



# OptiVision – uraaurtava valonheitin

## OptiVision MVP507

OptiVision on epäsymmetrinen valonheitin, jossa yhdistyvät kompaktit mitat ja erittäin korkea hyötysuhde. Saatavilla on kapean, keskileveän ja leveän valokeilan versiot joustavaan asennukseen. Häiriövalo, häikäisy ja ylöspäin karkaava valo on rajattu tehokkaasti. OptiVisionissa voidaan käyttää monimetallilamppuja hyvään värintoistoon tai korkeapainenatriumlamppuja taloudelliseen toimintaan.

Epäsymmetrinen optiikka varmistaa erinomaisen hukkavalon hallinnan sekä häikäisyn ja ylöspäin suuntautuvan valovuodon rajoittamisen. Optiikan suurin tehokkuus saavutetaan 60° kulmassa ja terävä valon katkaisu 80° kulmassa. MHN-LA/FC-lamput takaavat miellyttävän ja luonnollisen värintoiston sekä viihtyisän tunnelman.

### Hyödyt

- Uraauurtavassa epäsymmetrisessä, alaspäin valaisevassa valaisimessa pieni koko yhdistyy suureen tehokkuuteen
- Saatavilla on joustavasti kapean, keskileveän ja leveän valokeilan mallit, terävän keilan leikkaus mahdollistaa hukkavalon hyvän hallinnan sekä häikäisyn ja ylöspäin suuntautuvan valon rajoittamisen
- Valaisimessa voidaan käyttää monimetallilamppuja hyvää värintoistoa varten tai taloudellisia suurpainenatriumlamppuja

### Ominaisuudet

- Pieni koko
- Erittäin tehokas
- Voidaan käyttää monimetallilamppujen tai suurpainenatriumlamppujen kanssa
- Valittavissa kapea, keskileveä tai leveä valokeila
- Hukkavalon, häikäisyn ja ylöspäin suuntautuvan valon hallinta

## Käyttökohteet

- Urheilualueet
- Teollisuusalueet
- Pysäköintialueet

## Spesifikaatiot

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tyyppi</b>                        | MVP507                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Asennus</b>        | Asennus pylväsorteen, kattoon ja seinään                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Valonlähde</b>                    | Purkauslamput:<br>- 1 x MASTER MHN-FC / XW / 1000, 2000 W<br>- 1 x MASTER MHN-LA / XWH / 1000, 2000 W<br>- 1 x MASTER HPI-T Plus / E40 / 1000 W<br>- 1 x MASTER SON-T PIA / E40 / 600 W<br>- 1 x SON-T / E40 / 600, 1000 W                                 |                       | Astelevyn mittakaava integroitu suuntausta varten<br>Ympäristön lämpötila ulkotiloissa: 35 °C<br>Vetokerroin (Cx): 0.447<br>Heijastettu alue vaakasuorassa asennossa: 0,127 m<br>Säätövara vaakasuunnasta: -10 / +10°, vain alaslalaistus                                                                                                                                                   |
| <b>Valonlähde mukana</b>             | Kyllä (K tai valon väri 643, 740, 842 tai 956)<br>Ei sisälly toimitukseen                                                                                                                                                                                  | <b>Huolto</b>         | Lamppuun pääsee käsiksi avaamalla saranallinen etulasin, jolloin lampun voi vaihtaa valaisinta irrottamatta<br>Sisäänrakennettu turvakatkaisin katkaisee virran, kun valaisin avataan (vain MHN-LA-lamppuversiot)<br>Ei sisäpuolista huoltoa                                                                                                                                                |
| <b>Optiikka</b>                      | Kapea valonjako (NB)<br>Keskileveä valonjako (MB)<br>Leveä valonjako (WB)                                                                                                                                                                                  | <b>Lisävarusteet</b>  | Suuntauslaite (ZVP507 SAD)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Sytytin</b>                       | Sarja (SI), integroitu<br>Yleissytytin (SP), ulkoinen erillisellä kytkentäalustalla (ZVF320)<br>Samansuuntainen (PA), ulkoinen erillisellä kytkentäalustalla (ZVF320)                                                                                      | <b>Huomautukset</b>   | Varustettu alumiinisella kytkentäkotelolla ja sytyttimellä, jotka on asennettu erilliseen kytkentäalustaan (ZVF320)<br>Kiinnityssanka voidaan kääntää ylösalaisin, jotta asennus ristivarren ylä- tai alapuolelle on mahdollista<br>Erikoismalliset lämpösiivekkeet<br>Esijohdotettuja ulkoisia 220 - 240 V / 50 Hz tai 380 - 415 / 50 Hz kytkentäalustoja on saatavana, tilattava erikseen |
| <b>Materiaalit ja pintakäsittely</b> | Runko: painevalettu alumiini, korroosionkestävä<br>Lasi: karkaistu, paksuus 4 mm<br>Asennuskiinnike: kuumasinkitty teräs<br>Kiinnikkeet ja saranat: ruostumaton teräs<br>Heijastin: hyvin heijastava, eloksoitua alumiinia<br>Pintana maalaamaton alumiini | <b>Käyttökohteita</b> | Urheilupaikat, pysäköintialueet, teollisuusalueet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Tuotetiedot



