

# SuperHID™ 20/39 ja 2x39 ELEKTRONISET LIITÄNTÄLAITEET

## Mullistavaa purkauslamppuvalaistusta

The SuperHID™ 20, 39 ja 2X39 W ovat osa The SuperHID™ mikroprosessori-ohjattua elektronisten liitäntälaitteiden sarjaa.

Soveltuvat erityisesti arkkitehtuaaliseen ja julkiseen valaistukseen.

Himmennys vakiona ja elektroniset liitäntälaitteet lisäävät lamppujen tehollista käyttöaikaa.

Lampun valovirta ja värintoisto säilyvät korkeana koko lampun eliniän.

SuperHID™ liitäntälaitteet on helppo asentaa pieniinkin arkkitehtuaalisiin valaisimiin.

### Erityisominaisuuksia

- **Kompaktit pienet ulkomitat**
- **Mikroprosessori-ohjattu tarkkuus ja luotettavuus**
- **MicroStart™ digitaalisesti ohjattu sytytys estää lamppujen elektrodeja kulumasta ja purkauskutken mustumisen**
- **Lampun valovirta: >90% koko lampun polttoian**
- **Sisääntulojännitteellä laaja alue: 120 - 277V**
- **Himmennys vakiona**



Powering the World of Light

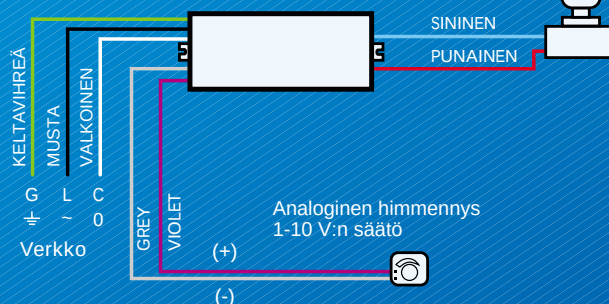
# SuperHID™ 20/39 ja 2x39

## LIITÄNTÄLAITTEET

Lamppu



Johdotuskaavio:



|                        |                                                                                                       |                                       |                                                                                                                            |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lamput</b>          | 20W Keraaminen MH, M156<br>39W Keraaminen MH, BriteSpot, M130<br>2x39W Keraaminen MH, BriteSpot, M130 | <b>Suojaukset</b>                     |                                                                                                                            |
| <b>Sisääntulo</b>      |                                                                                                       | Oikosulku                             | Kyllä                                                                                                                      |
| Jännite                | 120V - 277V (+10-15%)                                                                                 | Avoin piiri                           | Kyllä                                                                                                                      |
| Taajuus                | 50/ 60Hz                                                                                              | Sytytyshäiriö                         | Kyllä                                                                                                                      |
| Syöksyvirta            | <15A ( M20/39)<br><30A ( M2x39)                                                                       | Lämpötila                             | Kyllä                                                                                                                      |
| Tehokerroin            | ≥0.90 ( 20W)<br>≥0.96 (39W ja 2x39W)                                                                  | Lampun loppuun palaminen              | Kyllä                                                                                                                      |
| THD                    | <10%                                                                                                  | <b>Laitteet mitat ja ominaisuudet</b> |                                                                                                                            |
| Virta suojaus          | Sulake (sisäinen)                                                                                     | Mitat (P x L x K )                    | 125.5 x 47 x 31.5mm<br>(M20/39 - Jännite UX)<br>97 x 41 x 31mm<br>(M20/39 - Jännite 1,2 & 3)<br>127 x 93 x 33mm<br>(M2x39) |
| <b>Ulostulot</b>       |                                                                                                       | Paino                                 | 210g (M20/39)<br>370g (M2x39)                                                                                              |
| Tehot                  | 20W (M20)<br>39W (M39)<br>2x39W (M2x39)                                                               | Lampun etäisyys liitännälaitteesta    | 3m max.                                                                                                                    |
| Säätöalueet            | 50(75)-100% (M2x39:lle 1 säädin ohjaa kumpaakin lamppua)                                              | Käyttölämpötila-alue                  | -25°C to +65°C                                                                                                             |
| Ulostulojännitealue    | 70-150V                                                                                               | Kotelon max. lämpötila (Tc)           | 90°C                                                                                                                       |
| Ulostuloirta           | 0.3A Max (M20)<br>0.5A Max (M39)<br>2x0.5A Max (M2x39)                                                | Kosteusolosuhteet                     | 0 to 95% non-condensing                                                                                                    |
| Avoimen piirin jännite | <300V                                                                                                 | EMC                                   | FCC Title 47 Part 18 C (non consumer)<br>EN55015<br>EN61547                                                                |
| Sytytysjännite         | <4KV                                                                                                  | Turvallisuus                          | UL1029 & UL935, Outdoor Type1, sopii upotettavaksi.<br>EN 61347, CE mark                                                   |
| Taajuus                | 166Hz ± 10%                                                                                           |                                       |                                                                                                                            |

Valmistaja varaa oikeudet muuttaa ominaisuuksia ilman eri ilmoitusta

### Tuotteen konfigurointi / Tilausvaihtoehdot

| Lampun teho | Tyyppi                 | Jännitealue                                                                                         | Liitännätyyppi                                             | Kotelotyyppi                     | Himmennys                                      | Kommunikaatioliityntä       |
|-------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>M</b>    | <b>MH</b> Moni-metalli | <b>1</b> 95 - 135V<br><b>2</b> 185 - 265V<br><b>3</b> 185 - 305V<br><b>UX</b> 95 - 305V (Universal) | <b>US</b> Johdot (USA)<br><b>EU</b> Liittimet (Eurooppa**) | <b>C</b> Kotelo<br><b>S</b> Stud | <b>AD</b> Analoginen himmennys<br><b>ND</b> Ei | <b>NC</b> Ei kommunikointia |

\*2x39 tilataan seuraavalla konfiguraatiolla: M2x39MH-UX-US-C-AD/ND-NC

\*\*EU - Eurooppalaiset liittimet tilataan seuraavalla konfiguraatiolla: M20/39MH-2-EU-C-AD/ND-NC

**Esim: M39MH-UX-US-C-ND-NC**



**Skandinavia:**  
Trilight Oy  
Vanamonkuja 1 D, FIN-01350-Vantaa  
Phone: +358 9 340 1100, Fax: +358 9 340 4242

**International:**  
Metrolight Ltd., P.O.Box 8194,  
Netanya 42160, Israel  
Tel: + (972)-9-8633060, Fax: + (972)-9-8633050

info@trilight.fi / www.trilight.fi

info@metrolight.com / www.metrolight.com