

**CB TEST CERTIFICATE CERTIFICAT D'ESSAI OC**Product  
Produit

LED controlgear

Name and address of the applicant  
Nom et adresse du demandeurMean Well Enterprises Co., Ltd.  
No.28, Wuquan 3rd Rd., Wugu Dist., New Taipei City 248  
TaiwanName and address of the manufacturer  
Nom et adresse du fabricantMean Well Enterprises Co., Ltd.  
No.28, Wuquan 3rd Rd., Wugu Dist., New Taipei City 248  
TaiwanName and address of the factory  
Nom et adresse de l'usineNote: When more than one factory, please report on page 2  
Note: Lorsque il y plus d'une usine, veuillez utiliser la deuxième page Additional information on page 2Ratings and principal characteristics  
Valeurs nominales et caractéristiques principales1.1A 100-240Vac 50/60Hz  
DC-output: see test report for details  
Cl. IITrademark (if any)  
Marque de fabrique (si elle existe)Type of Manufacturer's Testing Laboratories used  
Type de programme du laboratoire d'essais constructeurModel / Type Ref.  
Ref. De type

NPF-90x-y

Additional information (if necessary may also be reported on page 2)  
Les informations complémentaires (si nécessaire, peuvent être indiqués sur la deuxième pageIP67 or IP20, tc: 85°C, ta: 50°C, pf: 0.95, independent SELV.  
The "x" in the models name NPF-90x-y can be D or blank to denote with or without dimmer control board and dimmer wire, the "y" can be 12, 15, 20, 24, 30, 36, 42, 48 or 54 to denote output voltage. Additional information on page 2A sample of the product was tested and found to be in conformity with  
Un échantillon de ce produit a été essayé et a été considéré conforme à laIEC 61347-2-13(ed.1)  
IEC 61347-1(ed.2);am1;am2As shown in the Test Report Ref. No. which forms part of this Certificate  
Comme indiqué dans le Rapport des essais numéro de référence qui constitue partie de ce Certificat

262814

This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body  
Ce Certificat de essai OC est établi par l'Organisme **National de Certification**Gaustadalléen 30  
NO-0373 Oslo, Norway

Date: 08-08-2014

Signature: Okhyun Jeon  
Certification Department

Mean Well Enterprises Co., Ltd.  
No.28, Wuquan 3rd Rd., Wugu Dist., New Taipei City 248  
Taiwan

Mean Well (GUANGZHOU) Electronics Co., Ltd.  
2F, A Building, Yuan Industrial Park, Huangcun, Dongpu  
Town, TianHe District, Guangzhou, Guangdong, P.R.  
China

**CB TEST CERTIFICATE CERTIFICAT D'ESSAI OC**Product  
Produit

LED controlgear

Name and address of the applicant  
Nom et adresse du demandeurMean Well Enterprises Co., Ltd.  
No.28, Wuquan 3rd Rd., Wugu Dist., New Taipei City 248  
TaiwanName and address of the manufacturer  
Nom et adresse du fabricantMean Well Enterprises Co., Ltd.  
No.28, Wuquan 3rd Rd., Wugu Dist., New Taipei City 248  
TaiwanName and address of the factory  
Nom et adresse de l'usineNote: When more than one factory, please report on page 2  
Note: Lorsque il y plus d'une usine, veuillez utiliser la deuxième page Additional information on page 2Ratings and principal characteristics  
Valeurs nominales et caractéristiques principales1.1A 100-240Vac 50/60Hz  
DC-output: see test report for details  
Cl. IITrademark (if any)  
Marque de fabriquer (si elle existe)Type of Manufacturer's Testing Laboratories used  
Type de programme du laboratoire d'essais constructeurModel / Type Ref.  
Ref. De type

PWM-90-z

Additional information (if necessary may also be reported on page 2)  
Les informations complémentaires (si nécessaire, peuvent être indiqués sur la deuxième pageIP67 or IP20, tc: 85°C, ta: 50°C, pf: 0.95, independent SELV.  
The "z" in the models name PWM-90-z can be 12, 24, 36 or 48 to denote output voltage. Additional information on page 2A sample of the product was tested and found to be in conformity with  
Un échantillon de ce produit a été essayé et a été considéré conforme à laIEC 61347-2-13(ed.1)  
IEC 61347-1(ed.2);am1;am2As shown in the Test Report Ref. No. which forms part of this Certificate  
Comme indiqué dans le Rapport des essais numéro de référence qui constitue partie de ce Certificat

262814

This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body  
Ce Certificat desai OC est établi par l'Organisme **National de Certification**Gaustadalléen 30  
NO-0373 Oslo, Norway

Date: 08-08-2014

Signature: Okhyun Jeon  
Certification Department

Mean Well Enterprises Co., Ltd.  
No.28, Wuquan 3rd Rd., Wugu Dist., New Taipei City 248  
Taiwan

Mean Well (GUANGZHOU) Electronics Co., Ltd.  
2F, A Building, Yuan Industrial Park, Huangcun, Dongpu  
Town, TianHe District, Guangzhou, Guangdong, P.R.  
China