OptiVision voidaan asentaa poikkiorren ylä- tai alapuolelle kääntämällä kiinnityssanka. Näin yhteen valaisintolppaan voidaan asentaa useita heittämiä.

|                                             |                                 |
|---------------------------------------------|---------------------------------|
| Käyttökohteiden olosuhteet                  |                                 |
| Suurin himmennystaso                        | Ei sovellettavissa              |
| Hyväksyntä ja käyttökohteet                 |                                 |
| Mek. iskun suojauskoodi                     | IK08                            |
| Syöksyjännitesuojaus (yhteis-/eromuotoinen) | -                               |
| Ohjausjärjestelmät ja himmennys             |                                 |
| Himmennettävä                               | Ei                              |
| Yleistä tietoa                              |                                 |
| Osumankestävyysmerkintä                     | Pallon iskunkestävyys -merkintä |
| Valaisimen valokeilan hajautus              | -                               |
| CE-merkintä                                 | Kyllä                           |
| Optisen kuvun/linssin tyyppi                | FG                              |
| Tulenarkuusmerkintä                         | -                               |
| Liitäntälaite                               | -                               |
| Liitäntälaitteiden määrä                    | -                               |
| Valonlähteiden määrä                        | 1                               |
| Tuoteperheen koodi                          | MVP507                          |
| Valon tekniset tiedot                       |                                 |
| Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa        | -                               |
| Vakiokallistuskulma pylvään päässä          | -                               |
| Mekaaniset tiedot ja runko                  |                                 |
| Väri                                        | Alumiini                        |

