



## Prove accreditate con campo flessibile

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE E SEGNALAZIONE DI EMERGENZA/EMERGENCY LIGHTING AND SIGNALING DEVICES</b>	<b>CALCOLO DELL'INDICE DI RESA CROMATICA/ CALCULATION OF COLOUR RENDERING INDEX, COORDINATE CROMATICHE/CHROMATICITY COORDINATES , LUMINANZA/LUMINANCE, MISURA DEL FLUSSO LUMINOSO/LUMINOUS FLUX MEASUREMENTS, VARIAZIONE DEL FLUSSO LUMINOSO/VARIATION OF LUMINOUS FLUX (.)</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	Apparecchi di illuminazione di emergenza / Luminaire for emergency lighting	Parametri fotometrici, Funzionamento ad alta temperatura / Photometric data, High temperature operation	EN IEC 60598-2-22:2022; IEC 60598-2-22:2021	Fotometria, Colorimetria		0
Prova correlata	Apparecchi di segnalazione di emergenza/Emergency signaling devices	Calcolo dell'Indice di Resa Cromatica/Calculation of Colour Rendering Index, Coordinate cromatiche/ Chromaticity coordinates , Luminanza/Luminance	EN1838:2013	Fotometria		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE/LUMINAIRES , APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE/ELECTRIC AND ELECTRONIC EQUIPMENT</b>	<b>GRADI DI PROTEZIONE DEGLI INVOLUCRI (CODICE IP)/DEGREES OF PROTECTION PROVIDED BY ENCLOSURE (IP CODE) (.)</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	Componenti, involucri per dispositivi elettrici, apparecchiature elettriche di veicoli stradali, apparecchi di illuminazione,	Gradi di protezione degli involucri IP4X (codice IP) / Degrees of protection provided by enclosure IP4X (IP code)	EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013 + AC:2009 + AC:2016 + A2:2013 + AC:2019; ISO 20653:2023; DIN 40050-9:1993; EN 60598-1:2015+A1:2018; IEC 60598-1:2014 + A1:2017; EN 60598-1:2021 + A11:2022; IEC 60598-1:2020	Accesso a parti pericolose e ingresso di corpi solidi		0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
	apparecchi o altri articoli / Components, enclosures for electrical equipment, electrical equipment of road vehicles, luminaire, appliances or other parts					
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE/LUMINAIRES , SORGENTI LUMINOSE/LIGHT SOURCES	CALCOLO DELL'INDICE DI RESA CROMATICA/ CALCULATION OF COLOUR RENDERING INDEX, CARATTERIZZAZIONE DELLE PROPRIETÀ OTTICHE ED ELETTRICHE IN FUNZIONE DELLA TEMPERATURA/CHARACTERIZATION OF OPTICAL AND ELECTRICAL PROPERTIES AS A FUNCTION OF TEMPERATURE, COORDINATE CROMATICHE/ CHROMATICITY COORDINATES , DISTRIBUZIONE DI INTENSITÀ LUMINOSA/ABSOLUTE LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTIONS, EFFICIENZA LUMINOSA/ LUMINOUS EFFICACY, INTENSITÀ DELLA LUCE EMessa/INTENSITY OF LIGHT EMITTED, MANTENIMENTO DEL COLORE/COLOR MAINTENANCE, MANTENIMENTO DEL FLUSSO LUMINOSO/LUMINOUS FLUX MAINTENANCE, MISURA DEL FLUSSO LUMINOSO/LUMINOUS FLUX MEASUREMENTS, PRESTAZIONI FOTOMETRICHE E COLORIMETRICHE, CONTINUITÀ DELLA LUCE EMessa E DURATA DI ACCENSIONE, RESISTENZA ALLA TEMPERATURA/PHOTOMETRIC AND COLORIMETRIC PERFORMANCE, CONTINUITY OF EMITTED LIGHT AND ON-TIME, TEMPERATURE RESISTANCE, PREVISIONE DEL MANTENIMENTO DEL FLUSSO LUMINOSO A LUNGO TERMINE/ PROJECTING LONG-TERM LUMINOUS FLUX MAINTENANCE, TEMPERATURA DI COLORE CORRELATA/CORRELATED COLOR TEMPERATURE, TEMPERATURA/TEMPERATURE ( )	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Apparecchi di illuminazione/ Luminaires , Sorgenti luminose/ Light sources	Calcolo dell'Indice di Resa Cromatica/Calculation of Colour Rendering Index, Caratterizzazione delle proprietà ottiche ed elettriche in funzione della temperatura/ Characterization of optical and electrical properties as a function of temperature, Coordinate cromatiche/ Chromaticity coordinates , Distribuzione di intensità	ANSI/IES LM-82-20; ANSI/IES TM-28-20; ANSI/IES TM-21-21; ANSI/IES LM-84-20; UL 1598:2021 par 19.7 (ISTMT); UNI 11356:2010; CIE 70:1987; UNI EN 13032-1:2012; EN13032-1:2004 + A1:2012; EN 13032-4:2015+A1:2019; CIE 18.2:1983; CIE 018:2019; IEC 62717:2014+AMD1:2015+AMD2:2019; EN 62717:2017+AMD2:2019; EN IEC 62722-1:2022; IEC	Fotometria, Colorimetria		0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
		luminosa/Absolute luminous intensity distributions, Efficienza luminosa/Luminous efficacy, Intensità della luce emessa/Intensity of light emitted, Mantenimento del colore/Color maintenance, Mantenimento del flusso luminoso/Luminous flux maintenance, Misura del flusso luminoso/Luminous flux measurements, Prestazioni fotometriche e colorimetriche, continuità della luce emessa e durata di accensione, resistenza alla temperatura/Photometric and colorimetric performance, continuity of emitted light and on-time, temperature resistance, Previsione del mantenimento del flusso luminoso a lungo termine/Projecting long-term luminous flux maintenance, Temperatura di colore correlata/ Correlated color temperature, Temperatura/Temperature ( )	62722-1:2022; EN IEC 62722-2-1:2023; CIE 13.3:1995; CIE 015:2018; ANSI C78.377-2017; ANSI/IES LM-79-19			
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>APPARECCHI E DISPOSITIVI DI ILLUMINAZIONE E SEGNALAZIONE/ LIGHTSOURCE, SIGNALLING AND ILLUMINATION DEVICES, SORGENTI LUMINOSE/LIGHT SOURCES</b>	<b>COORDINATE CROMATICHE/CHROMATICITY COORDINATES ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	Apparecchi e dispositivi di illuminazione e segnalazione/ Lightsource, signalling and illumination devices, Sorgenti luminose/Light sources	Coordinate cromatiche/Chromaticity coordinates ( )	UN Regulation 4 rev 4; UN Regulation 6 rev 7; UN Regulation 7 rev 7; UN Regulation 19 rev 8; UN Regulation 23 rev 5; UN Regulation 38 rev 4; UN Regulation 50 rev 4; UN Regulation 65 Rev 2 + amend 1 + amend 2 + amend 3 + amend 4 + amend 5; UN Regulation 77 rev 4; UN Regulation 87 rev 4; UN Regulation 91 rev 4; UN Regulation 98 rev 4; UN Regulation 112 rev 4; UN Regulation 113 rev 5; UN Regulation 119 rev 3; UN Regulation 123 rev 2 + amend 1 + amend 2 + amend 3 + amend 4 + amend 5 + amend 6 + amend 7 + amend 8 + amend 9; UN Regulation 148 rev 1 + amend 1; UN Regulation 149 rev 1 + amend 1; ICAO Annex 14 Aerodromes vol I. ed.9 July 2022; EASA CS- ADR-DSN Issue 6 22 March 2022; EASA CS-HPT-DSN Issue 1 May 2019; EN14744:2005/AC 2006; EN15153-1:2013+A1:2016; EN15153-1:2020	Colorimetria		0
