



# Eine ikonische Leuchte als Teil eines vernetzten Ökosystems

## CityMood

Das Design der CityMood ist von den Straßenlaternen des frühen 20. Jahrhunderts inspiriert. Das ikonische Design kombiniert eine konische Wanne mit einer abgehängten runden Leuchte und ermöglicht es Städten, ihre Straßenbeleuchtung zu modernisieren und dabei das gleiche unverwechselbare Aussehen beizubehalten. Die Leuchte CityMood ist ideal für eine Vielzahl von Außenbeleuchtungsanwendungen in modernen und historischen Umgebungen geeignet. CityMood ist darüber hinaus mit einem oder zwei Zhaga-D4i (ZD4i)-Sockel erhältlich und kann daher mit fortschrittlichen Lichtmanagementsystemen wie Interact oder mit Sensoren wie dem Philips Mulisensor kombiniert werden.

### Vorteile

- Ikonisches und elegantes Design kombiniert mit moderner Technologie
- Zukunftssicher dank optionaler Zhaga-Sockel (Ober- und/oder Unterseite – Zhaga D4i)
- Einfache Installation und Wartung (optional werkzeuglos zu öffnen)

### Merkmale

- Verfügbar mit Flachglas oder klarere PC-Wanne
- Dekoratives Kronen-Elemente für eine zusätzliche historische Note optional erhältlich
- Auswahl aus mehr als 30 verschiedenen Optiken
- Einfache Identifikation von Leuchtenparametern und Ersatzteilen dank intelligentem Typenschild und kostenloser App - Service-Tag App

## Anwendung

- Wohn- und Nebenstraßen
- Rad- und Fußgängerwege
- Parks und Stadtzentren

## Versions



CityMood BSP672 with clear polycarbonate bowl and bottom crown



CityMood BSP672 with clear flat glass



CityMood BSP672 with clear polycarbonate bowl, bottom crown and top socket



CityMood BSP672 with clear polycarbonate bowl and top socket

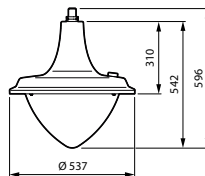
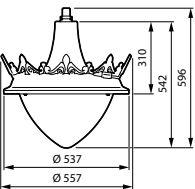
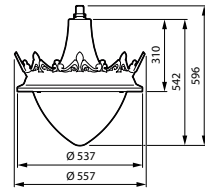
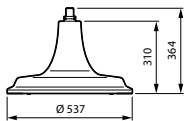
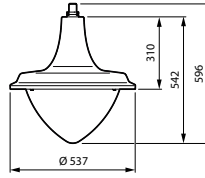
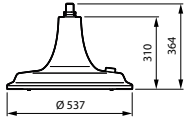


CityMood BSP672 with clear polycarbonate bowl



CityMood BSP672 with clear flat glass and top socket

Abmessungsskizzen



Produktdetails



CityMood 20 LED view



CityMood 1" gas suspended  
fixation with counter-nut

## Produktdetails



CityMood top socket view



CityMood hinge view

### Allgemeine Informationen

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Betriebsgerät inklusive | Ja      |
| Anzahl Betriebsgeräte   | Einheit |
| Service Tag             | Ja      |

### Lichttechnische Daten

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Ausstrahlungswinkel Leuchte | -  |
| Farbwiedergabeindex (CRI)   | 70 |

### Betrieb und Elektrik

|   |  |
|---|--|
| Überspannungsschutz (allgemein/<br>differenziell) | Standardmäßige<br>Überspannungssc<br>hutzstufe |
|---|--|

### Lichtregelung und Dimmen

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Dimmbar             | Ja              |
| Maximaler Dimmlevel | Nicht anwendbar |

### Mechanik und Gehäuse

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Gehäusefarbe                      | Schwarz |
| Schutzart (IP)                    | IP66    |
| Standardaufneigung Ansatzmontage  | -       |
| Standardaufneigung Aufsatzmontage | -       |

### Notfallbetrieb

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Zentrale Notbeleuchtung | Nein |
|-------------------------|------|

### Genehmigung und Anwendung

|                         |    |
|-------------------------|----|
| CE-Zeichen              | Ja |
| Entflammbarkeitszeichen | -  |

