



Metronomis LED – hra světla a stínu

Metronomis LED Fluid

Metronomis LED je první řada svítidel pro montáž na sloup na světě, která nabízí paletu světelných efektů pro jedinečné kontextové a estetické osvětlení prostředí. Inovativní hra odlesků, světla a stínu vytváří jedinečné efekty na zemi či na krytu a dotváří tak atmosféru okolí. Čtyři nová charakteristická provedení – vizuálně a modulárně propojená s řadou Metronomis I – se vyznačují minimalistickým designem. Diskrétní a transparentní vzhled v průběhu dne splývá s moderním i klasickým okolím, po setmění pak působí funkčně i dekorativně. Flexibilní a modulární řada Metronomis LED je dodávána s řadou sloupů a širokou škálou optik i efektů. Architektům a návrhářům umožňuje vytvořit jednotné a konzistentní osvětlení, které přesto dokáže zohlednit rozdíly v kultuře a historii měst.

Výhody

- Čistý design a paleta světelných efektů pro jedinečnou atmosféru města
- Výjimečný zrakový komfort s optimální bezpečností
- Úplné a moderní řešení osvětlení s jednotným designem sloupu a svítidla

Vlastnosti

- Paleta světelných efektů na zemi nebo na vnitřní či vnější části krytu umožňuje vytvořit osobitou atmosféru a přispět k atraktivnímu vzhledu ulic a městských panorám
- Všechny výhody technologie LEDGINE (velká úspora energie, snadný servis a výměna, vynikající kvalita světla po celou dobu životnosti, mnohostranné použití)
- Pět specializovaných hliníkových a dřevěných sloupů s výškou 3,5 a 4 metry zdůrazňuje čistý a jednoduchý styl svítidel

Aplikace

- Městská centra a náměstí
- Obchodní a administrativní centra
- Obytné čtvrti a architektonické oblasti

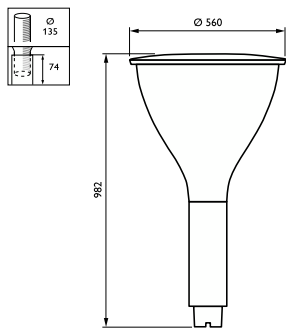
Metronomis LED Fluid

Versions



Metronomis LED Fluid BDS670

Rozměrové výkresy



Detaily o výrobku



OPDP_BDS650i_0009-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0011-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0023-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0025-Detail
photo

Metronomis LED Fluid

Detaily o výrobku



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



OPDP_BDS650i_0039-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0041-Detail
photo

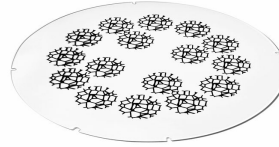
Metronomis LED Fluid

Detaily o výrobku

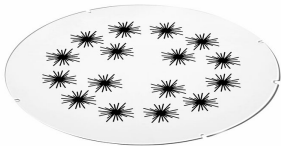
OPDP_BDS650i_0045-Detail
photo



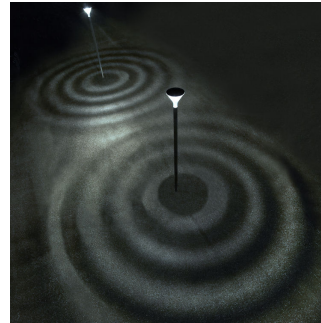
OPDP_BDS650i_0047-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0049-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0051-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0053-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0055-Detail
photo



Metronomis LED Fluid

Obecné informace

| | |
|--------------------------------|------------|
| Značka CE | Ano |
| Včetně předřadníku | Ano |
| Značka hořlavosti | - |
| Vyměnitelný světelný zdroj | Ano |
| Počet předřadниковých jednotek | 1 jednotka |
| Kód produktové řady | BDS670 |

Světelně technické

| | |
|---|----------------------------|
| Typ optického krytu | Polykarbonátová miska/kryt |
| Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem | - |
| Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku | - |

Mechanické a materiály

| | |
|------------|------|
| Barva těla | Šedá |
|------------|------|

Certifikace a použití

| | |
|--|-----------------------------------|
| Kód ochrany proti mechanickým nárazům | IK10 |
| Kód ochrany proti vniknutí | IP66 |
| Přepětová ochrana (společná/rozdílová) | Úroveň přepětové ochrany do 10 kV |

Obecné informace

| Order Code | Full Product Name | Kód řady svítidel |
|------------|--|-------------------|
| 19964400 | BDS670 LED20-4S/740 I MDM D9 STD 60 | LED20 |
| 19982800 | BDS670 LED80-4S/740 I MDM D9 STD 60 | LED80 |
| 19991000 | BDS670 LED20/727 II MDS SRT 60 | LED20 |
| 19993400 | BDS670 LED80/722 I MDM SRT 60 | LED80 |
| 19969900 | BDS670 LED15-4S/830 PSU II MDS DIA STD 6 | LED15 |