<b>Prova accreditata con</b>	<b>APPARECCHI E DISPOSITIVI DI ILLUMINAZIONE E SEGNALAZIONE/</b>	<b>DISTRIBUZIONE DI INTENSITÀ LUMINOSA/ABSOLUTE LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTIONS, ILLUMINAMENTO/ILLUMINANCE, INTENSITÀ</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
<b>campo flessibile</b>	<b>LIGHTSOURCE, SIGNALLING AND ILLUMINATION DEVICES, SORGENTI LUMINOSE/LIGHT SOURCES</b>	<b>LUMINOSA EFFICACE/EFFECTIVE LIGHT INTENSITY, INTENSITÀ LUMINOSA/LIGHT INTENSITY (L)</b>				
Prova correlata	Adaptive front-lighting systems (AFS), Front fog lamp, Gas discharge light sources headlamp, Headlamp emitting a symmetrical passing beam, headlamps emitting an asymmetrical passing beam or a driving beam, Front position lamps, rear position lamps, stop lamps, direction indicators and rear registration-plate, parking lamps, rear fog, reversing, side marker, navigation light, cornering lamp, aeronautical ground lights, visual aids for denoting obstacles, heliports visual aid, Head, marker and tail lamps for heavy rail	Distribuzione di intensità luminosa/Absolute luminous intensity distributions, Intensità luminosa/Light intensity	UN Regulation 4 rev 4; UN Regulation 6 rev 7; UN Regulation 7 rev 7; UN Regulation 19 rev 8; UN Regulation 23 rev 5; UN Regulation 38 rev 4; UN Regulation 50 rev 4; UN Regulation 77 rev 4; UN Regulation 87 rev 4; UN Regulation 91 rev 4; UN Regulation 98 rev 4; UN Regulation 112 rev 4; UN Regulation 113 rev 5; UN Regulation 119 rev 3; UN Regulation 123 rev 2 + amend 1 + amend 2 + amend 3 + amend 4 + amend 5 + amend 6 + amend 7 + amend 8 + amend 9; UN Regulation 148 rev 1 + amend 1; UN Regulation 149 rev 1 + amend 1; ICAO Annex 14 Aerodromes vol I. ed.9 July 2022; EASA CSADR-DSN Issue 6 22 March 2022; EASA CS-HPT-DSN Issue 1 May 2019; EN14744:2005/ AC 2006; EN15153-1:2013+A1:2016; EN15153-1:2020	Fotometria		0
Prova correlata	Apparecchi e dispositivi di illuminazione e segnalazione / Lightsource, signalling and illumination devices, Sorgenti luminose / Light sources	Distribuzione di intensità luminosa / Absolute luminous intensity distributions, Intensità luminosa / Light intensity	CIE 70:1987	Fotometria		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE/ELECTRIC AND ELECTRONIC EQUIPMENT</b>	<b>GRADI DI PROTEZIONE DEGLI INVOLUCRI PER APPARECCHIATURE ELETTRICHE CONTRO IMPATTI MECCANICI ESTERNI (CODICE IK)/DEGREES OF PROTECTION PROVIDED BY ENCLOSURES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT AGAINST EXTERNAL MECHANICAL IMPACTS (IK CODE) (IEC 62262)</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche/Electric and electronic equipment	Gradi di protezione degli involucri per apparecchiature elettriche contro impatti meccanici esterni, da IK02 a IK06 (Codice IK) / Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment against external mechanical impacts, from IK02 to IK06 (IK code)	EN 62262:2002+A1:2021, IEC 62262:2002+AMD1:2021	Impatto		0
<b>Prova accreditata con</b>	<b>APPARECCHIATURE ELETTRICHE, ELETTRONICHE E</b>	<b>PROVE AMBIENTALI - CLIMATICHE/ENVIRONMENTAL TESTING - CLIMATIC (L)</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
<b>campo flessibile</b>	<b>MECCANICHE, COMPONENTI E MATERIALI/ELECTRIC, ELECTRONIC AND MECHANICAL EQUIPMENT, COMPONENTS AND MATERIALS</b>					
Prova correlata	Apparecchiature elettriche, elettroniche e meccaniche, componenti e materiali / Electric, electronic and mechanical equipment, components and materials	Prova A: Freddo / Test A: Cold	EN 60068-2-1: 2007 IEC 60068-2-1: 2007, ISO 16750-4:2023	Climatica	fino a / up to -70 °C	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche, elettroniche e meccaniche, componenti e materiali / Electric, electronic and mechanical equipment, components and materials	Prova N cambi di temperatura / Test N: Change of temperature - limitato a / limited to Test Na, Test Nb	EN IEC 60068-2-14:2023; ISO 16750-4:2024	Climatica	-70 °C / +150 °C	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche, elettroniche e meccaniche, componenti e materiali/Electric, electronic and mechanical equipment, components and materials	Prova B: Caldo secco / Test B Dry heat test	EN 60068-2-2: 2007 IEC 60068-2-2: 2007, ISO 16750-4:2023	Climatica	fino a / up to 150 °C	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche, elettroniche e meccaniche, componenti e materiali/Electric, electronic and mechanical equipment, components and materials	Prova Cab: Caldo umido, regime stazionario / Test Cab: Damp heat, steady state	EN 60068-2-78:2013 IEC 60068-2-78:2012 ,ISO 16750-4:2023	Climatica		0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche, elettroniche e meccaniche, componenti e materiali/Electric, electronic and mechanical equipment, components and materials	Prova Db: Caldo umido, ciclico (ciclo di 12 h + 12 h) / Test Db: Damp heat , cyclic (12 h + 12 h cycle ) /	EN 60068-2-30:2005 IEC 60068-2-30:2005, ISO 16750-4:2023	Climatica		0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche, elettroniche e meccaniche, componenti e materiali/Electric, electronic and mechanical equipment, components and materials	Test Z/AD: Composite temperature/humidity cyclic test - Prova Z/AD: Prova ciclica combinata di temperatura e di umidità	EN IEC 60068-2-38:2021; IEC 60068-2-38:2021; ISO 16750-4:2023; PV 2005:2021 escluso par 8.1.2.3; PV 1200:2019	Climatica		0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
