

GearUnit - Per l'illuminazione a proiezione ad alta potenza

High Power GearUnits

Philips è una delle poche aziende sul mercato in grado di fornire soluzioni complete per i sistemi di illuminazione a proiezione, comprensive di tutti gli elementi necessari: proiettore, lampada e blocco di reattore elettronico. Le nostre innovative GearUnit ad alta potenza sono progettate per soddisfare l'esigenza dei clienti di un alimentatore compatto totalmente pronto per l'installazione. Queste unità precablate ad alta potenza sono concepite per l'uso in combinazione con proiettori adatti a lampade HID ad alto wattaggio e che non prevedono l'integrazione dei componenti elettrici per mancanza di spazio o a causa delle alte temperature. Contengono tutti i componenti elettronici (reattore, accenditori, condensatori), il cablaggio e le morsettiere necessari per garantire l'accensione iniziale e il funzionamento corretto della lampada con corrente stabilizzata. Le GearUnit ad alta potenza sono disponibili nelle versioni IP20 (ECB330) e IP65 (ECP330).

Vantaggi

- Funzionamento affidabile garantito del sistema a proiezione Philips completo
- Formato compatto e semplice installazione immediata
- Possibilità di manutenzione: tutti i componenti sono facilmente sostituibili indipendentemente

Caratteristiche

- Formato compatto
- Fattore di potenza sufficientemente alto
- Disponibile nelle versioni IP20 e IP65
- Adatto per lampade da 2000, 1000, 600 e 2x400/600 W in proiettori Philips

High Power GearUnits

Applicazione

- Versione IP20: all'interno di pali, colonne, cabine
- Versione scatola alimentatore IP65: per l'uso in esterni

Specifiche

Tipo	ECB330 (versione IP20) ECP330 (versione IP65)
Sorgenti luminose applicabili	MASTER MHN- SE 2000W HO MASTER MHN-LA / X528 / 1000, 2000 W MASTER MHN-FC / Terminazione doppia / 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
Reattore (integrato)	Elettromagnetico, impregnato
Tensione di rete	230 o 240 V / 50 Hz 380-400-415-430 V / 50 Hz 360-380-400-415 V / 50 Hz Nota: la tensione di alimentazione non può oscillare oltre -8% e +6% rispetto al valore nominale della tensione del reattore
Accenditore	Semi-parallelo (SP) per distanze limitate tra il proiettore (versioni SON-T400, 600, 1000 W) e l'unità alimentatore o parallelo (PA) disponibile sull'unità alimentatore Le versioni delle unità alimentatore con accenditore di serie (SI) non vengono fornite con l'accenditore adatto; l'accenditore di serie viene fornito con il proiettore e consente una maggiore distanza tra il proiettore e l'unità alimentatore I proiettori con lampade MHN-SE 2000 W e MHN-LA 1000 W nella versione con riaccensione a caldo elettronica (HRE) non necessitano di un'unità alimentatore specifica HRE L'accenditore di riaccensione a caldo elettronica (HRE) con timer integrato è collocato nella parte posteriore dell'apparecchio per illuminazione e agisce contemporaneamente al normale accenditore di serie

Condensatore	Per ottenere un fattore di potenza del circuito per lampada/reattore fino a 0,90, viene utilizzato un gruppo di condensatori paralleli
---------------------	--

Specifiche

Passacavo	Applicabile solo per le versioni ECP330 IP65: versioni a 1 lampada: - 2 x passacavi M25 (uno dei quali cieco) per alimentazione IN/OUT (collegamento elettrico continuo) adatti per cavo di alimentazione con Ø da 13 a 18 mm (Ad esempio, da 3x2,5 a 5x6 mm ² rigido o 5x4 mm ² morbido) - 1 x M20 per cavo di alimentazione lampada con Ø da 10 a 14 mm versioni a 2 lampade: - 2 x passacavi M25 per alimentazione individuale per circuito lampada (senza collegamento elettrico continuo) - 1 x M25 per cavo con Ø da 13 a 18 mm, per 1 cavo di 5x6 mm ² rigido o 5x4 mm ² morbido per alimentazione individuale lampada
------------------	---

Opzioni	Fusibile (FU) Nota: l'opzione fusibile viene applicata come protezione monofase per le versioni a 230/240 V e come protezione bifase per le versioni a 360/430 V
Materiali e finiture	Vassoio dei componenti elettrici (versione IP20): acciaio pre-galvanizzato Corpo (versione IP65): alluminio estruso e attacchi terminali in alluminio pressofuso, vernice grigio

High Power GearUnits

Installazione	Pronto per il collegamento alla rete elettrica, è necessario installare solo il cablaggio tra l'unità alimentatore e l'apparecchio
	Connettori con terminali a vite (fase, neutro, terra) per l'alimentazione elettrica
	Conessioni alla rete elettrica e alla lampada chiaramente contrassegnate, da utilizzare per conduttori fino 16 mm ² per le connessioni alla rete elettrica e fino a 4 mm ² per le connessioni alla lampada

	Temperatura ambiente: min. -30°C / max. 45°C interni, 55°C esterni per versione IP65 (ECP330)
Manutenzione	Tutti i componenti potranno essere facilmente sostituiti indipendentemente a scopo di manutenzione (Ad esempio, reattore, accenditore, condensatori), ad eccezione della scatola alimentatore versione reattore che non può essere sostituita poiché è integrata nel corpo dell'unità alimentatore

Versions

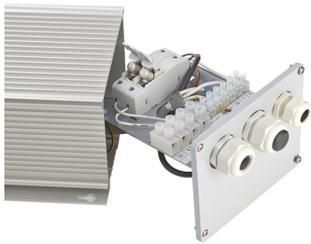


GearUnits - MASTER MHN-SA - 2000 W

Dati del prodotto



OPDP_ECB330i_0005-Detail photo



OPDP_ECB330i_0009-Detail photo