Světelně technické (1/2)

| Order Code | Full Product Name | Divergence světelného paprsku | | Barva světelného zdroje | Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti | Index podání barev (CRI) |
|------------|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------------|---|--------------------------|
| | | světelného paprsku | světelného paprsku | | | |
| 19964400 | BDS670 LED20-4S/740 I MDM D9 STD 60 | 48° x 66° | 740 | neutrální bílá | 4000 K | ≥70 |
| 19982800 | BDS670 LED80-4S/740 I MDM D9 STD 60 | 48° x 66° | 740 | neutrální bílá | 4000 K | ≥70 |
| 19991000 | BDS670 LED20/727 II MDS SRT 60 | 17° | 727 | teplá bílá | 2700 K | ≥70 |

| Order Code | Full Product Name | Divergence světelného paprsku | | Barva světelného zdroje | Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti | Index podání barev (CRI) |
|------------|--|-------------------------------|--------------------|-------------------------|---|--------------------------|
| | | světelného paprsku | světelného paprsku | | | |
| 19993400 | BDS670 LED80/722 I MDM SRT 60 | 48° x 66° | 722 | teplá bílá | 2200 K | ≥70 |
| 19969900 | BDS670 LED15-4S/830 PSU II MDS DIA STD 6 | 17° | 830 | teplá bílá | 3000 K | ≥80 |

Světelně technické (2/2)

| Order Code | Full Product Name | Světelný tok | Venkovní typ optiky | Podíl světelného toku |
|------------|-------------------------------------|--------------|----------------------|------------------------------------|
| | | | | vyzařovaného nad vodorovnou rovinu |
| 19964400 | BDS670 LED20-4S/740 I MDM D9 STD 60 | 1 700 lm | Distribuce | 4,92 |
| | | | Metronomis – střední | |

| Order Code | Full Product Name | Světelný tok | Venkovní typ optiky | Podíl světelného toku |
|------------|-------------------------------------|--------------|----------------------|------------------------------------|
| | | | | vyzařovaného nad vodorovnou rovinu |
| 19982800 | BDS670 LED80-4S/740 I MDM D9 STD 60 | 6 800 lm | Distribuce | 4,92 |
| | | | Metronomis – střední | |

Metronomis LED Fluid

| Order Code | Full Product Name | Světelný tok | Venkovní typ optiky | Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu |
|------------|--------------------------------|--------------|------------------------------------|--|
| 19991000 | BDS670 LED20/727 II MDS SRT 60 | 1 700 lm | Distribuce Metronomis – symetrický | 5,37 |
| 19993400 | BDS670 LED80/722 I MDM SRT 60 | 6 720 lm | Distribuce Metronomis – střední | 4,92 |

| Order Code | Full Product Name | Světelný tok | Venkovní typ optiky | Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu |
|------------|--|--------------|------------------------------------|--|
| 19969900 | BDS670 LED15-4S/830 PSU II MDS DIA STD 6 | 1 155 lm | Distribuce Metronomis – symetrický | 3,96 |

Provozní a elektrické

| Order Code | Full Product Name | Spotřeba energie |
|------------|-------------------------------------|------------------|
| 19964400 | BDS670 LED20-4S/740 I MDM D9 STD 60 | 13 W |
| 19982800 | BDS670 LED80-4S/740 I MDM D9 STD 60 | 46,5 W |
| 19991000 | BDS670 LED20/727 II MDS SRT 60 | 15,2 W |

| Order Code | Full Product Name | Spotřeba energie |
|------------|--|------------------|
| 19993400 | BDS670 LED80/722 I MDM SRT 60 | 64 W |
| 19969900 | BDS670 LED15-4S/830 PSU II MDS DIA STD 6 | 12,2 W |

Řízení a stmívání

| Order Code | Full Product Name | Stmívatelné |
|------------|-------------------------------------|-------------|
| 19964400 | BDS670 LED20-4S/740 I MDM D9 STD 60 | Ano |
| 19982800 | BDS670 LED80-4S/740 I MDM D9 STD 60 | Ano |
| 19991000 | BDS670 LED20/727 II MDS SRT 60 | Ano |

| Order Code | Full Product Name | Stmívatelné |
|------------|--|-------------|
| 19993400 | BDS670 LED80/722 I MDM SRT 60 | Ano |
| 19969900 | BDS670 LED15-4S/830 PSU II MDS DIA STD 6 | Ne |

Podmínky použití

| Order Code | Full Product Name | Maximální úroveň ztlumení |
|------------|-------------------------------------|---------------------------|
| 19964400 | BDS670 LED20-4S/740 I MDM D9 STD 60 | Programovatelné |
| 19982800 | BDS670 LED80-4S/740 I MDM D9 STD 60 | Programovatelné |
| 19991000 | BDS670 LED20/727 II MDS SRT 60 | Programovatelné |

| Order Code | Full Product Name | Maximální úroveň ztlumení |
|------------|--|---------------------------|
| 19993400 | BDS670 LED80/722 I MDM SRT 60 | Programovatelné |
| 19969900 | BDS670 LED15-4S/830 PSU II MDS DIA STD 6 | Nevztahuje se |

Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - BDS650I - 910925868198

Polar Normal (separate) - BDS650I - 910925868174

Polar Normal (separate) - BDS650I - 910925868196

Metronomis LED Fluid

Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - BDS650I -
910925868169

Polar Normal (separate) - BDS650I -
910925868187

