



# OptiVision – optimal ausgeleuchtet

## OptiVision

OptiVision ist ein asymmetrischer Scheinwerfer zur Direktbeleuchtung, der eine kompakte Bauweise mit extrem hoher Effizienz verbindet. Er ist mit schmalen, 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.

### Vorteile

- Hervorragende Abschirmungseigenschaften
- Kombinierbar mit Metallhalogendampflampen für eine gute Farbwiedergabe
- Kombinierbar mit Natriumdampf-Hochdrucklampen für einen wirtschaftlichen Betrieb

### Merkmale

- Kompakte Abmessungen
- Hohe Effizienz
- Eng-, tief- oder breitstrahlende Lichtverteilung
- Begrenzung von Streulicht, Blendung und Lichtabstrahlung nach oben
- Natürliche Farbwiedergabe

### Anwendung

- Sportstätten
- Industriegebiete
- Parkplätze

## Abmessungsskizzen

## Produktdetails



| Allgemeine Informationen                          |                 |
|---------------------------------------------------|-----------------|
| CE-Zeichen                                        | Ja              |
| Entflammbarkeitszeichen                           | -               |
| Betriebsgerät                                     | -               |
| Anzahl Vorschaltgeräte                            | -               |
| Produktfamiliencode                               | MVP507          |
| Lichttechnische Daten                             |                 |
| Abstrahlungswinkel Leuchte                        | -               |
| Typ optische Abdeckung                            | Flachglas       |
| Anzahl Lichtquellen                               | 1               |
| Standardaufneigung Ansatzmontage                  | -               |
| Standardaufneigung Aufsatzmontage                 | -               |
| Lichtregelung und Dimmen                          |                 |
| Dimmbar                                           | Nein            |
| Mechanik und Gehäuse                              |                 |
| Gehäusefarbe                                      | Aluminium       |
| Genehmigung und Anwendung                         |                 |
| Schlagfestigkeit (IK)                             | IK08            |
| Schutzart (IP)                                    | IP65            |
| Überspannungsschutz (allgemein/<br>differenziell) | -               |
| Anwendungsbedingungen                             |                 |
| Maximaler Dimmlevel                               | Nicht anwendbar |

### Allgemeine Informationen

| Order Code | Full Product Name                    | Lampenfamiliencode |
|------------|--------------------------------------|--------------------|
| 15196000   | MVP507 MHN-LA2000W/842 400V WB SI    | MHN-LA             |
| 15203500   | MVP507 MHN-LA2000W 400V WB SI        | MHN-LA             |
| 15204200   | MVP507 MHN-LA2000W 400V MB SI        | MHN-LA             |
| 29150600   | MVP507 MHN-FC1000W/740 230V MB SI    | MHN-FC             |
| 29251000   | MVP507 MHN-FC1000W/740 230V WB SI    | MHN-FC             |
| 29578800   | MVP507 MHN-LA2000W/842 400V MB SI SL | MHN-LA             |

### Lichttechnische Daten

| Order Code | Full Product Name                 | Farbe der Lichtquelle | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | Farbwiedergabeindex (CRI) | Optik im Außenbereich | Order Code | Full Product Name                    | Farbe der Lichtquelle | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | Farbwiedergabeindex (CRI) | Optik im Außenbereich |
|------------|-----------------------------------|-----------------------|---------------------------------|---------------------------|-----------------------|------------|--------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|---------------------------|-----------------------|
| 15196000   | MVP507 MHN-LA2000W/842 400V WB SI | 842 Neutralweiß       | 4200 K                          | >80                       | Breitstrahlend        | 29150600   | MVP507 MHN-FC1000W/740 230V MB SI    | 740 Neutralweiß       | 4000 K                          | >70                       | Tief-/breitstrahlend  |
| 15203500   | MVP507 MHN-LA2000W 400V WB SI     | -                     | -                               | -                         | Breitstrahlend        | 29251000   | MVP507 MHN-FC1000W/740 230V WB SI    | 740 Neutralweiß       | 4000 K                          | >70                       | Breitstrahlend        |
| 15204200   | MVP507 MHN-LA2000W 400V MB SI     | -                     | -                               | -                         | Tief-/breitstrahlend  | 29578800   | MVP507 MHN-LA2000W/842 400V MB SI SL | 842 Neutralweiß       | 4200 K                          | >80                       | Tief-/breitstrahlend  |

### Betrieb und Elektrik

| Order Code | Full Product Name                 | Energieverbrauch |
|------------|-----------------------------------|------------------|
| 15196000   | MVP507 MHN-LA2000W/842 400V WB SI | 2.000 W          |
| 15203500   | MVP507 MHN-LA2000W 400V WB SI     | 2.000 W          |
| 15204200   | MVP507 MHN-LA2000W 400V MB SI     | 2.000 W          |

| Order Code | Full Product Name                    | Energieverbrauch |
|------------|--------------------------------------|------------------|
| 29150600   | MVP507 MHN-FC1000W/740 230V MB SI    | 1.000 W          |
| 29251000   | MVP507 MHN-FC1000W/740 230V WB SI    | 1.000 W          |
| 29578800   | MVP507 MHN-LA2000W/842 400V MB SI SL | 2.000 W          |