	electronic and mechanical equipment, components and materials					
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>APPARECCHIATURE ELETTRICHE, ELETTRONICHE E MECCANICHE, COMPONENTI E MATERIALI/ELECTRIC, ELECTRONIC AND MECHANICAL EQUIPMENT, COMPONENTS AND MATERIALS</b>	<b>PROVE AMBIENTALI - URTI E VIBRAZIONI/ ENVIROMENTAL TESTING - SHOCKS AND VIBRATION (.)</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche, elettroniche e meccaniche, componenti e materiali/Electric, electronic and mechanical equipment, components and materials	Prova Fc: Vibrazioni (sinusoidali) / Test Fc: Vibration (sinusoidal)	IEC 60068-2-6:2007; EN 60068-2-6:2008	Vibrazioni		0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche, elettroniche e meccaniche, componenti e materiali/Electric, electronic and mechanical equipment, components and materials	Prova Fh: Vibrazioni aleatorie a larga banda e guida / Tests - Test Fh: Vibration, broadband random and guidance	IEC 60068-2-64:2008 + AMD1:2019; EN 60068-2-64 : 2008 + A1:2019; VW TL 956:2019-02 §7.5 vibration resistance; VW TL 909:2018-05 §4.14 vibration resistance and broadband random vibration; EN 61373:2010; IEC 61373:2010	Vibrazioni		0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche, elettroniche e meccaniche, componenti e materiali/Electric, electronic and mechanical equipment, components and materials	Prova Fi: Vibrazioni - Modo misto / Test Fi: Vibration - Mixed mode	IEC 60068-2-80:2005; EN 60068-2-80:2005	Vibrazioni		0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche, elettroniche e meccaniche, componenti e materiali/Electric, electronic and mechanical equipment, components and materials	Prove - Prova Ea e guida: Urti / Tests - Test Ea and guidance: Shock	IEC 60068-2-27:2008; EN 60068-2-27:2009; VW80000:2017-10 §10,5 M-05 mechanical shock, §10,6 M-06 continuous mechanical shock; VW80000:2021-01 §10.5 M-05 mechanical shock, §10,6 M-06 mechanical shock durability testing; BMW PR 266:2019 §6.3.1 mechanical shock test, §6.3.2 mechanical shock endurance; BMW GS 95024-3-1:2013-07 §13,5 M-05 mechanical shock, §13,6 M-06 continuous mechanical shock; Daimler MBN LV 124-2:2013-08 §13,5 M-05 mechanical shock, §13,6 M-06 continuous mechanical shock; FIAT FCA CS.00056:2015 §5.4.4 mechanical shock, §5.4.5 mechanical shock endurance; FIAT FCA	Vibrazioni		0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
			CS.00056:2018 §5.4.4 mechanical shock, §5.4.5 mechanical shock endurance; EN 61373:2010			
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>ATTREZZATURA PER IL CONTROLLO DEL TRAFFICO: LANTERNE SEMAFORICHE/ TRAFFIC CONTROL EQUIPMENT: SIGNAL HEADS</b>	<b>PROPRIETÀ OTTICHE/OPTICAL PROPERTIES ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	Lanterne semaforiche / Signal heads	Proprietà ottiche / Optical properties	EN12368:2006; EN12368:2024	Fotometria, Colorimetria		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>ATTREZZATURA PER IL CONTROLLO DEL TRAFFICO: LANTERNE SEMAFORICHE/ TRAFFIC CONTROL EQUIPMENT: SIGNAL HEADS</b>	<b>PROVE AMBIENTALI - CLIMATICHE/ENVIROMENTAL TESTING - CLIMATIC (EN 12368)</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	Attrezzatura per il controllo del traffico: lanterne semaforiche/ Traffic control equipment: signal heads	Table 10 - Integrità della costruzione/Constructional integrity, Table 12 - Range di temperatura/Temperature range - escluso Radiazione solare/except Solar radiation	EN 12368:2006	Climatica, vibrazioni		0
Prova correlata	Attrezzatura per il controllo del traffico: lanterne semaforiche/ Traffic control equipment: signal heads	Table 11 - Tolleranza alla temperatura, al colore umido e alla radiazione solare/Tolerance to temperature, damp heat and solar radiation, Table 9 - Integrità della costruzione/Constructional integrity - escluso/except Table 11 - Radiazione solare/Solar radiation	EN12368:2024	Climatica, vibrazioni		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>CATARIFRANGENTI/REFLEX REFLECTOR, PANNELLI DI SEGNALAZIONE POSTERIORI/ REAR MARKING PLATES, TRIANGOLO DI SEGNALAZIONE/WARNING TRIANGLE</b>	<b>PROPRIETÀ COLORIMETRICHE/COLORIMETRIC PROPERTIES, PROPRIETÀ FOTOMETRICHE/ PHOTOMETRIC PROPERTIES ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	Catarifrangenti / Reflex reflector,	Specifiche colorimetriche; specifiche fotometriche / Colorimetric specification; photometric specification	UN Regulation 3 rev 5; UN Regulation 150 rev 1 + amend 1	Fotometria, Colorimetria		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>DELINEATORI DI MARGINE E CATARIFRANGENTI/DELINATOR POSTS AND RETROREFLECTORS</b>	<b>PROPRIETÀ COLORIMETRICHE/COLORIMETRIC PROPERTIES, PROPRIETÀ FOTOMETRICHE/ PHOTOMETRIC PROPERTIES ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova correlata	Delineatori di margine e catarifrangenti / Delinator posts and retroreflectors	Par 6.3 Prestazioni visive / Visual performance	UNI EN 12899-3:2008; EN12899-3:2007	Fotometria, Colorimetria		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>DISPOSITIVI LUMINOSI DI PERICOLO E SICUREZZA/ WARNING AND SAFETY LIGHT DEVICES</b>	<b>PRESTAZIONI FOTOMETRICHE E COLORIMETRICHE, CONTINUITÀ DELLA LUCE EMESSA E DURATA DI ACCENSIONE, RESISTENZA ALLA TEMPERATURA/ PHOTOMETRIC AND COLORIMETRIC PERFORMANCE, CONTINUITY OF EMITTED LIGHT AND ON-TIME, TEMPERATURE RESISTANCE ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	Dispositivi luminosi di pericolo e sicurezza / Warning and safety light devices	Par 4.1 Prestazioni fotometriche e colorimetriche / Photometric and colorimetric performance; Par 4.2.2 Continuità della luce emessa e tempo di accensione / Continuity of emitted light and on-time; Par 4.3.2.2 Resistenza alle temperature / Temperature resistance	EN12352:2006; EN12352:2024	Fotometria, Colorimetria		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>DISPOSITIVI VISIVI DI ALLARME INCENDIO/VISUAL FIRE ALARM DEVICES</b>	<b>COLORE DELLA LUCE/LIGHT COLOUR, DURATA/ DURATION OF OPERATION, INTENSITÀ LUMINOSA EFFETTIVA MINIMA E MASSIMA/MINIMUM AND MAXIMUM EFFECTIVE LUMINOUS INTENSITY, MODALITÀ DI LAMPEGGIO E FREQUENZA DI LAMPEGGIAMENTO/LIGHT TEMPORAL PATTERN AND FREQUENCY OF FLASHING, RIPRODUCIBILITÀ/ REPRODUCIBILITY, SINCRONIZZAZIONE/ SYNCHRONIZATION, VARIAZIONE DELL'EMISSIONE LUMINOSA/VARIATION OF LIGHT OUTPUT, VOLUME DI COPERTURA/COVERAGE VOLUME ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	Dispositivi visivi di allarme incendio / Visual fire alarm devices	Par 4.3.1 Volume di copertura / Coverage volume; Par 4.3.2 Variazione dell'emissione luminosa / Variation of light output; Par 4.3.3 Intensità luminosa minima e massima effettiva / Minimum and maximum effective luminous intensity; Par 4.3.4 Colore della luce / Light colour; Par 4.3.5 Schema temporale della luce e frequenza di lampeggiamento / Light temporal pattern and frequency of flashing, Par 5.1.7 Riproducibilità / Reproducibility; Par 5.2.1 Durata del funzionamento / duration of operation; Par 5.3 Parametri di prestazione in condizioni di incendio, allegato B Misurazione comparativa del livello di emissione luminosa per VAD / Performance parameters under fire conditions, annex B comparative light output level measurement for VADs	EN 54-23:2010	Fotometria, Colorimetria		0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>ELETTRODOMESTICI/ HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCE</b>	<b>RADIAZIONE UV/UV RADIATION ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	Apparecchi elettrici d'uso domestico e similare / Household and similar electrical appliances	Misura radiazione UV / UV radiation measurement	IEC 60335-2-109:2010+AMD1:2013+AMD2:2016; EN 60335-2-59:2003+A1:2006+A2:2010+A11:2018; IEC 60335-2-65:2002+AMD1:2008+AMD2:2015	Radiometria		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE IN GALLERIA/TUNNEL LIGHTING SYSTEMS</b>	<b>PROPRIETA' FOTOMETRICHE/PHOTOMETRIC PROPERTIES ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	Impianti di illuminazione in galleria	Verifica della prestazioni illuminotecniche in galleria (Annesso F)	UNI 11095:2021	Luminanza		III
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE STRADALE/ROAD LIGHTING SYSTEM</b>	<b>MISURAZIONI FOTOMETRICHE/PHOTOMETRIC MEASUREMENTS ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	Impianti di illuminazione stradale / Street lighting installations	Misure di luminanza e illuminamento / Luminance and illuminance measurements	EN 13201-4:2015	Fotometria		III
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>INSERTI STRADALI CATARIFRANGENTI/ RETROREFLECTIVE ROAD STUDS</b>	<b>COEFFICIENTE DI RETRORIFLESSIONE/ RETROREFLECTION COEFFICIENT, COORDINATE CROMATICHE NOTTURNE E DIURNE/DAYLIGHT AND NIGHTTIME CHROMATICITY COORDINATES, FATTORE DI LUMINANZA/LUMINANCE FACTOR ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	Inserti stradali catarifrangenti / Retroreflective road studs	Coefficiente di retroriflessione / Retroreflection coefficient, Coordinate cromatiche notturne e diurne / Daylight and nighttime chromaticity coordinates, Fattore di luminanza / Luminance factor	EN1463-1:2009; EN 1463-1:2021	Fotometria, Colorimetria		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>LAMPADE E SISTEMI DI LAMPADA/LAMPS AND LAMP SYSTEMS</b>	<b>DIMENSIONE DELLA SORGENTE/SOURCE SIZE, MISURA DELLE SORGENTI PULSATE/ MEASUREMENT OF PULSED SOURCES, MISURE DELL'IRRADIANZA/IRRADIANCE MEASUREMENTS, MISURE DELLA RADIANZA/RADIANCE MEASUREMENTS ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	Lampade e sistemi di lampada / Lamps and lamp systems	Radianza, Irradianza, sicurezza fotobiologica / Radiance, Irradiance, photobiological safety	ANSI IES RP-27.3-17; CEI EN 62471:2010; IEC 62471:2006; EN 62471:2008; ANSI IES RP27.1-15; ANSI IES RP-27.2-00; IEC/TR 62778:2014/AC:2014 (R2017); IEC TR 62471-2:2009	Radiometria		0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>LAMPADE E SISTEMI DI LAMPADA/LAMPS AND LAMP SYSTEMS</b>	<b>SICUREZZA FOTOBIOLOGICA/PHOTOBIOLOGICAL SAFETY (IEC/TR 62471-2)</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	Lampade e sistemi di lampada/ Lamps and lamp systems	Sicurezza fotobiologica/Photobiological safety (IEC/TR 62471-2)	IEC TR 62471-2:2009	radiometria		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>LAMPADE SCIALITICHE PER USO CHIRURGICO E PER LA DIAGNOSI/SURGICAL LUMINAIRES AND LUMINAIRES FOR DIAGNOSIS</b>	<b>PROPRIETA' COLORIMETRICHE/COLORIMETRIC PROPERTIES, PROPRIETA' FOTOMETRICHE/ PHOTOMETRIC PROPERTIES, RADIAZIONE UV/UV RADIATION ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	Lampade scialitiche per uso chirurgico e per la diagnosi / Surgical luminaires and luminaires for diagnosis	Par 201.10.5 altre radiazioni elettromagnetiche visibili / other visible electromagnetic radiation; Par 201.10.6 radiazioni infrarosse / infrared radiation; Par 201.10.7 radiazioni ultraviolette / ultraviolet radiation; Par 201.10.101 radiazioni a banda larga / broadband radiation	IEC 60601-2-41:2021	Fotometria, Colorimetria, Radiometria		