

# OptiVision

## MVP507 MHN-LA2000W/956 400V MB SI SL

OPTIVISION, MASTER MHN-LA, 2000 W, Tief-/breitstrahlend

OptiVision ist ein asymmetrischer Scheinwerfer zur Direktbeleuchtung, der eine kompakte Bauweise mit extrem hoher Effizienz verbindet. Er ist mit schmalem, mittlerem und breitem Strahlungswinkel erhältlich und kann daher flexibel eingesetzt werden. Streulicht und Blendung werden auf ein Minimum reduziert. OptiVision kann mit Metallhalogendampflampen für eine gute Farbwiedergabe oder mit Natriumhochdrucklampen für einen sparsamen Betrieb kombiniert werden. Herausragende Streulichtkontrolle und Begrenzung von Blendeffekten wird durch asymmetrische Optik gewährleistet, die eine maximale Intensität bei 60° und eine präzise Leuchtwinkelbegrenzung bei 80° erreichen. Die MHN-LA/FC-Lampen garantieren eine freundliche, natürliche Farbwiedergabe sowie eine angenehme Atmosphäre.

### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen | |
|---|---|
| **Lampenfamiliencode** | MHN-LA [MASTER MHN-LA] |
| **Anzahl Vorschaltgeräte** | - |
| **Betriebsgerät** | - |
| **Produktfamiliencode** | MVP507 [OPTIVISION] |
| **Value Ladder** | Best |
| **CE-Zeichen** | Ja |
| **Garantiedauer** | 1 Jahre |
| **Entflammbarkeitszeichen** | - |
| **ENEC-Zeichen** | - |
| **EU RoHS-konform** | Ja |

| Lichttechnische Daten | |
|---|---|
| **Standardaufneigung Aufsatzmontage** | - |
| **Standardaufneigung Ansatzmontage** | - |
| **Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)** | 5600 K |
| **Farbwiedergabeindex (CRI)** | >90 |
| **Farbe der Lichtquelle** | 956 Tageslicht |
| **Typ optische Abdeckung** | Flachglas |
| **Abstrahlungswinkel Leuchte** | - |
| **Optik im Außenbereich** | Tief-/breitstrahlend |

| Betrieb und Elektrik | |
|---|---|
| **Eingangsspannung** | 400 V |
| **Netzfrequenz** | 50 to 60 Hz |
| **Energieverbrauch** | 2.000 W |
| **Elektrischer Anschluss** | Schraubanschluss |

# OptiVision

| | |
|---|---|
| **Kabel** | - |

## Temperatur

| | |
|---|---|
| **Umgebungstemperaturbereich** | -30 bis +35 °C |

## Lichtregelung und Dimmen

| | |
|---|---|
| **Dimmbar** | Nein |
| **Steuerungsschnittstelle** | - |
| **Konstanter Lichtstrom** | Nein |

## Mechanik und Gehäuse

| | |
|---|---|
| **Gehäusematerial** | Aluminium |
| **Reflektor-Material** | Aluminium |
| **Optisches Material** | Aluminium |
| **Material optische Abdeckung** | - |
| **Befestigungsmaterial** | Stahl |
| **Gehäusefarbe** | Aluminium |
| **Montagevorrichtung** | Montagehalterung, einstellbar |
| **Form optische Abdeckung** | - |
| **Veredelung optische Abdeckung** | - |
| **Gesamte Höhe** | 386 mm |
| **Effektive Projektionsfläche** | 0,16 m² |

## Genehmigung und Anwendung

| | |
|---|---|
| **Schutzart (IP)** | IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt] |
| **Schlagfestigkeit (IK)** | IK08 [5 J vandalismusgeschützt] |
| **Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)** | - |
| **Nachhaltigkeitsbewertung** | - |
| **IEC-Schutzklasse** | Schutzklasse I |

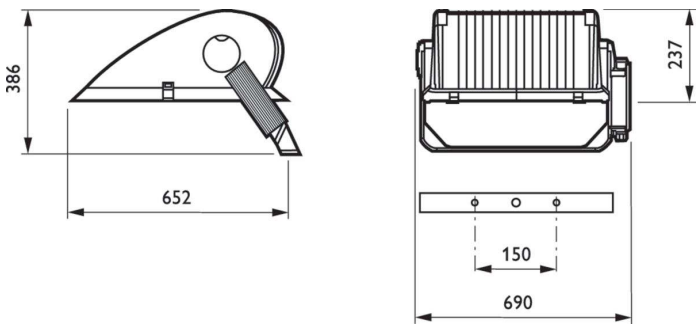
## Anwendungsbedingungen

| | |
|---|---|
| **Maximaler Dimmlevel** | Nicht anwendbar |

## Produktdaten

| | |
|---|---|
| **Bestell-Produktname** | MVP507 MHN-LA2000W/956 400V MB SI SL |
| **Gesamtbezeichnung des Produkts** | MVP507 MHN-LA2000W/956 400V MB SI SL |
| **Gesamt-Produktcode** | 872790029713300 |
| **Bestellcode** | 29713300 |
| **Material-Nr. (12NC)** | 910403787912 |
| **Anzahl pro Verpackung** | 1 |
| **EAN/UPC – Produkt/Kiste** | 8727900297133 |
| **Zähler - Pakete pro Außenkarton** | 1 |
| **EAN Umverpackung** | 8727900297133 |

## Abmessungsskizzen



© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, April 14 - Änderungen vorbehalten