

SuperHID™ 250/320/350/400/450 ELEKTRONISET LIITÄNTÄLAITTEET

Mullistavaa purkauslamppu-valaistusta !

SuperHID™ 250,320,350,400 ja 450 W ovat SuperHID™ mikroprosessori-ohjattua elektronisten HID-liitäntälaitteiden sarjaa.

SuperHID™ sovellutuksilla muutetaan 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 kommunikatio- ja ohjausjärjestelmän kanssa.

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

Erityisominaisuuksia

- Lampun valovirta >90% koko lampun iän
- Jatkuva kokoalueen portaaton himmennys
- 40-65% energian säästö
- MicroStart™ digitaalisesti ohjattu sytytys estää huomattavasti lampun elektrodeja kulumasta ja purkausputken mustumisen
- Sisäänrakennettu MADLI™ I/O järjestelmän hallintaan ja säätöön
- MH-lampun tehollinen käyttöikä piteenee yli 100%



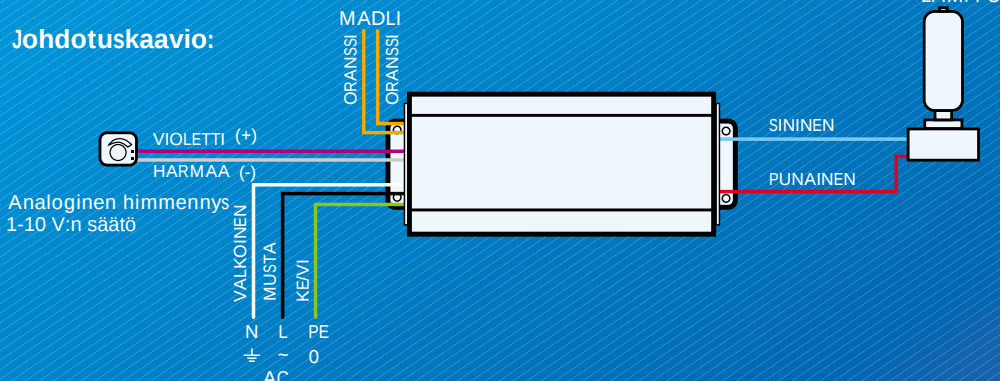
Powering the World of Light

SuperHID™ 250/320/350/400/450

ELEKTRONISET LIITÄNTÄLAITEET



Johdotuskaavio:



Lamput	250W: Pulse start MH M138, M80, HPS S50 320W: Pulse start MH M132 350W: Pulse start MH M131, HPS S129 400W: Pulse start MH M135, HPS S51 450W: Pulse start MH M135, HPS S51	Suojaukset	
Sisääntulot		Oikosulku	Kyllä
Jännite	208 - 277 VAC (+10-15%)	Avoin piiri	Kyllä
Taajuus	50/60Hz	Sytytyshäiriö	Kyllä
Syöksyvirta	<25A	Lämpötila	Kyllä
Tehokerroin	>0.97	Lampun loppuunpalaminen	Kyllä
THD	<10%	Laitteen mitat ja ominaisuudet	
Virtasuojaus	Sisäinen sulake	Mitat (P x L x K)	213 x 87 x 55mm
Ulostulot		Paino	1.4Kg
Tehot	250/320/350/400/450W	Lampun etäisyys liitäntälaitteesta	<3m
Himmennys	50-100%	Käyttölämpötila-alue	-30°C to +65°C
Ulostulojännitealue	110-150V	Maksimi kotelon lämpötila (Tc)	85°C
Ulostulovirta	5A Max	Kosteusolosuhteet	0 to 95% ei kondensoiva
Avoimen piirin jännite	300V Min	EMC	FCC Title 47 Part 18 C (non consumer) EN55015 EN61547
Sytytysjännite	< 4KV	Käyttöturvallisuus	UL1029 & UL935, Outdoor Type1, suitable for recessed use. EN 61347, CE merkitty
Taajuus	> 106KHz		

Valmistaja varaa oikeudet muuttaa ominaisuuksia ilman erillistä ilmoitusta.

Tuotteen konfigurointi / Tilausvaihtoehdot

Lampun teho		Lampputyyppi		Jännitealue		Liitäntätyyppi		Kotelotyyppi		Himmennys		Kommunikointiliityntä	
M	250 W	MH	Monimetalli	3	180-305V	US	Johdot (USA)	C	Koteloitu	AD	Analoginen himmennys	COM	Kommunikointi
	320 W	HPS	Suurpaine-Natrium			EUW	Johdot (Eurooppa)			ND	Ei himm.	NC	Ei Kommunikointia
	350 W												
	400 W												
	450 W												

Esim.: M400MH-3-US-C-AD-COM



Skandinavia:
TRILIGHT
Humikkalantie 82, FIN-00940-HELSINKI
Tel: +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