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>MATERIALE RIFLETTENTE/ REFLECTIVE MATERIAL</b>	<b>PRESTAZIONI COLORIMETRICHE RETRORIFLETTENTI/RETROREFLECTIVE COLORIMETRIC PERFORMANCE, PRESTAZIONI FOTOMETRICHE RETRORIFLETTENTI/ RETROREFLECTIVE PHOTOMETRIC PERFORMANCE ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	Materiale riflettente, catadiottri, reflex reflector, reflective material	Geometria di misurazione, colorimetria del catadiottri / Geometry of measurement, colorimetry of retroreflector	CIE 54.2:2001, EN ISO 20471:2013+A1:2016	Fotometria, Colorimetria		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>MATERIALI INTERNI DI VEICOLI/ VEHICLE INTERIOR MATERIALS</b>	<b>SOLIDITA' DEL COLORE DOPO ESPOSIZIONE A LAMPADA AD ARCO ALLO XENO/COLOUR FASTNESS BY EXPOSING TO LIGHT SOURCE WITH XENON-ARC LAMP ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	Materiali interni di veicoli/Vehicle interior materials	Solidità del colore dopo esposizione a lampada ad arco allo xeno/Colour fastness by exposing to light source with xenon-arc lamp ( )	SAE J2412:2015 escluso/except § 8.1.2	Esame visivo		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>MATERIALI INTERNI DI VEICOLI/ VEHICLE INTERIOR MATERIALS</b>	<b>SOLIDITA' DEL COLORE DOPO ESPOSIZIONE A LAMPADA AD ARCO ALLO XENO/COLOUR FASTNESS BY EXPOSING TO LIGHT SOURCE WITH XENON-ARC LAMP ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova correlata	Materiali interni di veicoli/Vehicle interior materials	Accelerated Exposure of Automotive Interior Trim Components Using a Controlled Irradiance Xenon-Arc Apparatus -	SAE J2412:2024	Esame visivo o strumentale/ Visual and instrumental measurement		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>MATERIALI NON METALLICI/ NON-METALLIC MATERIALS</b>	<b>BRILLANTEZZA DOPO ESPOSIZIONE A LAMPADA AD ARCO ALLO XENO/GLOSS VALUE BY EXPOSING TO LIGHT SOURCE WITH XENON-ARC LAMP ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	Materiali non metallici/Non-metallic materials	Brillantezza dopo esposizione a lampada ad arco allo xeno/Gloss value by exposing to light source with xenon-arc lamp ( )	ASTM G155-21 + ASTM D523-14(2018); ASTM G155-21 + EN ISO 2813:2014	Glossmetro		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>MATERIALI NON METALLICI/ NON-METALLIC MATERIALS</b>	<b>COLORE DOPO ESPOSIZIONE A LAMPADA AD ARCO ALLO XENO/COLOUR BY EXPOSING TO LIGHT SOURCE WITH XENON-ARC LAMP ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	Materiali non metallici / Non-metallic materials	Colore dopo esposizione a lampada ad arco allo xeno/ Colour by exposing to light source with xenon-arc lamp	ASTM G155-21 + EN 20105-A02:1994	Esame visivo tramite confronto con scala dei grigi		0
Prova correlata	Materiali non metallici/Non-metallic materials	Colore dopo esposizione a lampada ad arco allo xeno/ Colour by exposing to light source with xenon-arc lamp	ASTM G155-21 + EN ISO 3668:2020	Esame visivo		0
Prova correlata	Materiali non metallici/Non-metallic materials	Colore dopo esposizione a lampada ad arco allo xeno/ Colour by exposing to light source with xenon-arc lamp ( )	ASTM G155-21 + ASTM D2244-23; ASTM G155-21 + CIE 15:2018; ASTM G155-21 + EN ISO/CIE 11664-4:2019; ASTM G155-21 + SAE J1545:2021	Spettrofotometria UV-VIS		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>MATERIALI NON METALLICI/ NON-METALLIC MATERIALS</b>	<b>COLORE DOPO ESPOSIZIONE A LAMPADA AD ARCO ALLO XENO/COLOUR BY EXPOSING TO LIGHT SOURCE WITH XENON-ARC LAMP ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	Materiali non metallici/Non-metallic materials	Colore dopo esposizione a lampada ad arco allo xeno/ Colour by exposing to light source with xenon-arc lamp ( )	ASTM G155-21 + EN ISO 3668:2020	Esame visivo		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>MATERIALI NON METALLICI/ NON-METALLIC MATERIALS</b>	<b>SOLIDITÀ DEL COLORE DOPO ESPOSIZIONE A LAMPADA AD ARCO ALLO XENO/COLOUR FASTNESS BY EXPOSING TO LIGHT SOURCE WITH XENON-ARC LAMP ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	Materiali non metallici/Non-metallic materials	Solidità del colore dopo esposizione a lampada ad arco allo xeno/Colour fastness by exposing to light source with xenon-arc lamp ( )	ASTM G155-21 + EN 20105-A02:1994	Esame visivo		0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>MATERIALI PER ESTERNI AUTOVETTURE/AUTOMOTIVE EXTERIOR MATERIALS</b>	<b>BRILLANTEZZA DOPO ESPOSIZIONE A LAMPADA AD ARCO ALLO XENO/GLOSS VALUE BY EXPOSING TO LIGHT SOURCE WITH XENON-ARC LAMP ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	Materiali per esterni autovetture/ Automotive exterior materials	Brillantezza dopo esposizione a lampada ad arco allo xeno / Gloss value by exposing to light source with xenon-arc lamp ( )	SAE J2527:2017 + ASTM D523-14(2018)	Glossmetro		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>MATERIALI PER ESTERNI AUTOVETTURE/AUTOMOTIVE EXTERIOR MATERIALS</b>	<b>COLORE DOPO ESPOSIZIONE A LAMPADA AD ARCO ALLO XENO/COLOUR BY EXPOSING TO LIGHT SOURCE WITH XENON-ARC LAMP ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	Materiali per esterni autovetture/ Automotive exterior materials	Colore dopo esposizione a lampada ad arco allo xeno/ Colour by exposing to light source with xenon-arc lamp ( )	SAE J2527:2017 + ASTM D2244-23; SAE J2527:2017 + SAE J1545:2021	Spettrofotometria UV-VIS		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>MATERIE PLASTICHE/PLASTICS</b>	<b>BRILLANTEZZA DOPO ESPOSIZIONE A LAMPADA AD ARCO ALLO XENO/GLOSS VALUE BY EXPOSING TO LIGHT SOURCE WITH XENON-ARC LAMP ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	Materie plastiche/Plastics	Brillantezza dopo esposizione a lampada