### Produktdaten

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Produktfamiliencode | BSP672 |
|---------------------|--------|

### Allgemeine Informationen

| Order Code | Full Product Name                        | Lampenfamiliencode |
|------------|--|--------------------|
| 56845700   | BSP672 LED20/730 PCC II DM50 G1 CRN2 AL  | LED20              |
| 56849500   | BSP672 LED80/730 FG II DM10 G1 BK        | LED80              |
| 56846400   | BSP672 LED140/730 PCC II DM50 G1 CRN2 AL | LED140             |
| 56842600   | BSP672 LED30/722 PCC II DM50 G1 SRT BK   | LED30              |
| 56841900   | BSP672 LED50/727 PCC II DM10 G1 BK       | LED50              |
| 56850100   | BSP672 LED60/727 FG II DM50 G1 SRT BK    | LED60              |

## Lichttechnische Daten (1/2)

| Order Code | Full Product Name | Farbe der Lichtquelle | Ähnlichste Farbtemperatur | Lichtstrom | Optiktyp im Außenbereich |
|------------|-------------------|-----------------------|---------------------------|------------|--------------------------|
| 56845700   | BSP672            | 730                   | 3000 K                    | 1.840 lm   | Mittlere                 |
|            | LED20/730         | Warmweiß              |                           |            | Lichtverteilung          |
|            | PCC II DM50       |                       |                           |            | 50                       |
|            | G1 CRN2 AL        |                       |                           |            |                          |
| 56849500   | BSP672            | 730                   | 3000 K                    | 7.200 lm   | Mittlere                 |
|            | LED80/730         | Warmweiß              |                           |            | Lichtverteilung          |
|            | FG II DM10 G1     |                       |                           |            | 10                       |
|            | BK                |                       |                           |            |                          |
| 56846400   | BSP672            | 730                   | 3000 K                    | 12.320 lm  | Mittlere                 |
|            | LED140/730        | Warmweiß              |                           |            | Lichtverteilung          |
|            | PCC II DM50       |                       |                           |            | 50                       |
|            | G1 CRN2 AL        |                       |                           |            |                          |

| Order Code | Full Product Name | Farbe der Lichtquelle | Ähnlichste Farbtemperatur | Lichtstrom | Optiktyp im Außenbereich |
|------------|-------------------|-----------------------|---------------------------|------------|--------------------------|
| 56842600   | BSP672            | 722                   | 2200 K                    | 2.760 lm   | Mittlere                 |
|            | LED30/722         | Warmweiß              |                           |            | Lichtverteilung          |
|            | PCC II DM50       |                       |                           |            | 50                       |
|            | G1 SRT BK         |                       |                           |            |                          |
| 56841900   | BSP672            | 727                   | 2700 K                    | 4.750 lm   | Mittlere                 |
|            | LED50/727         | Warmweiß              |                           |            | Lichtverteilung          |
|            | PCC II DM10       |                       |                           |            | 10                       |
|            | G1 BK             |                       |                           |            |                          |
| 56850100   | BSP672            | 727                   | 2700 K                    | 5.220 lm   | Mittlere                 |
|            | LED60/727 FG      | Warmweiß              |                           |            | Lichtverteilung          |
|            | II DM50 G1        |                       |                           |            | 50                       |
|            | SRT BK            |                       |                           |            |                          |

## Lichttechnische Daten (2/2)

| Order Code | Full Product Name                        | Nach oben gerichtete Lichtstromrate |
|------------|--|-------------------------------------|
| 56845700   | BSP672 LED20/730 PCC II DM50 G1 CRN2 AL  | 2                                   |
| 56849500   | BSP672 LED80/730 FG II DM10 G1 BK        | 0                                   |
| 56846400   | BSP672 LED140/730 PCC II DM50 G1 CRN2 AL | 2                                   |

| Order Code | Full Product Name                      | Nach oben gerichtete Lichtstromrate |
|------------|--|-------------------------------------|
| 56842600   | BSP672 LED30/722 PCC II DM50 G1 SRT BK | 2                                   |
| 56841900   | BSP672 LED50/727 PCC II DM10 G1 BK     | 2                                   |
| 56850100   | BSP672 LED60/727 FG II DM50 G1 SRT BK  | 0                                   |

