

Forkoblingsenheter – for flombelysning med høy effekt

High Power GearUnits

Philips er ett av de få selskapene som er i stand til å levere komplette flombelysningsløsning som inneholder alle nødvendige elementer – armaturer, lyskilder og forkoblinger. Våre nyskapende høyeffektive forkoblinger er utformet for å skape en enhetlig god løsning. De høyeffektive forhåndskablede forkoblingsenheterne er beregnet for bruk sammen med lyskastere som egner seg for høyeffektive HID og de kan ikke integrere elektriske komponenter på grunn av begrenset plass eller høy temperatur. En forkoblingsenhet inneholder alle elektriske komponenter (forkoblinger, tennere, kondensatorer), kabling og terminalblokker som er nødvendige for at lampen skal bli tent og lyse med stabil strøm.

Forkoblingsenheterne med høy effekt leveres i både IP20-versjoner (ECB330) og IP65-versjoner (ECP330). I tillegg finnes elektroniske forkoblinger (ECM330) i IP20, for ArenaVision MVF403 1000W MHN-LA og for MVF4040 2000W MHN-SE HO. ArenaVision er spesialutviklet for sportsendinger som skal sendes på TV.

Elektroniske forkoblinger fjerner helt flimmer-effekten og garanterer på den måten perfekt gjengivelse av av super slow-motionkameraer.

Fordeler

- Sikrer pålitelig drift av komplette Philips-flombelysningssystemer
- Kompakt størrelse og monteringsklar
- Vedlikeholdsvennlig – alle komponenter kan skiftes ut hver for seg på en enkel måte

High Power GearUnits

Funksjoner

- Høy effektfaktor
- Leveres i IP20- og IP65-utgaver
- Passer til lyskilder på 2000, 1000, 600 og 2 x 400/600 W i Philips-projektører
- Forkoblingsenhet med elektronisk driver som kan fjerne flimmereffekten og gir perfekt gjengivelse ved bruk av super slowmotionkameraer.

Søknad

- IP20-versjon: innvendig eller i elskap
- IP65-versjon: for bruk utendør

spesifikasjoner

Type	ECB330 (IP20-versjon)
	ECP330 (IP65-versjon)
	ECM 330 (IP20 med elektronisk forkobling)
Alternative lyskilder	HID:
	- MASTER MHN- SE 2000W HO
	- MASTER MHN-LA / X528 / 1000, 2000 W
	- MASTER MHN-FC / to sokler / 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
Nettspenning	230 eller 240 V / 50 Hz
	380-400-415-430 V / 50 Hz
	Merknad: svingninger i nettspenningen må ikke være større enn
	-8 % og +6 % i forhold til forkoblingens merkespenning

Tenner	Semiparallell (SP) i begrenset avstand mellom projektør (versjonene SON-T400, 600 og 1000 W) og forkoblingsenhet eller parallell (PA) tenner levert på forkoblingsenheten
	Seriestarter-utgaver (SI) av forkoblingsenhetene leveres ikke med egnede starter, i stedet leveres seriestartere med lyskilder og muliggjør stor avstand mellom flomlysarmatur og forkoblingsenhet .
	Et sett med parallelle kondensatorer brukes til å oppnå en strømfaktor for lyskilde-/forkoblingskrets på opptil 0,90

spesifikasjoner

Kabelnippel	Passer kun til ECP330 IP65-versjoner:
	Versjon med 1 lyskilde:
	- 2 x M25 kabelnipler (en av dem blendet) for nettstrøm INN/UT (gjennomkobling) som passer til en nettkabel med Ø 13 til 18 mm (dvs. 3x2,5 til 5x6 mm² stiv eller 5x4 mm² myk)
	- 1 x M20 for nettkabel på Ø 10 til 14 mm til lyskilde
	Versjon med 2 lyskilder:
Valgmuligheter	- 2 x M25 kabelnipler for nettstrømforsyning til hver lyskildekrets (ingen gjennomkobling)
	- 1 x M25 kabel med Ø 13 til 18 mm, godtar 1 nettkabel på 5x6 mm² stiv eller 5x4 mm² myk til hver lyskilde
	Sikring (FU) Ikke for ECM330
Materialer og overflatebehandling	Merknad: sikringsalternativet gjelder for 1-fasebeskyttelse av 230/240 V-versjoner og 2-fasebeskyttelse for 360-430 V-versjoner
	Forkoblingsbrett (IP20-versjon): galvanisert stål
Materialer og overflatebehandling	Armaturhus:ECP330, ekstrudert aluminium og presstøpt aluminiumsendefester, gråmalt

Montering	Klargjort for nettilkobling, kun behov for kabling mellom forkoblingsenhet og armatur
	Kontakter med skruterminaler; strømførende, nøytral og jord for nettstrøm
	Nett- og lyskildekontaktene er tydelig merket og kan brukes til kabelkjerner med kvadrat på opptil 16 mm² for tilkobling til nettstrøm og opptil 4 mm² for tilkobling til lyskilde
Vedlikehold	Omgivelsestemperatur: min. -30 °C / maks. 45 °C innendørs, 55 °C utendørs for IP65-versjon (ECP330)
	Alle komponenter i ECB330 kan enkelt skiftes ut hver for seg under vedlikehold (dvs. forkobling, starter, kondensatorer), med unntak av versjonen med forkoblingsboks, hvor forkoblingen ikke kan skiftes ut fordi den er forseglest på innsiden av forkoblingsenhetens innfatning

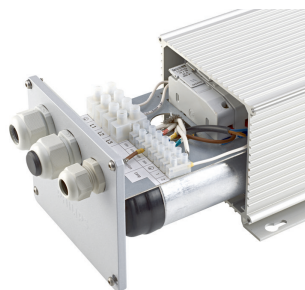
High Power GearUnits

Versions

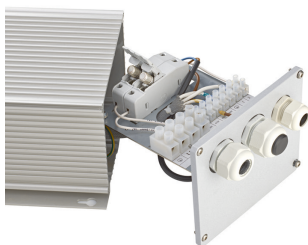


GearUnits - MASTER MHN-SA - 2000 W

Produkt detaljer



OPDP_ECB330i_0005-Detail
photo



OPDP_ECB330i_0009-Detail
photo