ad arco allo xeno/Gloss value by exposing to light source with xenon-arc lamp ( )	EN ISO 4892-2:2013 + A1:2021 + EN ISO 2813:2014, ISO 4892-2:2013 + AMD1:2021 + ISO 2813:2014	Glossmetro		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>MATERIE PLASTICHE/PLASTICS</b>	<b>COLORE DOPO ESPOSIZIONE A LAMPADA AD ARCO ALLO XENO/COLOUR BY EXPOSING TO LIGHT SOURCE WITH XENON-ARC LAMP ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	Materie plastiche/Plastics	Colore dopo esposizione a lampada ad arco allo xeno/ Colour by exposing to light source with xenon-arc lamp ( )	EN ISO 4892-2:2013 + A1:2021 + CIE 15:2018, ISO 4892-2:2013 + AMD1:2021 + CIE 15:2018; EN ISO 4892-2:2013 + A1:2021 + EN ISO 3668:2020, ISO 4892-2:2013+ AMD1:2021 + ISO 3668:2017	Esame visivo		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>MATERIE PLASTICHE/PLASTICS</b>	<b>COLORE DOPO ESPOSIZIONE A LAMPADA AD ARCO ALLO XENO/COLOUR BY EXPOSING TO LIGHT SOURCE WITH XENON-ARC LAMP ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	Materie plastiche / Plastics	Colore dopo esposizione a lampada ad arco allo xeno / Colour by exposing to light source with xenon-arc lamp ( )	EN ISO 4892-2:2013 + A1:2021 + EN 20105-A02:1994, ISO 4892-2:2013 + AMD1:2021 + EN 20105-A02:1994	Esame visivo tramite confronto con scala dei grigi		0
Prova correlata	Materie plastiche/Plastics	Colore dopo esposizione a lampada ad arco allo xeno/ Colour by exposing to light source with xenon-arc lamp ( )	EN ISO 4892-2:2013 + A1:2021 + CIE 15:2018, ISO 4892-2:2013 + AMD1:2021 + CIE 15:2018; EN ISO 4892-2:2013 + A1:2021 +	Esame visivo		0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
			EN ISO 3668:2020, ISO 4892-2:2013+ AMD1:2021 + ISO 3668:2017			
Prova correlata	Materie plastiche/Plastics	Colore dopo esposizione a lampada ad arco allo xeno/ Colour by exposing to light source with xenon-arc lamp ( )	EN ISO 4892-2:2013 + A1:2021 + EN ISO/CIE 11664-4:2019, ISO 4892-2:2013 + AMD1:2021 + ISO/CIE 11664-4:2019	Spettrofotometria UV-VIS		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>MATERIE PLASTICHE/PLASTICS</b>	<b>SOLIDITÀ DEL COLORE DOPO ESPOSIZIONE A LAMPADA AD ARCO ALLO XENO/COLOUR FASTNESS BY EXPOSING TO LIGHT SOURCE WITH XENON-ARC LAMP ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	Materie plastiche/Plastics	Solidità del colore dopo esposizione a lampada ad arco allo xeno/Colour fastness by exposing to light source with xenon-arc lamp ( )	EN ISO 4892-2:2013 + A1:2021 + EN 20105-A02:1994, ISO 4892-2:2013 + AMD1:2021 + EN 20105-A02:1994	Esame visivo		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE/VARIABLE MESSAGE SIGN</b>	<b>COLORE/COLOR, LARGHEZZA DEL FASCIO/BEAM WIDTH, LUMINANZA/LUMINANCE, RAPPORTO DI LUMINANZA/LUMINANCE RATIO, SFARFALLIO VISIBILE/VISIBLE FLICKER, UNIFORMITÀ DI LUMINANZA/LUMINANCE UNIFORMITY ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	Pannelli a messaggio variabile / Variable message traffic sign	Prestazioni visive / Visual performance	UNI EN 12966-1:2010; UNI EN 12966:2019; EN12966-1:2005+A1:2009; EN12966:2014+A1:2018	Fotometria, Colorimetria		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE/VARIABLE MESSAGE SIGN</b>	<b>PROVE AMBIENTALI - CLIMATICHE/ENVIROMENTAL TESTING - CLIMATIC (EN 12966)</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	Pannello a messaggio variabile / Variable message sign	Prove ambientali - Climatiche/Enviromental Testing - Climatic	UNI EN 12966-1:2010; UNI EN 12966:2019; EN12966-1:2005+A1:2009; EN12966:2014+A1:2018	Climatica		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE/VARIABLE MESSAGE SIGN</b>	<b>PROVE AMBIENTALI - VIBRAZIONI/ENVIROMENTAL TESTING - VIBRATION (EN 12966)</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	Pannello a messaggio variabile/ Variable message sign	Prove ambientali - Vibrazioni/Enviromental Testing - Vibration	UNI EN 12966-1:2010; UNI EN 12966:2019; EN12966-1:2005+A1:2009; EN12966:2014+A1:2018	Vibrazioni		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>PITTURE/PAINTS, VERNICI/ VARNISHES</b>	<b>BRILLANTEZZA DOPO ESPOSIZIONE A LAMPADA AD ARCO ALLO XENO/GLOSS VALUE BY EXPOSING TO LIGHT SOURCE WITH XENON-ARC LAMP ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova correlata	Pitture/Paints, Vernici/Varnishes	Brillantezza dopo esposizione a lampada ad arco allo xeno/Gloss value by exposing to light source with xenon-arc lamp ( )	EN ISO 16474-2:2013 + A1:2022 + EN ISO 2813:2014	Glossmetro		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>PITTURE/PAINTS, VERNICI/ VARNISHES</b>	<b>COLORE DOPO ESPOSIZIONE A LAMPADA AD ARCO ALLO XENO/COLOUR BY EXPOSING TO LIGHT SOURCE WITH XENON-ARC LAMP ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	Pitture / Paints, Vernici / Varnishes	Colore dopo esposizione a lampada ad arco allo xeno / Colour by exposing to light source with xenon-arc lamp ( )	EN ISO 16474-2:2013 + A1:2022 + EN 20105-A02:1994	Esame visivo tramite confronto con scala dei grigi		0