Yleistä tietoa

| Order Code | Full Product Name                 | Valonlähteen väri       | Lamppuperheen koodi | Lampun teho | Optiikan tyyppi  |
|------------|-----------------------------------|-------------------------|---------------------|-------------|------------------|
| 15196000   | MVP507 MHN-LA2000W/842 400V WB SI | 842 Neutraali valkoinen | MHN-LA              | 2000 W      | Leveä keila      |
| 15197700   | MVP507 MHN-LA2000W/842 400V MB SI | 842 Neutraali valkoinen | MHN-LA              | 2000 W      | Keskileveä keila |
| 15198400   | MVP507 MHN-LA2000W/842 400V NB SI | 842 Neutraali valkoinen | MHN-LA              | 2000 W      | Kapea keila      |
| 15203500   | MVP507 MHN-LA2000W 400V WB SI     | -                       | MHN-LA              | 2000 W      | Leveä keila      |
| 15204200   | MVP507 MHN-LA2000W 400V MB SI     | -                       | MHN-LA              | 2000 W      | Keskileveä keila |
| 15205900   | MVP507 MHN-LA2000W 400V NB SI     | -                       | MHN-LA              | 2000 W      | Kapea keila      |
| 54628500   | MVP507 SON-TP600W K WB SI         | -                       | SON-TP              | 600 W       | Leveä keila      |
| 54629200   | MVP507 SON-T1000W K WB SI         | -                       | SON-T               | 1000 W      | Leveä keila      |
| 54630800   | MVP507 MHN-LA1000W/842 230V WB SI | 842 Neutraali valkoinen | MHN-LA              | 1000 W      | Leveä keila      |
| 54631500   | MVP507 SON-T600W WB SI            | -                       | SON-T               | 600 W       | Leveä keila      |
| 54632200   | MVP507 SON-T1000W WB SI           | -                       | SON-T               | 1000 W      | Leveä keila      |
| 29134600   | MVP507 MHN-FC2000W/740 400V NB SI | 740 Neutraali valkoinen | MHN-FC              | 2000 W      | Kapea keila      |
| 29135300   | MVP507 MHN-FC2000W/740 400V MB SI | 740 Neutraali valkoinen | MHN-FC              | 2000 W      | Keskileveä keila |
| 29136000   | MVP507 MHN-FC2000W/740 400V WB SI | 740 Neutraali valkoinen | MHN-FC              | 2000 W      | Leveä keila      |
| 29150600   | MVP507 MHN-FC1000W/740 230V MB SI | 740 Neutraali valkoinen | MHN-FC              | 1000 W      | Keskileveä keila |
| 29251000   | MVP507 MHN-FC1000W/740 230V WB SI | 740 Neutraali valkoinen | MHN-FC              | 1000 W      | Leveä keila      |

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

| Order Code | Full Product Name                 | Alun vast. värilämpötila | Alun värintoistoindeksi | Order Code | Full Product Name                 | Alun vast. värilämpötila | Alun värintoistoindeksi |
|------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------|------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 15196000   | MVP507 MHN-LA2000W/842 400V WB SI | 4200 K                   | >80                     | 15197700   | MVP507 MHN-LA2000W/842 400V MB SI | 4200 K                   | >80                     |

# OptiVision MVP507

| Order Code | Full Product Name                    | Alun vast.<br>värilämpötila | Alun<br>värintoistoindeksi |
|------------|--------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| 15198400   | MVP507 MHN-LA2000W/842<br>400V NB SI | 4200 K                      | >80                        |
| 15203500   | MVP507 MHN-LA2000W 400V<br>WB SI     | -                           | -                          |
| 15204200   | MVP507 MHN-LA2000W 400V<br>MB SI     | -                           | -                          |
| 15205900   | MVP507 MHN-LA2000W 400V<br>NB SI     | -                           | -                          |
| 54628500   | MVP507 SON-TP600W K WB<br>SI         | 2000 K                      | 25                         |
| 54629200   | MVP507 SON-T1000W K WB SI            | 2000 K                      | 25                         |
| 54630800   | MVP507 MHN-LA1000W/842<br>230V WB SI | 4200 K                      | >80                        |

| Order Code | Full Product Name                    | Alun vast.<br>värilämpötila | Alun<br>värintoistoindeksi |
|------------|--------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| 54631500   | MVP507 SON-T600W WB SI               | -                           | -                          |
| 54632200   | MVP507 SON-T1000W WB SI              | -                           | -                          |
| 29134600   | MVP507 MHN-FC2000W/740<br>400V NB SI | 4000 K                      | >70                        |
| 29135300   | MVP507 MHN-FC2000W/740<br>400V MB SI | 4000 K                      | >70                        |
| 29136000   | MVP507 MHN-FC2000W/740<br>400V WB SI | 4000 K                      | >70                        |
| 29150600   | MVP507 MHN-FC1000W/740<br>230V MB SI | 4000 K                      | >70                        |
| 29251000   | MVP507 MHN-FC1000W/740<br>230V WB SI | 4000 K                      | >70                        |

