

Intek S.p.a. Via Breve 25086 Rezzato BS	Numero di accreditamento: 1180 Sede A
	Revisione: 0 Data: 09/06/2011
	Scheda 1 di 5 PA1560AR0.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Apparecchi di illuminazione

Luminaires

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Gradi protezione IP per apparecchi illuminazione (§ 9.2) limitatamente alle cifre 2X-3X-4X	EN 60598-1:2008 +A11:2009 par 9.2
IP Degrees of protection of Luminaires	
Limited to: numbers 2X-3X-4X	

Apparecchiature elettriche / elettroniche

Electrical / Electronic Equipment

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Apparecchiature a bassa tensione Parte 1: Regole generali (Limitatamente a: Verifica della tenuta alla frequenza di esercizio)	EN 60947-1:2007 § 7.2.3.2 +§ 8.3.3.4.1 (1)+(3)+(4)
Low-voltage switchgear and controlgear Part 1: General rules (Limited to: Power-frequency withstand verification)	
Apparecchiature a bassa tensione Parte 1: Regole generali (Limitatamente a: Verifica della tensione di tenuta ad impulso)	EN 60947-1:2007 § 7.2.3.1 +§ 8.3.3.4.1 (1)+(2)
Low-voltage switchgear and controlgear Part 1: General rules (Limited to: Verification of impulse withstand voltage)	
Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) Parte 1: Regole generali (Limitatamente a: Tensione di tenuta a frequenza di esercizio)	EN 61439-1:2009 § 10.9.2
Low-voltage switchgear and controlgear assemblies Part 1: General rules (Limited to: Power-frequency withstand verification)	
Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) Parte 1: Regole generali (Limitatamente a: Tensione di tenuta alla tensione a impulso)	EN 61439-1:2009 § 10.9.3.2
Low-voltage switchgear and controlgear assemblies Part 1: General rules (Limited to: Impulse withstand voltage test)	
Coordinamento dell'isolamento per gli apparecchi nei sistemi a bassa tensione - Parte 1: Principi, prescrizioni e prove (Limitatamente a: Prova a tensione alternata a freq. di esercizio)	EN 60664-1:2007 § 6.1.3.4
Insulation coordination for equipment within low-voltage systems Part 1: Principles, requirements and tests (Limited to: A.C. power frequency voltage test)	
Coordinamento dell'isolamento per gli apparecchi nei sistemi a bassa tensione - Parte 1: Principi, prescrizioni e prove (Limitatamente a: Prova dielettrica di tensione ad impulso)	EN 60664-1:2007 § 6.1.2.2.1 + 6.1.3.3
Insulation coordination for equipment within low-voltage systems Part 1: Principles, requirements and tests (Limited to: impulse voltage test)	

Intek S.p.a. Via Breve 25086 Rezzato BS	Numero di accreditamento: 1180 Sede A
	Revisione: 0 Data: 09/06/2011
	Scheda 2 di 5 PA1560AR0.pdf

Coordinamento dell'isolamento per gli apparecchi nei sistemi a bassa tensione - Parte 1: Principi, prescrizioni e prove
(Limitatamente a: Prova dielettrica con tensione continua)

EN 60664-1:2007
§ 6.1.2.2.2.3

Insulation coordination for equipment within low-voltage systems
Part 1: Principles, requirements and tests
(Limited to: Dielectric test with d.c. voltage)

Coordinamento dell'isolamento per gli apparecchi nei sistemi a bassa tensione - Parte 1: Principi, prescrizioni e prove
(Limitatamente a: misura delle distanze di isolamento superficiali e in aria)

EN 60664-1:2007
§ 6.2

Insulation coordination for equipment within low-voltage systems
Part 1: Principles, requirements and tests
(Limited to: Measurement of creepage distances and clearances)

Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e simile - Parte 1: Norme generali
(Limitatamente a: tenuta alla tensione applicata)

EN 60730-1:2000
+ A1:2004 +A2:2008 +A12:2003+A13:2004
+A14:2005 +A16:2007
§ 13.2

Automatic electrical controls for household and similar use
Part 1: General requirements (Limited to: Electric strength)

Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e simile Parte 1: Norme generali (Limitatamente a: misura della resistenza di isolamento)

EN 60730-1:2000
+ A1:2004 +A2:2008 +A12:2003+A13:2004
+A14:2005 +A16:2007
§ 13.1

Automatic electrical controls for household and similar use
Part 1: General requirements (limited to: Insulation resistance)

Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e simile Parte 1: Norme generali
(Limitatamente a: prova di isolamento alla tensione impulsiva)

EN 60730-1:2000
+ A1:2004 +A2:2008 +A12:2003+A13:2004
+A14:2005 +A16:2007
§ 20.1.12

Automatic electrical controls for household and similar use
Part 1: General requirements (Limited to: impulse dielectric test)

Misura della resistenza di isolamento con tensioni di prova 500Vdc
Insulation resistance measurement with 500 Vdc voltage test

ENEL GLI 03 (EMC):1982
Sezione 03

Normativa di compatibilità climatica per apparati e sistemi- Caldo secco- Caldo Umido- Freddo- Cambio di temperatura

ENEL R CLI 01:1994

Climatic compatibility standard for Equipment and systems - Dry heat - Damp heat - Cold - Temperature changes

