

Liitäntälaiteyksiköt tehokkaaseen valonheitinvalaistukseen

High Power GearUnits

Philipsin innovatiiviset, tehokkaat liitäntälaiteyksiköt ovat pienikokoisia ja täysin valmiita asennettavaksi. Ne on tarkoitettu käytettäväksi yhdessä suuritehoisilla HID-lampuilla toimivien valonheittinten kanssa, joihin ei tilanpuutteen tai korkean lämpötilan vuoksi voida liittää sähkökomponentteja. Liitäntälaiteyksiköt sisältävät kaikki tarvittavat sähkökomponentit (liitäntälaitteet, sytyttimet ja kondensaattorit), johdotuksen ja riviiliittimet, jotka varmistavat, että lamppu syttyy ja toimii tasaisella virralla. Suuritehoisia liitäntälaiteyksiköitä on saatavana IP20- ja IP65-versioina (IP20: ECB330, IP65: ECP330). Valikoimaan kuuluu myös ArenaVision MVF403 (1000 W MHN-LA)- ja ArenaVision MVF404 (2000 W MHN-SE HO) -valonheittimille suunniteltu, välkkymättömän valon tuottava elektroninen ECM330-liitäntälaite (IP20), joka takaa korkealaatuisen valaistuksen erikoiskameroilla kuvatulle hidastetulle kuvalle.

Hyödyt

- Varmistaa Philipsin valonheitinjärjestelmille luotettavan toiminnan
- Pienikokoinen, helppo asentaa
- Osat on helppo huoltaa ja vaihtaa

Ominaisuudet

- Korkea tehokerroin
- Saatavana on myös IP20- ja IP65-versiot
- Sopii Philipsin valoheittimien 2000, 1000, 600 ja 2 x 400 / 600 W:n lampuille
- Elektroninen liitäntälaite poistaa välkkymiseffektin ja sopii siten täydellisesti käytettäväksi hidastettua kuvaa kuvaavilla kameroilla

High Power GearUnits

Käyttökohteet

- IP20-versio: sisäkäyttöön, vain sähkökaappeihin
- IP65-versio: ulkokäyttöön

Spesifikaatiot

Tyyppi	ECB330 (IP20-versio)
	ECP330 (IP65-versio)
	ECM330 (IP20-versio, varustettu elektronisella liitäntälaiteella, joka poistaa välkkymiseffektin)
	ECM330 ESI KIT (IP20-versio, varustettu elektronisella liitäntälaiteella, joka poistaa välkkymiseffektin, jälkiasennettava KIT-versio)
Valonlähdevaihtoehdot	MASTER MHN- SE 2000 W HO
	MASTER MHN-LA / X528 / 1000, 2000 W
	MASTER MHN-FC / kaksikantainen / 1000, 2000 W
	HPI-T / E40 / 1000, 2000 W
	SON-T / E40 / 600, 1000 W
	2 x SON-T / E40 / 400, 600 W
	2 x HPI-TP / E40 / 400 W
Jännite	230 tai 240 V
	220-480 V / 50-60 Hz
	277-480 V / 50-60 Hz
	380-400-415-430 V / 50 Hz
	360-380-400-415 V / 50 Hz
	* Huom.: maksimi jännitevaihtelu nimellisarvosta on -8 % ja 6 %

Spesifikaatiot

Kaapeliläpivienti	Vain ECP330:n IP65-versioihin:
	1-lamppuiset versiot:
	- 2 x M25 -kaapeliläpiviennit (yksi peitetty) verkkovirran sisään-/ulostulolle (läpijohdotus), sopivat verkkovirtakaapelille, joka on halkaisijaltaan 13–18 mm (esim. 3 x 2,5–5 x 6 mm ² jäykkä tai 5 x 4 mm ² taipuisa)
	- 1 x M20 -kaapeliläpivienti lampun syöttökaapelille (halkaisijaltaan 10–14 mm)
	2-lamppuiset versiot:
	- 2 x M25 -kaapeliläpiviennit kunkin lampun verkkovirtakaapelia varten (ei läpijohdotusta)
Lisävarusteet	- 1 x M25 -kaapeliläpivienti halkaisijaltaan 13–18 mm:n kaapelille, sopii yhdelle 5 x 6 mm ² jäykälle kaapelille tai 5 x 4 mm ² taipuisalle kaapelille (yksittäisen lampun virransyöttöä varten)
	Sulake (FU), ei koske ECM330-versiota
	Huom. 230 V -versioissa on 1-vaiheinen sulake ja 380 V -versioissa 2-vaiheinen sulake

Sytytin	Rinnakkaissytytin (PA) sijaitsee liitäntälaiteyksikössä
	Sarjasytytin (SI/ESI) on asennettu valaisimeen ja siten liitäntälaiteyksikössä ei tarvita erillistä sytytintä.
	Valaisimet, joissa on käytetty pikajälleensytytyksellä (HRE) varustettuja MNH-SE/SE HO 2000 W ja MNH-LA 1000 W -lamppuja, eivät tarvitse erityistä HRE-liitäntälaiteyksikköä
	Ajastettava elektroninen pikajälleensytytystoiminto (HRE), joka toimii vain yhdessä Philipsin elektromagneettisten liitäntälaiteyksiköiden kanssa (sama vasteaika kuin sarjasytyttimillä), on asennettu valaisimen takasivulle.
Kondensaattori	Samansuuntaisten kondensaattorien sarjaa käytetään saamaan lampun/liitäntälaitteen tehokerroin 0,90:een.

Materiaalit ja pintakäsittely	Liitäntälaiteyksikkö:
	ECB330 (IP20-versio): sinkittyä terästä
	ECP330-version runko (IP65-versio): puristettua alumiinia, päätysuojat harmaaksi maalattua painevalettua alumiinia
Asennus	ECM330 (IP20-luokiteltu): alumiinia
	Valmis liitettäväksi verkkovirtaan, kaapelit tulee liittää liitäntälaitteen ja valaisimen välille.
	Liittimet ruuviliitännällä (live, neutral, earth)
	Verkkovirran ja lampun kytkennät on merkitty selvästi: enintään 16 mm ² :n kaapeleita tulee käyttää verkkovirran liittämiseen ja enintään 4 mm ² :n kaapeleita lamppujen liittämiseen
	Maksimietäisyys elektronisten liitäntälaiteyksiköiden (ECM330) ja valaisinten välillä on 150 m MNH-LA 1000 W:n versiolle ja 180 m MNH-SE HO 2000 W:n versiolle (valaisimen riviliittimen johdon halkaisija voi olla enintään 6 mm
	Ympäristölämpötila: -30...45 °C sisätiloissa, -30...55 °C ulkotiloissa (ECP330 ja ECM330)

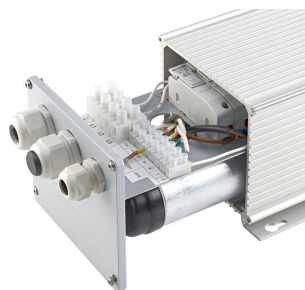
High Power GearUnits

Versions

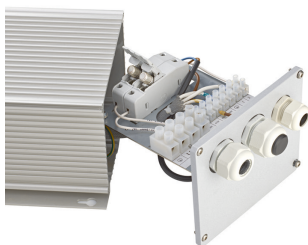


GearUnits - MASTER MHN-SA - 2000 W

Tuotetiedot



OPDP_ECB330i_0005-Detail
photo



OPDP_ECB330i_0009-Detail
photo

