

# MINI BAVYERA

LED-STRAHLER FÜR 3-PHASEN-STROMSCHIENE · Ø 86 MM · BIS 3179 LM



MINI BAVYERA, Ausführung Weiss

Kompakter Strahler für die 3-Phasen-Stromschiene mit COB-LED und segmentiertem Miro-Silber-Reflektor. Gehäuse aus Aluminium-Druckguss mit innen liegenden Kühlrippen, das Betriebsgerät sitzt im Anschlussgehäuse über dem Leuchtenkopf. Der Kopf lässt sich um 90° schwenken und 350° drehen und wird mechanisch arretiert.

|                     |                |              |           |
|---------------------|----------------|--------------|-----------|
| IP20                | Schutzklasse I | 220–240 V    | 24° / 36° |
| CRI >80 / >90 / >98 | <3 SDCM        | bis 137 lm/W | 0,7 kg    |
| 6 Ausführungen      |                |              |           |

## MERKMALE

- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, klares Sicherheitsglas
- Passive Kühlung, Kühlrippen von aussen nicht sichtbar
- 3-Phasen-Universaladapter
- 90° vertikal und 350° horizontal verstellbar, mechanische Arretierung
- Segmentierter Miro-Silber-Reflektor, LOR >93 %, Oberflächen Miro-4, Miro-8 und Miro-20
- Rotationssymmetrische Lichtverteilung in zwei Abstrahlwinkeln
- Lichtfarbe wahlweise über einen Schalter auf der Rückseite umschaltbar (3000 K, 3500 K, 4000 K)
- Warm Dim: stufenlose Absenkung der Lichtfarbe von 3000 K auf 1800 K
- Lichtausbeute der Baureihe bis 137 lm/W
- Fünf Jahre Garantie auf das LED-Betriebsgerät

## MECHANISCHE DATEN

|                 |                                                         |
|-----------------|---------------------------------------------------------|
| Durchmesser     | Ø 86 mm                                                 |
| Höhenmasse      | 119 / 155 / 167 / 188 / 197 / 209 / 230 mm              |
| Gewicht         | 0,7 kg                                                  |
| Gehäuse         | Aluminium-Druckguss                                     |
| Abdeckung       | klares Sicherheitsglas                                  |
| Montage         | 3-Phasen-Stromschiene, Universaladapter                 |
| Verstellbereich | 90° vertikal, 350° horizontal                           |
| Schutzart       | IP20                                                    |
| Schutzklasse    | I                                                       |
| Einsatzbereich  | Innenbereich                                            |
| Ausführungen    | Weiss, RAL 9010, Schwarz, Grau, Dunkelgrau, Sonderfarbe |

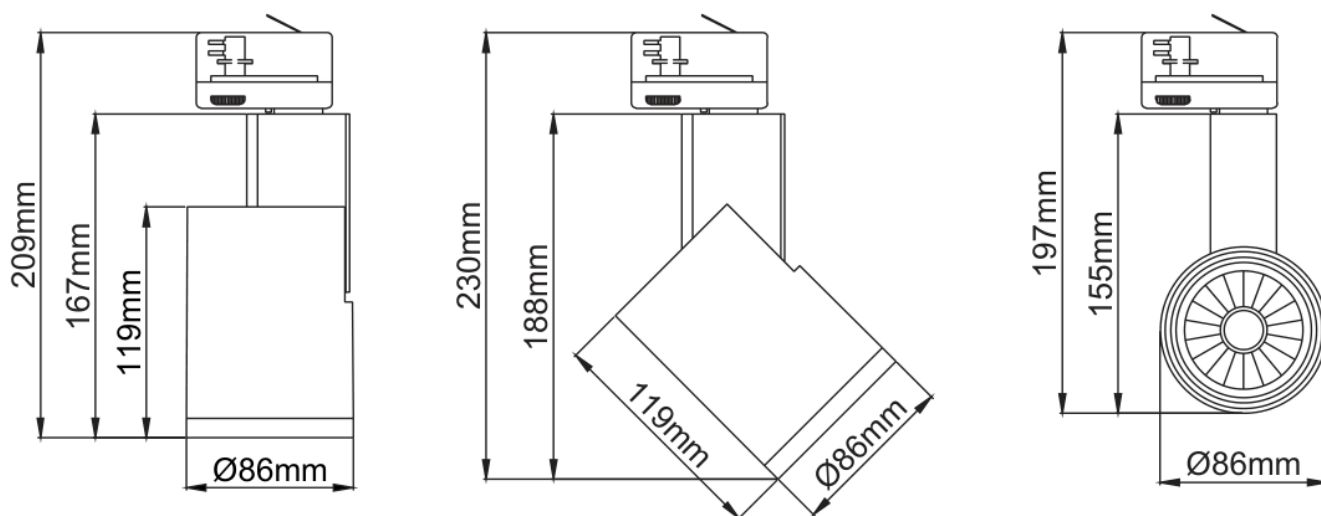
## OPTISCHE DATEN

|                |                                      |
|----------------|--------------------------------------|
| Lichtquelle    | COB-LED                              |
| Reflektor      | segmentiertes Miro-Silber, LOR >93 % |
| Lichtfarben    | 2700 / 3000 / 3500 / 4000 / 5000 K   |
| Farbwiedergabe | CRI >80, >90 oder >98                |
| Farbkonsistenz | <3 SDCM                              |
| Abstrahlwinkel | 24° Spot / 36° Medium                |
| Lichtstrom     | 1876 bis 3179 lm                     |

