

SuperHID™ 150

ELEKTRONINEN LIITÄNTÄLAITE

Mullistavaa purkauslamppu-valaistusta !

SuperHID™ 150 on osa SuperHID™ mikroprosessori-ohjattua HID-liitäntälaitteiden elektronisten HID-liitäntälaitteiden sarjaa.

SuperHID™ sovellutukset muuttavat kaikki käsitykset ulko-, korostus- ja teollisuusvalaistuksesta. SuperHID™ sovellutuksilla säästetään energiaa jopa 65% ja värintoisto sekä valovirta säilyvät vakiona koko polttoajan. Liitäntälaitteet ovat yhteensopivia Metrolightin digitaalis-/analoogisen kommunikaatio- ja ohjausjärjestelmän kanssa. SuperHID™ liitäntälaitteet 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 lamppujen elektrodeja kulumasta ja purkausputken mustumisen**
- **Lampun valovirta >90% koko lampun iän**
- **Sisääntulojänniteellä laaja alue: 120 to 277V**
- **Portaaton tehon säätöalue 100 - 50%**

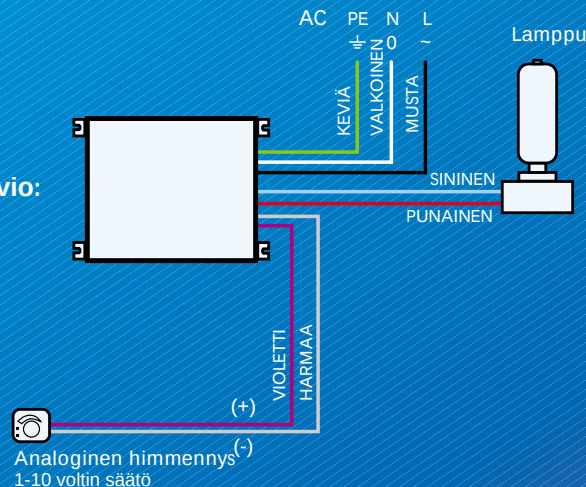


Powering the World of Light

SuperHID™ 150 ELEKTRONISET LIITÄNTÄLAITTEET



Johdotuskaavio:



Lamput	150W keraaminen MH, M81, M102 & HPS, S56	Suojaukset	
Sisääntulot		Oikosulku	Kyllä
Jännite	120V-277V (+10-15%)	Avoin piiri	Kyllä
Taajuus	50/60Hz	Sytytyshäiriö	Kyllä
Syöksyvirta	15A Max	Lämpötila	Kyllä
Tehokerroin	>0.95	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	318g
Teho	150W	Lampun etäisyys liitäntälaitteesta	< 3m
Säätöalue	50-100%	Käyttölämpötila-alue	-25°C - +65°C
Ulostulo jännitelalue	70-150V	Maksimi kotelon lämpötila (Tc)	90°C
Ulostulovirta	2.2A 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 merkitty
Taajuus	166Hz ± 10%		

Valmistaja varaa oikeudet muuttaa ominaisuuksia ilman erillistä ilmoitusta.

Tuotteen konfigurointi/ Tilausvaihtoehdot

Lampun teho	Lampputyyppi	Jännitealue	Liitäntätyyppi	Kotelotyyppi	Himmennys	Kommunikointiliityntä
M 150 W	MHS MH & HPS	UX 95 - 305V (Universaali)	US Johdot (USA) EU Liittimet (Eurooppa)	C Koteloitu S Nastoitettu R Luokka 2 (Kaukokäyttö)	AD Analoginen himmennys ND Ei himm.	NC Ei kommunikointia

Esim: M150MHS-UX-US-C-AD-NC



Skandinavia:
TRILIGHT
Humikkalanatie 82, FIN-00940-HELSINKI
Tel: +358 9 340 11 00, Fax: +358 9 340 42 42

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.co.il / www.metrolight.com