

PID:  
04120010  
CTD:  
CN.F00037

## Certificato di approvazione

### Approval certificate

**IMQ, ente di certificazione accreditato, autorizza la ditta** *IMQ, accredited certification body, grants to*

**ELIGENT SRL**  
**VIA ISCHIA I, 169**  
**63013 GROTTAMMARE AP**

**all'uso del marchio**

*the licence to use the mark*

**IMQ**

Il presente certificato è soggetto alle condizioni previste nel "Regolamento IMQ - Certificazione prodotto" ed è relativo ai prodotti descritti nell'Allegato al presente certificato.



**per i seguenti prodotti**

**Alimentatori elettronici per  
lampade a scarica  
( Serie DIBAWATT )**

*for the following products*

*Electronic ballasts for discharge  
lamps  
( Series DIBAWATT )*

*This certificate is subjected to the conditions foreseen by "IMQ Rules - Product Certification" and is relevant to the products listed in the annex to this certificate.*

Emesso il / Issued on:

**2007-11-09**

Data di aggiornamento / Updated on

Sostituisce / Replaces

  
**IMQ S.p.A.**

**Allegato - Certificato di approvazione**  
**Annex - Approval certificate**

*Emesso il / Issued on* 2007-11-09  
*Data di aggiornamento / Updated on*  
*Sostituisce / Replaces*

**Prodotto | Product**

**Alimentatori elettronici per lampade a scarica**  
**Electronic ballasts for discharge lamps**

**Concessionario | Licence Holder**

**ELIGENT SRL**  
**VIA ISCHIA 1, 169**  
**63013 GROTTAMMARE AP**

**Marchio | Mark**



IMQ

**Costruito a | Manufactured at**

PLF000DU CLTE2.C 60027 OSIMO AN Italy

*Copia del presente certificato deve essere conservata presso i luoghi di produzione sopra elencati.*

*Copy of this certificate must be available at the manufacturing places listed above*

**Norme**

EN 61347-1:2001  
EN 61347-2-12:2005  
Prodotti conformi ai requisiti essenziali della Direttiva B.T. 2006/95/CE

**Standards**

EN 61347-1:2001  
EN 61347-2-12:2005  
Products meeting the essential requirements of L.V.D. 2006/95/EC

**Rapporti | Test Reports**

04LH00403

**Caratteristiche tecniche | Technical characteristics**

*Potenza nominale e tipo di lampada / Rated power and type of lamp* **1x70W HPS**  
*Serie / Series* **DIBAWATT**  
*Temperatura di funzionamento / Temperature marking* **tc 75**  
*Tensione di impulso max / Max pulse voltage* **4,5kV**  
*Tipo di impiego / Type of duty* **da incorporare / to build-in**  
*Massima tensione di funzionamento (U-OUT) / Maximum working voltage (U-OUT)* **400V**

**Articoli (con dettagli) | Articles (with details)**

ARLH00CLR

*Marca / Trade mark* **ELIGENT**  
*Rif. di tipo / Type ref.* **Dibawatt N70 PRP**  
*Tensione nominale / Rated voltage* **220/240V c.a. - 220/240V a.c.**

**Componenti | Component List**

**Vedere apposito elenco / See relevant annex**

*Emesso il / Issued on* **2007-11-09** *Data di aggiornamento / Updated on* *Sostituisce / Replaces*

**Diritti di concessione | Annual Fees**

SN.H0016Y

8TH.041200.DA19

*Diritti modelli IMQ - 0412 - Alimentatori per lampade a scarica | IMQ models - 0412 - Ballasts for discharge lamps*

1

  
\_\_\_\_\_  
IMQ S.p.A.

PID:  
04120010  
CID:  
CN.F00037

## Certificato di approvazione

### Approval certificate

**IMQ, ente di certificazione accreditato, autorizza la ditta** *IMQ, accredited certification body, grants to*

**ELIGENT SRL**  
**VIA ISCHIA I, 169**  
**63013 GROTTAMMARE AP**

**all'uso del marchio**

*the licence to use the mark*

**IMQ**

Il presente certificato è soggetto alle condizioni previste nel "Regolamento IMQ - Certificazione prodotto" ed è relativo ai prodotti descritti nell'Allegato al presente certificato.