## ELEKTRISCHE DATEN

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| Nennspannung  | 220–240 V, 50–60 Hz       |
| Leistung      | 24 W / 20 W / 15 W / 10 W |
| Betriebsstrom | 600 / 500 / 350 / 250 mA  |
| Betriebsgerät | integriert                |
| Dimmung       | DALI, Funk, Warm Dim      |
| Prüfzeichen   | CE, CB, LVD, SASO, EAC    |

## MASSBILD



Masse in mm.

## LICHTSTRÖME

| Leistung | Farbwiedergabe | Bestellcode                                | 2700 K  | 3000 K  | 3500 K  | 4000 K  | 5000 K  |
|----------|----------------|--------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 24 W     | CRI >80        | I01.MLT.21160 . (..) . (...) . (..) . (..) | 2706 lm | 2773 lm | 2870 lm | 2971 lm | 3179 lm |
|          | CRI >90        | I01.MLT.21160 . (..) . (...) . (..) . (..) | 2442 lm | 2503 lm | 2590 lm | 2680 lm | X       |
|          | CRI >98        | I01.MLT.21160 . (..) . (...) . (..) . (..) | 1876 lm | 1944 lm | –       | 2080 lm | –       |

| Sonder-LED   | Bestellcode                                | Lichtfarbe | Lichtstrom |
|--------------|--------------------------------------------|------------|------------|
| Fleisch      | I01.MLT.21160 . (..) . (...) . (..) . (..) | 1800 K     | X          |
| Lebensmittel | I01.MLT.21160 . (..) . (...) . (..) . (..) | 2400 K     | X          |
| Fisch        | I01.MLT.21160 . (..) . (...) . (..) . (..) | 6600 K     | X          |

Lichtströme bei Tc = 50 °C. «X» und «–» wie in der Quelle: kein Wert aufgeführt.

## BESTELLSCHLÜSSEL

| Segment          | Code          | Bedeutung     | 3 CRI / Lichtfarbe | Code | CRI / Lichtfarbe | Code | 5 Ausführung | Code |
|------------------|---------------|---------------|--------------------|------|------------------|------|--------------|------|
| 1 Produktcode    | I01.MLT.21160 | MINI BAVYERA  | CRI >80 – 2700 K   | 827  | CRI >98 – 2700 K | 9827 | Weiss        | 01   |
| 2 Leistung       | 24            | 24 W – 600 mA | CRI >80 – 3000 K   | 830  | CRI >98 – 3000 K | 9830 | RAL 9010     | 02   |
|                  | 20            | 20 W – 500 mA | CRI >80 – 3500 K   | 835  | CRI >98 – 4000 K | 9840 | Schwarz      | 03   |
|                  | 15            | 15 W – 350 mA | CRI >80 – 4000 K   | 840  |                  |      | Grau         | 04   |
|                  | 10            | 10 W – 250 mA | CRI >80 – 5000 K   | 850  |                  |      | Dunkelgrau   | 05   |
| 4 Abstrahlwinkel | SP            | 24° Spot      | CRI >90 – 2700 K   | 927  |                  |      | Sonderfarbe  | 06   |
|                  | ME            | 36° Medium    | CRI >90 – 3000 K   | 930  |                  |      |              |      |
|                  |               |               | CRI >90 – 3500 K   | 935  |                  |      |              |      |
|                  |               |               | CRI >90 – 4000 K   | 940  |                  |      |              |      |

I01.MLT.21160 . 24 . 827 . SP . 01

Beispiel: MINI BAVYERA, 24 W, CRI >80 / 2700 K, 24° Spot, Weiss.

## DIMMUNG

| Steuerung       | Zusatzcode | MINI BAVYERA |
|-----------------|------------|--------------|
| Ein/Aus         |            | •            |
| Phasenabschnitt | .PH        |              |
| 1–10 V          | .VO        |              |
| DALI            | .DA        | •            |
| Funk            | .WD        | •            |
| Warm Dim        | .WM        | •            |
| Tunable White   | .TW        |              |

• = in der Quelle als verfügbar gekennzeichnet.

## ZUBEHÖR

| Zubehör      | Zusatzcode | MINI BAVYERA |
|--------------|------------|--------------|
| Farbfilter   | .CLF       | •            |
| Blendschutz  | .VKO       | •            |
| Lichtsiper   | .VIS       | •            |
| Wabenfilter  | .VBP       | •            |
| Flügelblende | .VFL       |              |

## ANSICHTEN



Artikelnummern können abweichen. Toleranz auf Lichtstrom und Leistungsaufnahme +/- 7 %.