Prova correlata	Pitture/Paints, Vernici/Varnishes	Colore dopo esposizione a lampada ad arco allo xeno/ Colour by exposing to light source with xenon-arc lamp ( )	EN ISO 16474-2:2013 + A1:2022 + CIE 15:2018; EN ISO 16474-2:2013 + A1:2022 + EN ISO 3668:2020; EN ISO 16474-2:2013 + A1:2022 + EN ISO/CIE 11664-4:2019	Esame visivo		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>PITTURE/PAINTS, VERNICI/ VARNISHES</b>	<b>SOLIDITÀ DEL COLORE DOPO ESPOSIZIONE A LAMPADA AD ARCO ALLO XENO/COLOUR FASTNESS BY EXPOSING TO LIGHT SOURCE WITH XENON-ARC LAMP ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	Pitture/Paints, Vernici/Varnishes	Solidità del colore dopo esposizione a lampada ad arco allo xeno/Colour fastness by exposing to light source with xenon-arc lamp ( )	EN ISO 16474-2:2013 + A1:2022 + EN 20105-A02:1994	Esame visivo		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>SEGNALETICA VERTICALE PERMANENTE PER IL TRAFFICO STRADALE/FIXED, VERTICAL ROAD TRAFFIC SIGNS</b>	<b>DURABILITÀ/DURABILITY (EN 12899-1)</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	Segnaletica verticale permanente per il traffico stradale / Fixed, vertical road traffic signs	Durabilità / Durability (EN 12899-1)	EN 12899-1:2007	Invecchiamento alla luce		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>SEGNALETICA VERTICALE PERMANENTE PER IL TRAFFICO STRADALE/FIXED, VERTICAL ROAD TRAFFIC SIGNS</b>	<b>PROPRIETÀ COLORIMETRICHE/COLORIMETRIC PROPERTIES, PROPRIETÀ FOTOMETRICHE/ PHOTOMETRIC PROPERTIES ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	Segnaletica verticale permanente per il traffico stradale / Fixed, vertical road traffic signs	Proprietà colorimetriche/Colorimetric properties, Proprietà fotometriche/Photometric properties ( )	UNI EN 12899-1:2008; EN12899-1:2007	Colorimetria, fotometria		0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>SISTEMI DI RIVELAZIONE E SEGNALAZIONE D'INCENDIO/ FIRE DETECTION AND FIRE ALARM SYSTEMS</b>	<b>PROVE AMBIENTALI - CLIMATICHE/ENVIROMENTAL TESTING - CLIMATIC (L)</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	Apparecchiature di alimentazione / Power supply equipment	Par 9.5 - Freddo (prova funzionale)/Cold (operational), Par 9.6 - Caldo umido, regime stazionario (prova funzionale)/Damp heat, steady state (operational), Par 9.14 - Caldo umido, regime stazionario (prova di durata)/ Damp heat, steady state (endurance), escluso/except Par - 9.5.2.2, 9.5.2.5, 9.5.2.6, 9.6.2.2, 9.6.2.5, 9.6.2.6, 9.14.2.2, 9.14.2.5.	EN 54-4:1997+A1:2002+A2:2006	Climatica		0
Prova correlata	Centrale di controllo e di segnalazione / Control and indicating equipment	Par 15.4 - Freddo (prova funzionale)/Cold (operational), Par 15.5 - Caldo umido, regime stazionario (prova funzionale)/Damp heat, steady state (operational), Par 15.14 - Caldo umido, regime stazionario (prova di durata)/ Damp heat, steady state (endurance)	EN 54-2:1997+AC:1999+A1:2006	Climatica		0
Prova correlata	Dispositivi di ingresso/uscita / Input/output devices	Par 5.3 - Caldo secco (prova funzionale)/Dry heat (operational), Par 5.4 - Freddo (prova funzionale)/Cold (operational), Par 5.5 - Caldo umido, ciclico (prova funzionale)/Damp heat,cyclic (operational), Par 5.6 - Caldo umido, stato stazionario (prova di durata)/Damp heat, steady state (endurance)	EN 54-18:2005+AC:2007	Climatica		0
Prova correlata	Dispositivi sonori / Sounders	Par 5.5 - Caldo secco (prova di funzionamento)/Dry heat (operational), Par 5.6 - Caldo secco (prova di durata)/Dry heat (endurance), Par 5.7 - Freddo (prova di funzionamento)/Cold (operational), Par 5.8 - Caldo umido, ciclico (prova di funzionamento)/Damp heat, cyclic (operational), Par 5.9 - Caldo umido, stato stazionario (prova di durata)/Damp heat, steady state (endurance), Par 5.10 - Caldo umido, ciclico (prova di durata)/Damp heat, cyclic (endurance) - escluso/except Par - 5.5.2.4, 5.5.2.5, 5.6.2.5, 5.7.2.4, 5.7.2.5, 5.8.2.5, 5.9.2.5, 5.10.2.5.	EN 54-3:2001+A1:2002+A2:2006	Climatica		0
Prova correlata	Dispositivi visuali di allarme incendio / Visual alarm devices	Par 5.4.1.1 - Caldo secco (prova funzionale)/Dry heat (operational), Par 5.4.1.2 - Caldo secco (prova di durata)/ Dry heat (endurance), Par 5.4.1.3 - Freddo (prova funzionale)/Cold (operational), Par 5.4.2.1 - Caldo umido, ciclico (prova funzionale)/Damp heat, cyclic (operational), Par 5.4.2.2 - Caldo umido, regime stazionario (prova di	EN 54-23:2010	Climatica		0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
		durata)/Damp heat, steady state (endurance), Par 5.4.2.3 - Caldo umido, ciclico (prova di durata)/Damp heat, cyclic (endurance)				
Prova correlata	Isolatori di corto circuito / Short-circuit isolators	Par 5.4 - Caldo secco (prova funzionale)/Dry heat (operational), Par 5.5 - Freddo (prova funzionale)/Cold (operational), Par 5.6 - Caldo umido, ciclico (prova funzionale)/Damp heat, cyclic (operational), Par 5.7 - Caldo umido, stato stazionario (prova di durata)/Damp heat, steady state (endurance) - escluso/except Par - 5.4.2.2, 5.4.2.4, 5.4.2.5, 5.5.2.2, 5.5.2.4, 5.5.2.5, 5.6.2.2, 5.6.2.4, 5.6.2.5, 5.7.2.4	EN 54-17:2005+AC:2007	Climatica		0
Prova correlata	Punti di allarme manuali / Manual call points	Par 5.7 - Caldo secco (prova funzionale)/Dry heat (operational), Par 5.8 - Caldo secco (prova di durata)/Dry heat (endurance), Par 5.9 - Freddo (prova funzionale)/Cold (operational), Par 5.10 - Caldo umido, ciclico (prova funzionale)/Damp heat, cyclic (operational), Par 5.11 - Caldo umido, ciclico (prova di durata)/Damp heat, cyclic (endurance), Par 5.12 - Caldo umido, regime stazionario (prova di durata)/Damp heat, steady state (endurance) - escluso/except Par - 5.7.2.4, 5.7.2.5, 5.7.3, 5.8.2.4, 5.9.2.4, 5.9.2.5, 5.10.2.4, 5.10.2.5, 5.11.2.4, 5.12.2.4.	EN 54-11:2001+A1:2005	Climatica		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>SISTEMI DI RIVELAZIONE E SEGNALAZIONE D'INCENDIO/ FIRE DETECTION AND FIRE ALARM SYSTEMS</b>	<b>PROVE AMBIENTALI - URTI E VIBRAZIONI/ ENVIROMENTAL TESTING - SHOCKS AND VIBRATION (.)</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	Apparecchiature di alimentazione / Power supply equipment	Par 9.7 - Urto (prova funzionale)/Impact (operational), Par 9.8 - Vibrazioni sinusoidali (prova funzionale)/Vibrations, sinusoidal (operational), Par 9.15 - Vibrazioni sinusoidali (prova di durata)/Vibrations, sinusoidal (endurance) - escluso/except Par - 9.7.2.2, 9.7.2.5, 9.7.2.6, 9.8.2.2, 9.8.2.5, 9.8.2.6, 9.15.2.2, 9.15.2.5.	EN 54-4:1997+A1:2002+A2:2006	Vibrazioni		0