**per i seguenti prodotti**

**Alimentatori elettronici per  
lampade a scarica  
( Rif. di tipo Dibawatt N100  
PRP )**

*for the following products*

*Electronic ballasts for discharge  
lamps  
( Type ref. Dibawatt N100 PRP )*

*This certificate is subjected to the conditions foreseen by "IMQ Rules - Product Certification" and is relevant to the products listed in the annex to this certificate.*

*Emesso il / Issued on:*

**2006-03-30**

*Data di aggiornamento / Updated on*

**2007-08-02**

*Sostituisce / Replaces*

**2006-03-30**

  
**IMQ S.p.A.**

**Allegato - Certificato di approvazione**  
**Annex - Approval certificate**

Emesso il / Issued on 2006-03-30

Data di aggiornamento / Updated on 2007-08-02

Sostituisce / Replaces 2006-03-30

## Prodotto | Product

# Alimentatori elettronici per lampade a scarica Electronic ballasts for discharge lamps

## Concessionario | Licence Holder

**ELIGENT SRL**  
**VIA ISCHIA 1, 169**  
**63013 GROTTAMMARE AP**

## Marchio | Mark



IMQ

## Costruito a | Manufactured at

PLF000DU CLITE2.C

60027 OSIMO

AN Italy

Copia del presente certificato deve essere conservata presso i luoghi di produzione sopra elencati.

Copy of this certificate must be available at the manufacturing places listed above

## Norme

EN 61347-1:2001

EN 61347-2-12:2005

Prodotti conformi ai requisiti essenziali della Direttiva B.T.  
2006/95/CE

## Standards

EN 61347-1:2001

EN 61347-2-12:2005

Products meeting the essential requirements of L.V.D. 2006/95/EC

## Rapporti | Test Reports

04AH00543

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Potenza nominale e tipo di lampada / Rated power and type of lamp **1x100W HPS**

Corrente nominale / Rated current **0,41A**

Fattore di potenza / Power factor **0,98**

Serie / Series **Dibawatt**

Temperatura di funzionamento / Temperature marking **tc 75**

Tensione di impulso max / Max pulse voltage **4,5kV**

Tipo di impiego / Type of duty **da incorporare / to build-in**

## Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.C0013X

Marca / Trade mark **ELIGENT**

Rif. di tipo / Type ref. **Dibawatt N100 PRP**

Tensione nominale / Rated voltage **220/240Vc.a. - 220/240Va.c.**

## Componenti | Component List

**Vedere apposito elenco / See relevant annex**

Emesso il / Issued on

2006-03-30

Data di aggiornamento / Updated on

2007-08-02

Sostituisce / Replaces

2006-03-30

## Diritti di concessione | Annual Fees

SN.G000E5 - BTH.041200.DA19

*Diritti modelli IMQ - 0412 - Alimentatori per lampade a scarica | IMQ models - 0412 - Ballasts for discharge lamps*

1

  
\_\_\_\_\_  
**IMQ S.p.A.**

PID:  
04120010  
CID:  
CN.F00037

## Certificato di approvazione *Approval certificate*

**IMQ, ente di certificazione accreditato, autorizza la ditta**      *IMQ, accredited certification body, grants to*

**ELIGENT SRL  
VIA ISCHIA I, 169  
63013 GROTTAMMARE AP**

**all'uso del marchio**

*the licence to use the mark*

**IMQ**

Il presente certificato è soggetto alle condizioni previste nel "Regolamento IMQ - Certificazione prodotto" ed è relativo ai prodotti descritti nell'Allegato al presente certificato.



**per i seguenti prodotti**

**Alimentatori elettronici per  
lampade a scarica  
( Rif. di tipo Dibawatt N150  
PRP )**

*This certificate is subjected to the conditions foreseen by "IMQ Rules - Product Certification" and is relevant to the products listed in the annex to this certificate.*

*for the following products*

*Electronic ballasts for discharge  
lamps  
( Type ref. Dibawatt N150 PRP )*

*Emesso il / Issued on:*


**2006-03-30**

*Data di aggiornamento / Updated on*

**2007-08-02**

*Sostituisce / Replaces*

**2006-03-30**

  
**IMQ S.p.A.**

**Allegato - Certificato di approvazione**  
**Annex - Approval certificate**

Emesso il / Issued on 2006-03-30

Data di aggiornamento / Updated on 2007-08-02

Sostituisce / Replaces 2006-03-30

## Prodotto | Product

# Alimentatori elettronici per lampade a scarica Electronic ballasts for discharge lamps

## Concessionario | Licence Holder

**ELIGENT SRL**  
**VIA ISCHIA I, 169**  
**63013 GROTTAMMARE AP**

## Marchio | Mark



IMQ

## Costruito a | Manufactured at

PLP00001 CLITE2.C

60027 OSIMO

AN Italy

Copia del presente certificato deve essere conservata presso i luoghi di produzione sopra elencati.

