

# MAZDA SCHEINWERFER

Für Freiflächen, Sportanlagen, Industrieflächen, Gebäudefassaden, Parkplätze, Baustellen

Mittlere Nutzlebensdauer L70: 35.000 Stunden



## MAZDA BVP008 10W 4000K

Die sehr kompakten und bewährten MAZDA Scheinwerfer zeichnen sich durch eine sehr hohe Effizienz und einen geringen Investitionsaufwand aus. Zusätzlich zu der einfachen Handhabung bieten die Scheinwerfer eine wartungsfreie und zuverlässige Lösung.

### Allgemeine Eigenschaften

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Lichtquelle ersetzbar      | Nein |
| Anzahl der Vorschaltgeräte | 1    |
| Betriebsgerät inklusive    | Ja   |
| Lichtquelle                | LED  |

### Lichttechnische Daten

|  |                 |
|--|-----------------|
| Nach oben gerichteter Lichtanteil      | 0               |
| Leuchten-Lichtströme                   | 950 lm          |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)        | 4000 K          |
| Leuchten-Lichtausbeute                 | 95 lm/W         |
| Farbwiedergabeindex                    | >80             |
| Flackerwert (PstLM)                    | 1               |
| Wert für stroboskopischen Effekt (SVM) | 5               |
| Lichtfarbe                             | 840 Neutralweiß |
| Optilabdeckung/Linsentyp               | Glas            |
| Abstrahlungswinkel Leuchte             | 110° x 110°     |
| Optik im Außenbereich                  | Symmetrisch     |

### Elektrische Kenndaten

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Eingangsspannung                             | 220 bis 240 V                     |
| Netzfrequenz                                 | 50 oder 60 Hz                     |
| Eingangsfrequenz                             | 50 oder 60 Hz                     |
| Systemleistung                               | 10 W                              |
| Einschaltstrom                               | 0.31 A                            |
| Dauer Einschaltstrom                         | 0.056 ms                          |
| Leistungsfaktor (Anteil)                     | 0.9                               |
| Elektrischer Anschluss                       | Freie Anschlussleitungen          |
| Kabel  | Kabel (0,3 m) ohne Steckverbinder |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 210                               |

### Temperaturkenndaten

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -40 bis +50 °C |
|----------------------------|----------------|

### Dimmen

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Dimmbar       | Nein               |
| Betriebsgerät | Netzteil (Ein/Aus) |

### Mechanische Kenndaten

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Gehäusematerial                     | Aluminiumdruckguss            |
| Reflektor-Material                  | Polycarbonat                  |
| Material der Optik                  | Glas                          |
| Material optische Abdeckung         | Gehärtetes Glas               |
| Optikabdeckung/Linsentyp            | Glas                          |
| Befestigungsmaterial                | Stahl                         |
| Gehäusefarbe                        | Schwarz                       |
| Mastmontage                         | Montagehalterung, einstellbar |
| Form der optischen Abdeckung        | Flach                         |
| Ausführung optische Abdeckung       | Klar                          |
| Effektive Projektionsfläche         | 0.003 m <sup>2</sup>          |
| Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | 98 x 106 x 30 mm              |

### Initialkennwerte (IEC konform)

|  |                        |
|--|------------------------|
| Lichtstromtoleranz                               | +/-10%                 |
| Farbortkoordinaten (x, y) / Farborttoleranz SDCM | (0.380, 0.380) SDCM <6 |
| Toleranz der Systemleistung                      | +/-10%                 |
| Toleranz des Farbwiedergabeindex                 | +/-2                   |

## MAZDA BVP008 10W 4000K

### Zulassungen und Anwendungseigenschaften

|   |   |
|---|---|
| <b>Schutzart (IP)</b>                         | IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt] |
| <b>Schlagschutz (IK)</b>                      | IK06   1 J  |
| <b>IEC-Schutzklasse</b>                       | Schutzklasse I  |
| <b>Glühfadentest</b>                          | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s                                 |
| <b>CE-Zeichen</b>                             | Ja  |
| <b>Garantiedauer</b>                          | 3 Jahre   |
| <b>Photobiologisches Risiko</b>               | Photobiologische Risikogruppe 1 @200mm to EN62778               |
| <b>Fotobiologische Risikospezifikation</b>    | 0,2 m   |
| <b>EU RoHS-konform</b>                        | Ja  |
| <b>Surge Protection (Common/Differential)</b> | EN61547 (L-L 1 kV, L-G 2 kV) kV                                 |

### Anwendungsparameter

|  |       |
|--|-------|
| Bemessungsumgebungs-<br>temperatur           | 25 °C |
| Geeignet zum häufigen<br>An- und Ausschalten | Ja    |

### Lebensdauerkenwerte (IEC konform)

|   |    |
|---|----|
| <b>Lichtstromstabilität bei<br/>mittlerer Nutzlebensdauer<br/>von 35.000 Std.</b> | 70 |
|---|----|

### Produktdaten

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| <b>Full EOC</b>                   | 871951453322699        |
| <b>Bestell-Produktbezeichnung</b> | MAZDA BVP008 10W 4000K |
| <b>Bestell-Nummer (EOC)</b>       | 533 226 99             |
| <b>Materialnummer (12NC)</b>      | 911401820683           |
| <b>EAN</b>                        | 8719514533226          |