## Betrieb und Elektrik

| Order Code | Full Product Name                        | Systemleistung |
|------------|--|----------------|
| 56845700   | BSP672 LED20/730 PCC II DM50 G1 CRN2 AL  | 13 W           |
| 56849500   | BSP672 LED80/730 FG II DM10 G1 BK        | 46,2 W         |
| 56846400   | BSP672 LED140/730 PCC II DM50 G1 CRN2 AL | 84,1 W         |

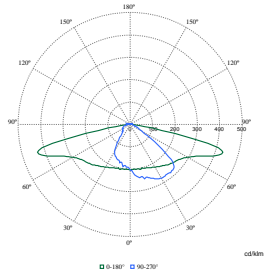
| Order Code | Full Product Name                      | Systemleistung |
|------------|--|----------------|
| 56842600   | BSP672 LED30/722 PCC II DM50 G1 SRT BK | 26,1 W         |
| 56841900   | BSP672 LED50/727 PCC II DM10 G1 BK     | 35,9 W         |
| 56850100   | BSP672 LED60/727 FG II DM50 G1 SRT BK  | 39,4 W         |

## Mechanik und Gehäuse

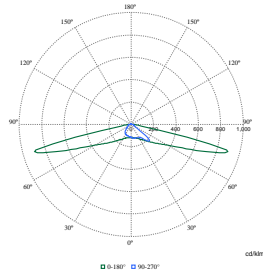
| Order Code | Full Product Name       | Typ optische Abdeckung | Schlagfestigkeit (IK) |
|------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|
| 56845700   | BSP672 LED20/730 PCC II | Polycarbonatwanne/-    | IK10                  |
|            | DM50 G1 CRN2 AL         | abdeckung, klar        |                       |
| 56849500   | BSP672 LED80/730 FG II  | Flachglas              | IK09                  |
|            | DM10 G1 BK              |                        |                       |
| 56846400   | BSP672 LED140/730 PCC   | Polycarbonatwanne/-    | IK10                  |
|            | II DM50 G1 CRN2 AL      | abdeckung, klar        |                       |

| Order Code | Full Product Name       | Typ optische Abdeckung | Schlagfestigkeit (IK) |
|------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|
| 56842600   | BSP672 LED30/722 PCC II | Polycarbonatwanne/-    | IK10                  |
|            | DM50 G1 SRT BK          | abdeckung, klar        |                       |
| 56841900   | BSP672 LED50/727 PCC II | Polycarbonatwanne/-    | IK10                  |
|            | DM10 G1 BK              | abdeckung, klar        |                       |
| 56850100   | BSP672 LED60/727 FG II  | Flachglas              | IK09                  |
|            | DM50 G1 SRT BK          |                        |                       |

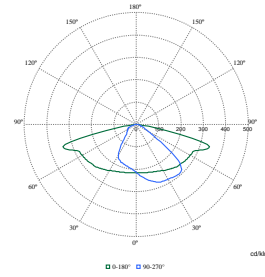
Polar Wide Diagrams



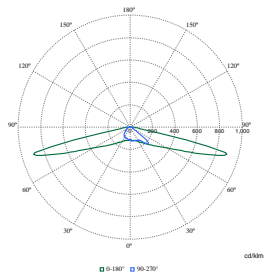
Polar Normal (separate) - BSP672I - 912300060506



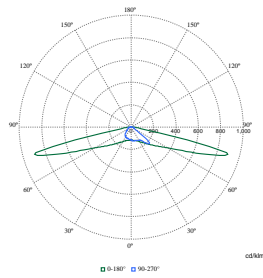
Polar Normal (separate) - BSP672I - 912300060507



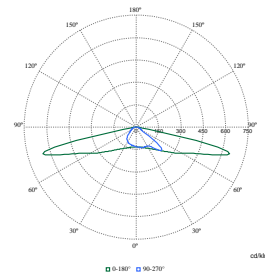
Polar Normal (separate) - BSP672I - 912300060514



Polar Normal (separate) - BSP672I - 912300060511



Polar Normal (separate) - BSP672I - 912300060510



Polar Normal (separate) - BSP672I - 912300060515

