

GearUnits – pentru iluminat ambiental de mare putere

High Power GearUnits

Philips este una din puținele companii capabile să ofere soluții complete pentru sisteme de iluminat ambiental, care cuprind toate elementele necesare – proiector, sursa pentru lampă și unitatea de echipament de control. Echipamentele noastre de control GearUnits inovative de mare putere sunt concepute pentru a veni în întâmpinarea clienților cu o soluție de echipament compactă, pregătită complet pentru instalare. Unitățile de echipament de control de mare putere, precablate, sunt concepute pentru a fi utilizate cu proiectoare adecvate pentru corpuri de iluminat HID de mare putere și care nu pot integra componente electrice din cauza spațiului limitat sau a temperaturilor înalte. O unitate de echipament conține toate componentele electrice (balast, aprinzătoare, condensatori), cablaj și cutii de borne necesare pentru a asigura aprinderea inițială a lămpii și funcționarea corespunzătoare a lămpii în curent stabilizat. GearUnits de mare putere sunt disponibile în versiunile IP20 (ECB330) și IP65 (ECP330).

Beneficii

- Garantează funcționarea fiabilă a sistemului complet Philips de iluminat ambiental
- Compact și pregătit pentru instalarea simplă
- Ușor de întreținut – toate componentele sunt ușor de înlocuit individual

Caracteristici

- Formă compactă
- Factor de putere suficient de mare
- Disponibil în variante IP20 și IP65
- Adecvat pentru lămpi de 2000, 1000, 600 și 2x400/600 W în proiectoare Philips

High Power GearUnits

Cerere

- Variantă IP20: în interiorul stâlpilor, coloanelor, dulapurilor
- Versiunea cu cutie pentru echipament IP65: pentru utilizare în exterior

Specificații

Tip	ECB330 (versiune IP20) ECP330 (versiune IP65)	Condensator	Un set de condensatoare în paralel este utilizat pentru obținerea unui factor de putere al circuitului lampă/balast de până la 0,90
Surse de lumină aplicabile	HID: - MASTER MHN- SE 2000W HO - MASTER MHN-LA / X528 / 1000, 2000 W - MASTER MHN-FC / cu capăt dublu / 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		
Balast (integrat)	Electromagnetic, impregnat		
Tensiunea rețelei	230 sau 240 V/50 Hz 380-400-415-430 V / 50 Hz 360-380-400-415 V / 50 Hz Notă: fluctuațiile tensiunii de alimentare de la rețea nu trebuie să varieze de la tensiunea nominală a balastului peste limitele de -8% și +6%		
Ignitor	Ignitori semi-paraleli (SP) la distanță limitată între proiector (versiunile SON-T400, 600, 1000 W) și unitatea de echipament sau ignitori paraleli (PA) puși la dispoziție pe unitatea de echipament Variantele cu ignitori serie (SI) ale unităților de echipament nu sunt furnizate cu igniter adecvat iar igniterul serie este furnizat cu proiector permițând păstrarea unei distanțe mari între proiector și unitatea de echipament Proiectoare cu lămpi MHN-SE 2000 W și MHN-LA 1000 W în versiunea electronică prevăzută cu reaprindere rapidă la cald (HRE) nu necesită unitate de echipament HRE specifică Igniterul integral electronic cu reaprindere rapidă la cald (HRE) cu temporizator este amplasat în partea din spate a corpului de iluminat și funcționează totodată la fel ca un igniter serie normal		

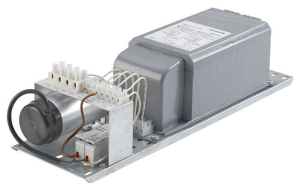
Specificații

High Power GearUnits

Garnitură de etanșare a cablului	<p>Aplicabil numai pentru versiunile ECP330 IP65:</p> <p>versiuni cu 1 lampă:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 x M25 garnituri de etanșare a cablului (una dintre ele oarbă) pentru INTRARE/IEȘIRE rețea (cablaj continuu) adecvat pentru cablurile de alimentare de la rețea de Ø 13 până la 18 mm (de ex. 3x2,5 până la 5x6 mm² rigid sau 5x4 mm² flexibil) - 1 x M20 pentru cablul de alimentare a lămpii Ø 10 până la 14 mm <p>versiuni cu 2 lămpi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 x M25 garnituri de etanșare a cablului pentru alimentare individuală de la rețea pentru fiecare circuit al lămpii (fără cablaj continuu) - 1 x M25 pentru cablu Ø 13 până la 18 mm acceptând 1 cablu de 5x6 mm² rigid sau 5x4 mm² flexibil pentru alimentarea lămpii
Opțiuni	<p>Siguranță (FU)</p> <p>Notă: opțiunea pentru siguranță se aplică drept protecție monofazică pentru variantele de 230/240 V și ca protecție bifazică pentru variantele de 360-430 V</p>
Materiale și finisaj	<p>Placă echipament (versiunea IP20): oțel pre-galvanizat</p> <p>Carcasă (versiunea IP65): aluminiu extrudat și capace din aluminiu turnat sub presiune, vopsite în culoarea gri</p>

Instalarea	<p>Pregătit pentru conexiunea la rețea, este necesară doar instalarea cablului între unitatea de echipament și corpul de iluminat</p> <p>Conectori legați la borne cu șurub: fază, neutru, împământare, pentru alimentare de la rețea</p> <p>Conexiunile la rețea și pentru lampă sunt marcate clar și trebuie utilizate pentru conductorii de cablu de până la 16 mm² pentru conexiunea la rețea și de până la 4 mm² pentru conexiunile lămpilor</p> <p>Temperatură ambientală: min. -30°C / max. 45°C în interior, 55°C exterior pentru versiunea IP65 (ECP330)</p>
Întreținere	<p>Toate componentele pot fi înlocuite ușor independent, din motive de întreținere (de ex. balast, igniter, condensatori), cu excepția faptului că balastul de la versiunea cu cutie pentru echipament nu poate fi înlocuit deoarece este turnat în interiorul carcasei unității pentru echipament</p>

Versions

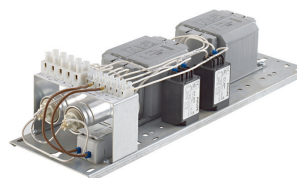


GearUnits - MASTER MHN-SA - 2000 W

Detalii produs



OPDP_ECB330i_0007-Detail photo



OPDP_ECB330i_0001-Detail photo

High Power GearUnits

Detalii produs



OPDP_ECB330i_0011-Detail
photo



OPDP_ECB330i_0013-Detail
photo