Prova correlata	Centrale di controllo e di segnalazione / Control and indicating equipment	Par 15.6 - Urto (prova funzionale)/Impact (operational), Par 15.7 - Vibrazioni, sinusoidali (prova funzionale)/Vibration, sinusoidal (operational), Par 15.15 - Vibrazioni, sinusoidali (prova di durata)/Vibration, sinusoidal (endurance)	EN 54-2:1997+AC:1999+A1:2006	Vibrazioni		0
Prova correlata	Dispositivi di ingresso/uscita / Input/output devices	Par 5.8 - Sollecitazione (prova funzionale)/Shock (operational), Par 5.9 - Urto (prova funzionale)/Impact	EN 54-18:2005+AC:2007	Vibrazioni		0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
		(operational), Par 5.10 - Vibrazione, sinusoidale (prove funzionale)/Vibration, sinusoidal (operational), Par 5.11 - Vibrazione, sinusoidale (prove di durata)/Vibration, sinusoidal (endurance)				
Prova correlata	Dispositivi sonori / Sounders	Par 5.12 - Sollecitazione (prova di funzionamento)/Shock (operational), Par 5.13 - Urto (prova di funzionamento)/ Impact (operational), Par 5.14 - Vibrazioni, sinusoidali (prova di funzionamento)/Vibration, sinusoidal (operational), Par 5.15 - Vibrazioni, sinusoidali (prova di durata)/Vibration, sinusoidal (endurance) - escluso/except Par - 5.12.2.5, 5.13.2.5, 5.14.2.5, 5.15.2.5.	EN 54-3:2001+A1:2002+A2:2006	Vibrazioni		0
Prova correlata	Dispositivi visuali di allarme incendio / Visual alarm devices	Par 5.4.3.1 - Sollecitazione (prova funzionale)/Shock (operational), Par 5.4.3.2 - Urto (prova funzionale)/Impact (operational), Par 5.4.3.3 - Vibrazioni, sinusoidali (prova funzionale)/Vibration, sinusoidal (operational), Par 5.4.3.4 - Vibrazioni, sinusoidali (prova di durata)/Vibration, sinusoidal (endurance)	EN 54-23:2010	Vibrazioni		0
Prova correlata	Isolatori di corto circuito / Short-circuit isolators	Par 5.9 - Sollecitazione (prova funzionale)/Shock (operational), Par 5.11 - Vibrazione, sinusoidale (prove funzionale)/Vibration, sinusoidal (operational), Par 5.12 - Vibrazione, sinusoidale (prove di durata)/Vibration, sinusoidal (endurance) - escluso/except Par - 5.9.2.2, 5.9.2.4, 5.9.2.5, 5.11.2.2, 5.11.2.4, 5.11.2.5, 5.12.2.4.	EN 54-17:2005+AC:2007	Vibrazioni		0
Prova correlata	Punti di allarme manuali / Manual call points	Par 5.14 - Sollecitazione (prova funzionale)/Shock (operational), Par 5.16 - Vibrazione, sinusoidale (prove funzionale)/Vibration, sinusoidal (operational), Par 5.17 - Vibrazione, sinusoidale (prove di durata)/Vibration, sinusoidal (endurance) - escluso/except Par - 5.14.2.4, 5.14.2.5, 5.16.2.4, 5.16.2.5, 5.17.2.4	EN 54-11:2001+A1:2005	Vibrazioni		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>SISTEMI PER L'ELABORAZIONE DELLE IMMAGINI VIDEO ATTI AL RICONOSCIMENTO DELLE TARGHE/SYSTEMS FOR THE PROCESSING OF VIDEO IMAGES FOR THE AUTOMATIC NUMBER PLATE RECOGNITION</b>	<b>MISURAZIONE DELL'ACCURATEZZA DEL RICONOSCIMENTO AUTOMATICO DELLE TARGHE/ MEASUREMENT OF THE ACCURACY OF THE AUTOMATIC RECOGNITION OF NUMBER PLATES (UNI 10772)</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova correlata	Sistemi per l'elaborazione delle immagini video atti al riconoscimento delle targhe/ Systems for the processing of video images for the automatic number plate recognition	Misurazione dell'accuratezza del riconoscimento automatico delle targhe/Measurement of the accuracy of the automatic recognition of number plates (UNI 10772)	UNI 10772:2016/EC1:2017	-		III
Prova correlata	Sistemi per l'elaborazione delle immagini video atti al riconoscimento delle targhe/ Systems for the processing of video images for the automatic number plate recognition	Misurazione dell'accuratezza del riconoscimento automatico delle targhe/Measurement of the accuracy of the automatic recognition of number plates (UNI 10772)	UNI 10772:2016/EC1:2017	-		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>VEICOLI: ILLUMINAZIONE TARGA/VEHICLES: ILLUMINATION OF REGISTRATION PLATE</b>	<b>COORDINATE CROMATICHE/CHROMATICITY COORDINATES , LUMINANZA/LUMINANCE ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	Illuminazione della targa posteriore / illumination of rear registration plate	Colore, luminanza, campo di visibilità / Color, luminance, field of visibility	UN Regulation 4 rev 4; UN Regulation 148 rev 1 + amend 1	Fotometria, Colorimetria		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>VEICOLI: MATERIALI DI RIVESTIMENTO INTERNO VERNICIATI/VEHICLES: DYED INTERIOR TRIM MATERIALS</b>	<b>ADESIONE DOPO INVECCHIAMENTO CON LAMPADA AD ARCO ALLO XENO/ADHESION AFTER AGING WITH XENON ARC LAMP ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	Veicoli: materiali di rivestimento interno verniciati/Vehicles: dyed interior trim materials	Adesione dopo invecchiamento con lampada ad arco allo xeno/Adhesion after aging with xenon arc lamp ( )	FIAT 50451:2009 + FIAT 50461:2005	Quadrettatura		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>VEICOLI: MATERIALI DI RIVESTIMENTO INTERNO VERNICIATI/VEHICLES: DYED INTERIOR TRIM MATERIALS</b>	<b>BRILLANTEZZA DOPO ESPOSIZIONE A LAMPADA AD ARCO ALLO XENO/GLOSS VALUE BY EXPOSING TO LIGHT SOURCE WITH XENON-ARC LAMP ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	Veicoli: materiali di rivestimento interno verniciati/Vehicles: dyed interior trim materials	Brillantezza dopo esposizione a lampada ad arco allo xeno/Gloss value by exposing to light source with xenon-arc lamp ( )	FIAT 50451:2009 + FIAT 50457:2012 + UNI EN ISO 2813:2016 - escluso metodo B, par 2.5.9	Glossmetro		0

Documento prodotto sotto la responsabilita' del laboratorio  
07-08-2024 - Revisione 23