Prova di rigidità dielettrica in AC
AC Electric strength Test

ENEL GLI 02 (EMC):1982
Sezione 02

Prova di tenuta ad impulso
Impulse withstand voltage test

ENEL GLI 01 (EMC):1982
Sezione 01

Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica (Limitatamente a: misura della resistenza di isolamento)

CEI 0-16:2008
+V2:2009
tab. 7-13-24-33

Reference technical rules for connection of active users and passive networks and HV MV electricity distribution companies
(Limited to: insulated resistace measurement)

Intek S.p.a. Via Breve 25086 Rezzato BS	Numero di accreditamento: 1180 Sede A
	Revisione: 0 Data: 09/06/2011
	Scheda 3 di 5 PA1560AR0.pdf

Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica (Limitatamente a: prove con tensione alternata)

CEI 0-16:2008
+V2:2009
tab. 7-13-24-33

Reference technical rules for connection of active users and passive networks and HV MV electricity distribution companies (Limited to: Dielectric test with a.c. voltage) (max 5kV)

Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica (Limitatamente a: prove con tensioni impulsive)

CEI 0-16:2008
+V2:2009
tab. 7-13-24-33

Reference technical rules for connection of active users and passive networks and HV MV electricity distribution companies (Limited to: Impulsive test voltage) (max 12kV)

Relè elettrici - Parte 5: Coordinamento dell'isolamento per i relè di misura e i dispositivi di protezione - Prescrizioni e prove (Limitatamente a: prova di tensione impulsiva razionalizzata a 5kV)

EN 60255-5:2001
§ 6.1.3

Electrical relays - Part 5: Insulation coordination for measuring relays and protection equipment - Requirements and tests (Limited to: impulse voltage test with rationalised test voltage of 5 kV)

Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare Parte 1: Norme generali (Limitatamente a: prova di Rigidità dielettrica)

EN 60335-1: 2002
+A1:2004 +A11:2004 +A2:2006 +A12:2006
+A1/EC:2007 +A13:2008
§ 13.3 + §16.3

Household and similar electrical appliances - Safety Part 1: General requirements (Limited to: Electric strength)

Componenti / apparecchiature / manufatti

Components / Equipment / Manufactured articles

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Procedure di prova ambientali di base
Parte 2: Prove
Prova B: Calore secco

EN 60068-2-2: 2007

Environmental testing
Part 2-2: Tests
Test B: Dry heat (max temp.
150 °C
max dim. EUT 500x500x500 mm)

Prova ambientali
Parte 2-78: Prove
Prova Cab Caldo umido, regime stazionario

EN 60068-2-78: 2001

Environmental testing
Part 2-78: Tests - Test Cab: Damp heat, steady state (max temp.
90 °C
Max UR/RH 95%
max dim. EUT 500x500x500 mm)

Intek S.p.a. Via Breve 25086 Rezzato BS	Numero di accreditamento: 1180 Sede A
	Revisione: 0 Data: 09/06/2011
	Scheda 4 di 5 PA1560AR0.pdf

Prova ambientali
Parte 2: Prove
Prova Db: Caldo umido, ciclico
(ciclo di 12h+12h) EN 60068-2-30: 2005

Environmental testing - Part 2-30: Tests
Test Db: Damp heat, cyclic (12 h + 12 h cycle) (max dim. EUT
500x500x500 mm
Variante 2
Variant 2)

Prova ambientali
Parte 2: Prove
Prova N: Cambio di temperatura EN 60068-2-14: 2009

Environmental testing - Part 2-14: Tests
Test N: Change of temperature (min temp.
-50 °C
max temp.
150 °C
max dim. EUT 500x500x500 mm)

Prove ambientali
Parte 2: Prove
Prova A: Freddo EN 60068-2-1 2007

Environmental testing
Part 2-1: Tests
Test A: Cold (min temp.
-50 °C
max dim. EUT 500x500x500 mm)

Equipaggiamento elettrico delle macchine

Electrical equipment of machines

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Sicurezza del macchinario. Equipaggiamento elettrico delle
macchine. Parte 1: Regole generali
(Limitatamente a: misura della resistenza di isolamento)

EN 60204-1:2006
+A1:2009
§ 18.3

Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1:
General requirements
(Limited to: insulation resistance)

Sicurezza del macchinario. Equipaggiamento elettrico delle
macchine. Parte 1: Regole generali
(Limitatamente a: prova di tensione)

EN 60204-1:2006
+A1:2009
§ 18.4

Safety of machinery - Electrical equipment of machines -- Part 1:
General requirements (Limited to: Voltage tests)

Involucri di apparecchiature elettriche

Enclosures of electrical equipment

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Gradi di Protezione degli involucri
(codice IP)
limitatamente alle cifre 1X-2X-3X-4X

EN 60529:1991
+A1:2000

Degrees of protection provided by enclosures (IP Code)
Limited to: numbers 1X-2X-3X-4X

Intek S.p.a. Via Breve 25086 Rezzato BS	Numero di accreditamento: 1180 Sede A
	Revisione: 0 Data: 09/06/2011
	Scheda 5 di 5 PA1560AR0.pdf

Legenda

ACCREDIA
Il Direttore del Dipartimento
(*Dr. Paolo Bianco*)