Copy of this certificate must be available at the manufacturing places listed above

## Norme

EN 61347-1:2001

EN 61347-2-12:2005

Prodotti conformi ai requisiti essenziali della Direttiva B.T. 2006/95/CE

## Standards

EN 61347-1:2001

EN 61347-2-12:2005

Products meeting the essential requirements of L.V.D. 2006/95/EC

## Rapporti | Test Reports

04AH00544

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Potenza nominale e tipo di lampada / Rated power and type of lamp **1x150W HPS**

Corrente nominale / Rated current **0,61A**

Fattore di potenza / Power factor **0,98**

Serie / Series **Dibawatt**

Temperatura di funzionamento / Temperature marking **tc 75**

Tensione di impulso max / Max pulse voltage **4,5kV**

Tipo di impiego / Type of duty **da incorporare / to build-in**

## Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.G0031L

Marca / Trade mark **ELIGENT**

Rif. di tipo / Type ref. **Dibawatt N150 PRP**

Tensione nominale / Rated voltage **220/240Vc.a. - 220/240Va.c.**

## Componenti | Component List

**Vedere apposito elenco / See relevant annex**

Emesso il / Issued on

2006-03-30

Data di aggiornamento / Updated on

2007-08-02

Sostituisce / Replaces

2006-03-30

## Diritti di concessione | Annual Fees

SN.G000E6

BTH.041200.DA19

*Diritti modelli IMQ - 0412 - Alimentatori per lampade a scarica | IMQ models - 0412 - Ballasts for discharge lamps*

1

  
\_\_\_\_\_  
**IMQ S.p.A.**

PID:  
04120010  
CID:  
CN.F00037

## Certificato di approvazione

### Approval certificate

**IMQ, ente di certificazione accreditato, autorizza la ditta** *IMQ, accredited certification body, grants to*

**ELIGENT SRL**  
**VIA ISCHIA I, 169**  
**63013 GROTTAMMARE AP**

**all'uso del marchio**

*the licence to use the mark*

**IMQ**

Il presente certificato è soggetto alle condizioni previste nel "Regolamento IMQ - Certificazione prodotto" ed è relativo ai prodotti descritti nell'Allegato al presente certificato.



**per i seguenti prodotti**

*for the following products*

**Alimentatori elettronici per  
lampade a scarica  
( Rif. di tipo Dibawatt N250 )**

*Electronic ballasts for discharge  
lamps  
( Type ref. Dibawatt N250 )*

*This certificate is subjected to the conditions foreseen by "IMQ Rules - Product Certification" and is relevant to the products listed in the annex to this certificate.*

Emesso il / Issued on:

**2006-03-30**

Data di aggiornamento / Updated on

Sostituisce / Replaces

  
**IMQ S.p.A.**

Allegato - Certificato di approvazione  
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2006-03-30  
Data di aggiornamento / Updated on  
Sostituisce / Replaces

## Prodotto | Product

# Alimentatori elettronici per lampade a scarica Electronic ballasts for discharge lamps

## Concessionario | Licence Holder

**ELIGENT SRL**  
VIA ISCHIA I, 169  
63013 GROTTAMMARE AP

## Marchio | Mark



IMQ

## Costruito a | Manufactured at

PL10000U CLITE2.C

60027 OSIMO

AN Italy

Copia del presente certificato deve essere conservata presso i luoghi di produzione sopra elencati.

Copy of this certificate must be available at the manufacturing places listed above

## Norme

EN 61347-1:2001  
EN 61347-2-12:2005  
Prodotti conformi ai requisiti essenziali della Direttiva B.T. 73/23/CEE e successive modifiche.

## Standards

EN 61347-1:2001  
EN 61347-2-12:2005  
Products meeting the essential requirements of L.V.D. 73/23/EEC and further amendments.

## Rapporti | Test Reports

04AF00655

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Potenza nominale e tipo di lampada / Rated power and type of lamp **1x250W HPS**  
Corrente nominale / Rated current **0,93A**  
Fattore di potenza / Power factor **0,98**  
Serie / Series **Dibawatt**  
Temperatura di funzionamento / Temperature marking **tc 85**  
Tensione di impulso max / Max pulse voltage **4,5kV**  
Tipo di impiego / Type of duty **da incorporare / to build-in**

## Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.C0521M

Marca / Trade mark **eligent**  
Rif. di tipo / Type ref. **Dibawatt N250**  
Tensione nominale / Rated voltage **220/240Vc.a. - 220/240Va.c.**

## Componenti | Component List

Vedere apposito elenco / See relevant annex

Emesso il / Issued on **2006-03-30** Data di aggiornamento / Updated on

Sostituisce / Replaces

## Diritti di concessione | Annual Fees

SN.G000E7

BTG.041200.DA19

*Diritti modelli IMQ - 0412 - Alimentatori per lampade a scarica / IMQ models - 0412 - Ballasts for discharge lamps*

1

  
**IMQ S.p.A.**