

SuperHID™ 50/70/100

ELEKTRONISET LIITÄNTÄLAITEET

Mullistavaa purkauslamppu-valaistusta

The SuperHID™ 50, 70 ja 100 W ovat osa SuperHID™ mikroprosessori-ohjattua elektronisten HID liitännälaitteiden sarjaa.

Kaikki käsitykset ulko-, korostus- ja teollisuusvalaistuksesta muuttuvat.

SuperHID™ sovellutuksilla säädetään energiaa jopa 65% ja värintoisto ja valovirta säilyvät vakiona koko polttoajan.

SuperHID™ liitännälaitteet ovat helposti asennettavissa myös nykyisiin valaisimiin ja ovat liitettävissä olemassaoleviin säätö- ja ohjausjärjestelmiin.

Erityisominaisuuksia

- Kompaktit pienet ulkomitat
- Mikroprosessori-ohjattu tarkkuus ja luotettavuus
- MicroStart™ digitaalisesti ohjattu sytytys estää lampputen elektrodeja kulumasta ja purkausputken mustumisen
- Lampun valovirta: >90% koko lampun iän
- Sisääntulojännitteellä laaja alue: 120 - 277V
- Portaaton tehon säätöalue 100 - 50%

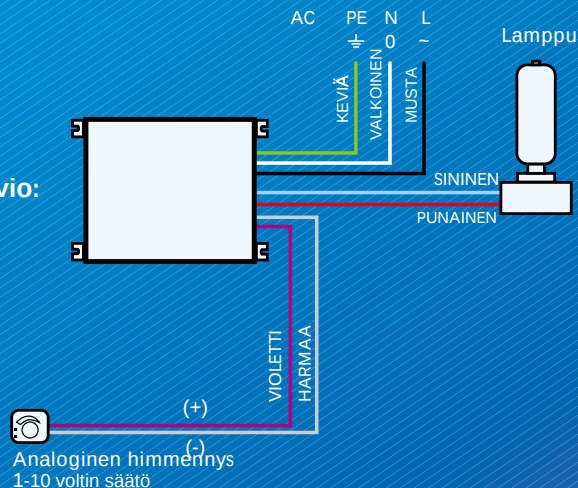


Powering the World of Light

SuperHID™ 50/70/100 ELEKTRONISET LIITÄNTÄLAITTEET



Johdotuskaavio:



Lamput	50W White son Keraaminen MH, M110 70W Keraaminen MH, M98, HPS S88 100W Keraaminen MH, M90, M91, M92	Suojaukset	
Sisääntulot		Oikosulku	Kyllä
Jännite	120V-277V (+10-15%)	Avoin piiri	Kyllä
Taajuus	50/60Hz	Sytytys häiriö	Kyllä
Syöksyvirta	<15A	Lämpötila	Kyllä
Tehokerroin	≥0.96	Lampun loppuunpalaminen	Kyllä
THD	<10%	Laitteen mitat ja olosuhteet	
Virta suojaus	Sisäinen sulake	Mitat (P x L x K)	110 x 75 x 33mm
Ulostulot		Paino	254g
Teho	50W (M50) 70W (M70) 100W (M100)	Lampun etäisyys liitäntälaitteesta	< 3m
Säätöalue	50-100%	Käyttölämpötila-alue	-25°C - +65°C
Ulostulo jännitealue	70-150V	Kotelon max lämpötila (Tc)	90°C
Ulostulovirta	1.5A Max	Kosteusolosuhteet	0 - 95% non-condensing
Avoimen piirin jännite	<300V	EMC	FCC Title 47 Part 18 C (non consumer) EN55015 EN61547
Sytytysjännite	<4KV	Käyttöturvallisuus	UL1029 & UL935, Outdoor Type1, sopii upotettavaksi. EN 61347, CE mark
Taajuus	166Hz ± 10		

Valmistaja varaa oikeudet muuttaa ominaisuuksia ilman erillistä ilmoitusta.

Tuotteen konfigurointi/ Tilausvaihtoehdot

M

Lampun teho	Lampputyyppi	Jännitealue	Liitäntätyyppi	Kotelotyyppi	Himmennys	Kommunikointiliityntä
50 W	MHS MH & HPS	UX 95 - 305V (Universal)	US Johdot (USA)	C Kotelo	AD Analoginen Himmennys	NC Ei kommunikointia
70 W	WS White son *vain 50W ja 100W		EU Liittimet (Euroopassa)	S Stud	ND Ei himmennystä	
100 W						

Esim: M100MHS-UX-US-C-AD-NC



Skandinavia:
TRILIGHT
Humikkalantie 82, FIN-00940 Helsinki
Puh: +358 9 340 11 00, Fax: +358 9 340 42 42

info@trilight.fi / www.trilight.fi

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

info@metrolight.co.il / www.metrolight.com