------------------|
| 19950700   | BDS660 LED20-4S/740 I MDM D9 STD 60   | LED20                      |
| 19960600   | BDS660 LED80-4S/740 I MDM D9 STD 60   | LED80                      |
| 19989700   | BDS660 LED40/727 I MDV DF SRT C500 60 | LED40                      |
| 19997200   | BDS660 LED80/730 II MDW SRT C500 60   | LED80                      |

## Svetelné technické (1/2)

| Order Code | Full Product Name                     | Rozptyl svetelného lúča svietidla | Farba svetelného zdroja   | Náhradná teplota chromatickosti (men.) | Svetelný tok |
|------------|---------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--|--------------|
| 19950700   | BDS660 LED20-4S/740 I MDM D9 STD 60   | 48° x 66°                         | 740<br>neutrálna<br>biela | 4000 K                                 | 1 700 lm     |
| 19960600   | BDS660 LED80-4S/740 I MDM D9 STD 60   | 48° x 66°                         | 740<br>neutrálna<br>biela | 4000 K                                 | 6 800 lm     |
| 19989700   | BDS660 LED40/727 I MDV DF SRT C500 60 | 60° x 50°                         | 727 teplá<br>biela        | 2700 K                                 | 3 200 lm     |
| 19997200   | BDS660 LED80/730 II MDW SRT C500 60   | 48° x 66°                         | 730 teplá<br>biela        | 3000 K                                 | 6 800 lm     |

## Svetelné technické (2/2)

## Metronomis LED Sharp

| Order Code | Full Product Name                      | Typ optiky, exteriér                | Pomer svetla vyžarovaného nahor |
|------------|--|-------------------------------------|---------------------------------|
| 19950700   | BDS660 LED20-4S/740 I<br>MDM D9 STD 60 | Metronomis – stredné<br>vyžarovanie | 3,77                            |
| 19960600   | BDS660 LED80-4S/740 I<br>MDM D9 STD 60 | Metronomis – stredné<br>vyžarovanie | 3,77                            |

| Order Code | Full Product Name                        | Typ optiky, exteriér                   | Pomer svetla vyžarovaného nahor |
|------------|--|--|---------------------------------|
| 19989700   | BDS660 LED40/727 I MDV DF<br>SRT C500 60 | Metronomis –<br>vertikálne vyžarovanie | 3,86                            |
| 19997200   | BDS660 LED80/730 II MDW<br>SRT C500 60   | Metronomis – široké<br>vyžarovanie     | 3,62                            |

### Prevádzkové a elektrické

| Order Code | Full Product Name                   | Spotreba |
|------------|-------------------------------------|----------|
| 19950700   | BDS660 LED20-4S/740 I MDM D9 STD 60 | 13 W     |
| 19960600   | BDS660 LED80-4S/740 I MDM D9 STD 60 | 46,5 W   |

| Order Code | Full Product Name                     | Spotreba |
|------------|---------------------------------------|----------|
| 19989700   | BDS660 LED40/727 I MDV DF SRT C500 60 | 30,5 W   |
| 19997200   | BDS660 LED80/730 II MDW SRT C500 60   | 51 W     |

### Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - BDS650I -  
910925868203

Polar Normal (separate) - BDS650I -  
910925868155

Polar Normal (separate) - BDS650I -  
910925868194

Polar Normal (separate) - BDS650I -  
910925868165

## Metronomis LED Sharp

