

Platines d'alimentation – pour les projecteurs forte puissance

Platines Forte Puissance ECB330 / ECP330

Philips est l'une des rares entreprises capables de fournir des solutions globales de systèmes de projecteur comprenant tous les éléments nécessaires : projecteur, lampe et platine. Innovantes, nos platines d'alimentation forte puissance sont conçues pour répondre aux attentes des clients désireux de disposer d'une solution compacte prête à être installée. Les platines d'alimentation forte puissance sont destinées à être utilisées avec des projecteurs compatibles avec des lampes à décharge forte puissance et ne pouvant pas intégrer de composants électriques en raison d'un espace restreint ou de températures élevées. Une platine contient tous les composants électriques (ballast, amorçeurs, condensateurs), le câblage et les borniers nécessaires pour assurer l'amorçage de la lampe et de stabiliser le courant lampe pour maintenir son bon fonctionnement. Elles sont disponibles en versions IP20 (ECB330) et IP65 (ECP330). La gamme des platines d'alimentation vient de s'enrichir d'une version électronique (ECM330) disponible en IP20, laquelle est compatible des projecteurs ArenaVision MVF403 MHN-LA 1000 W et MVF404 MHN-SE HO 2000 W. Cette gamme de projecteurs ArenaVision est spécialement conçue pour des événements sportifs intérieurs et extérieurs. La platine électronique élimine entièrement l'effet de scintillement lors des retransmissions télévisées, ce qui garantit des images parfaitement filmées avec des caméras super-ralenti.

Platines Forte Puissance ECB330 / ECP330

Avantages

- Garantit un fonctionnement fiable du système complet (projecteur, lampe et platine appareillage) Philips
- Dimensions compactes et solution prête pour une installation aisée
- Maintenance aisée, tous les composants pouvant être remplacés indépendamment

Fonctions

- Facteur de puissance suffisamment élevé
- Disponible en versions IP20 et IP65
- Compatible avec les lampes 2000, 1000, 600 et 2x400/600 W dans les projecteurs Philips
- Version sans effet de scintillement pour des images parfaites filmées avec des caméras super-ralenti

Application

- Version IP20 : en pied de mâts, armoires ou endroits étanches
- Version boîtier IP65 : pour utilisation extérieure

Descriptions

Type	ECB330 (version ferro IP20) ECP330 (version ferro IP65) ECM330 (version électronique IP20)	Amorçage	Série (SI/ESI), fourni avec le projecteur, pour permettre de déporter la platine appareillage à une longue distance du projecteur. Parallèle (PA) fourni sur la platine d'alimentation.
Sources lumineuses applicables	Lampes à décharge (HID) : - MASTER MHN- SE 2000W HO - MASTER MHN-LA / X528 / 1000, 2000 W - MASTER MHN-FC / Double culot / 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		La platine d'alimentation pour amorçage série (SI/ESI), l'amorceur est fourni avec le projecteur, permet de s'affranchir de la distance entre le projecteur et celle-ci.
Ballast (intégré)	Électromagnétique, imprégné		Les projecteurs avec lampes MHN-SE/SA 2000 W et MHN-LA 1000 W, en version avec réamorçage à chaud électronique (HRE), ne nécessitent pas de platine d'alimentation HRE spécifique (fonctionnent avec les platines standard).
Tension secteur	230 V / 50 Hz 380-400-415-430 V / 50 Hz 360-380-400-415 V / 50 Hz Remarque : la tension d'alimentation secteur ne peut pas varier de plus de -8 % et +6 % de la tension nominale du ballast.	Condensateur	L'amorceur de réamorçage à chaud électronique intégré (HRE) se trouve au dos du luminaire et agit simultanément comme un amorceur série ordinaire. Un jeu de condensateurs parallèles est utilisé pour obtenir un facteur de puissance du circuit lampe/ballast jusqu'à 0,90.

Descriptions

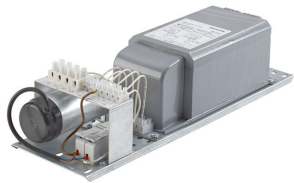
Platines Forte Puissance ECB330 / ECP330

Presse-étoupe	<p>Applicable uniquement pour les versions ECP330 IP65 :</p> <p>Versions 1 lampe :</p> <ul style="list-style-type: none">- 2 x presse-étoupes M25 (l'un deux bouché) pour l'alimentation secteur (passage en coupure possible) utilisables pour un câble d'alimentation secteur de Ø 13 à 18 mm (soit 3x2,5 à 5x6 mm² rigide ou 5x4 mm² souple).- 1 x M20 pour câble d'alimentation lampe de Ø 10 à 14 mm. <p>Versions 2 lampes :</p> <ul style="list-style-type: none">- 2 x presse-étoupes M25 pour l'alimentation secteur individuelle par circuit de lampe (pas de passage en coupure possible).- 1 x M25 pour câble de Ø 13 à 18 mm acceptant 1 câble de 5x6 mm² rigide ou 5x4 mm² souple pour l'alimentation individuelle des lampes.	Maintenance	<p>Tous les composants sont remplaçables aisément indépendamment à des fins de maintenance (ballast, amorceur, condensateurs), à l'exception du ballast de la version ECP330 (IP65 avec boîtier d'appareillage) qui ne peut être remplacé étant donné qu'il est enchâssé dans le boîtier de la platine appareillage.</p>
Options	<p>Fusible (FU), pas pour la version électronique ECM330</p> <p>Remarque : le fusible assure une protection monophasée pour les versions 230/240 V et une protection biphasée pour les versions 360-430 V</p>		
Matériaux et finition	<p>ECP330 (ferro) : plaque d'appareillage (version IP20) en acier prégalvanisé.</p> <p>ECP330 (ferro) : boîtier (version IP65) en aluminium extrudé et embouts aluminium moulé, peints en gris.</p> <p>ECM330 (électronique) : boîtier (version IP20) en aluminium.</p>		
Installation	<p>Prêt pour le raccordement au secteur, uniquement le câblage à installer entre la platine d'alimentation et le luminaire.</p> <p>Connecteurs avec bornes à vis, phase, neutre, terre pour l'alimentation secteur.</p> <p>Les connexions secteur et lampe sont marquées clairement et peuvent être utilisées pour des fils jusqu'à 16 mm² pour les connexions secteur et 4 mm² pour les connexions de lampe.</p> <p>Température ambiante : min. -30 °C / max. 45 °C en intérieur, 55 °C à l'extérieur pour la version IP65 (ECP330) et la version électronique IP20 (ECM330).</p> <p>Pour l'installation de la version électronique (ECM330), l'alimentation électrique doit être protégée conformément aux réglementations locales de sécurité. La protection des 2 phases est recommandée (fusibles ne sont pas fournis par Philips).</p> <p>La distance max. entre la platine appareillage électronique (ECM330) et le projecteur est de 150 m pour la version MHN-LA 1000 W et 180 m pour la version MHN-SE HO 2000 W.</p>		

Platines Forte Puissance ECB330 / ECP330

Versions

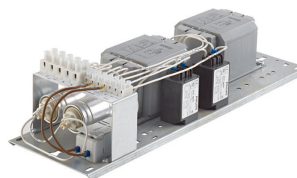
Platine appareillage ferro (IP20)
ECB330



Détails sur le produit



OPDP_ECB330i_0007-Detail
photo



OPDP_ECB330i_0001-Detail
photo



OPDP_ECB330i_0011-Detail
photo



OPDP_ECB330i_0013-Detail
photo

