



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. |
|--|--|---|---|------------------|------------------------------|------|
| Prova accreditata con campo flessibile | ADAPTIVE FRONT-LIGHTING SYSTEMS (AFS), FRONT FOG LAMP, GAS DISCHARGE LIGHT SOURCES HEADLAMP, HEADLAMP EMITTING A SIMMETRICAL PASSING BEAM, HEADLAMPS EMITTING AN ASYMMETRICAL PASSING BEAM OR A DRIVING BEAM | ILLUMINATION | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili / See flexible scope details under 'Campo flessibile - Prova correlata' | | | |
| Prova correlata | Adaptive front-lighting systems (AFS), Front fog lamp, Gas discharge light sources headlamp, Headlamp emitting a simmetrical passing beam, headlamps emitting an asymmetrical passing beam or a driving beam | Illumination | UN Regulation 19 rev 8; UN Regulation 98 rev 3 + amend 1 + amend 2 + amend 3 + amend 4 + amend 5 + amend 6 +amend 7 + amend 8 + amend 9 + amend 10; UN Regulation 112 rev 3 + amend 1+ amend 2 + amend 3 + amend 4 + amend 5 + amend 6 + amend 7; UN Regulation 113 rev 4 + amend 1 + amend 2; UN Regulation 123 rev 2 + amend 1 + amend 2 + amend 3 + amend 4 + amend 5 + amend 6 + + amend 7; UN Regulation 149 + amend 1 + amend 2 | fotometria | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | ADAPTIVE FRONT-LIGHTING SYSTEMS (AFS), FRONT FOG LAMP, GAS DISCHARGE LIGHT SOURCES HEADLAMP, HEADLAMP EMITTING A SIMMETRICAL PASSING BEAM, HEADLAMPS EMITTING AN ASYMMETRICAL PASSING BEAM OR A DRIVING BEAM OR BOTH AND EQUIPPED WITH FILAMENT LAMPS AND/ OR LIGHT-EMITTING DIODE (LED) | EMITTED COLOR | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili / See flexible scope details under 'Campo flessibile - Prova correlata' | | | |

| 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. |
|---|---|---|---|--------------------------|------------------------------|------|
| | MODULES, 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 | | | | | |
| Prova correlata | Adaptive front-lighting systems (AFS), Front fog lamp, Gas discharge light sources headlamp, Headlamp emitting a simmetrical passing beam, headlamps emitting an asymmetrical passing beam or a driving beam or both and equipped with filament lamps and/or light-emitting diode (LED) modules, 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 | Emitted color | 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 3 + amend 1 + amend 2 + amend 3 + amend 4; UN Regulation 50 rev 3 + amend 1 + amend 2 + amend 3 + amend 4 + amend 5; UN Regulation 77 rev 4; UN Regulation 91 rev 3 + amend 1 + amend 2 + amend 3; UN UN Regulation 98 rev 3 + amend 1 + amend 2 + amend 3 + amend 4 + amend 5 + amend 6 +amend 7 + amend 8 + amend 9 + amend 10; UN Regulation 112 rev 3 + amend 1 + amend 2 + amend 3 + amend 4 + amend 5 + amend 6 + amend 7; UN Regulation 113 rev 4 + amend 1 + amend 2; UN Regulation 123 rev 2 + amend 1 + amend 2 + amend 3 + amend 4 + amend 5 + amend 6 + amend 7; UN Regulation 119 rev 2; EN14744:2005/AC 2006; ICAO Annex 14 Aerodromes vol I. ed.8 July 2018; UN Regulation 148; UN Regulation 149; EN15153-1:2013+A1:2016; EASA CS-ADR-DSN Issue 4 December 2017; EASA CS-HPT-DSN Issue 1 May 2019; EN15153-1:2020 | colorimetria | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | COMPACT FLUORESCENT LAMP, INTEGRAL LED LAMPS, OMNIDIRECTIONAL/DIRECTIONAL | LIFE TESTING | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili / See flexible scope details under 'Campo flessibile - Prova correlata' | | | |
| Prova correlata | Compact fluorescent lamp, Integral LED Lamps, Omnidirectional/Directional | Life testing | IES LM-65-14 | fotometria | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | DELINEATOR POSTS AND RETROREFLECTORS | VISUAL PERFORMANCE | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili / See flexible scope details under 'Campo flessibile - Prova correlata' | | | |
| Prova correlata | Delineator posts and retroreflectors | 6.3 visual performance | UNI EN 12899-3:2008; EN12899-3:2007 | fotometria, colorimetria | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | EMERGENCY LIGHTING / ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA | 4 SAFETY LIGHTING 5 SAFETY SIGNALS / 4 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA 5 SEGNALI DI SICUREZZA | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili / See flexible scope details under 'Campo flessibile - Prova correlata' | | | |

| 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 | Emergency lighting / Illuminazione di emergenza | 4 safety lighting 5 safety signals / 4 illuminazione di sicurezza 5 segnali di sicurezza | EN 1838:2013 | fotometria, colorimetria | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | FIXED SIGNS | DAYLIGHT CHROMATICITY AND LUMINANCE FACTOR, COEFFICIENT OF RETROREFLECTION RA, DAYLIGHT CHROMATICITY AND LUMINANCE FACTOR, MEAN LUMINANCE, LUMINANCE CONTRAST OF TRANSILLUMINATED SIGN K, UNIFORMITY OF LUMINANCE, NON RETROREFLECTIVE SIGN, GENERAL, MEAN ILLUMINANCE | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili / See flexible scope details under 'Campo flessibile - Prova correlata' | | | |
| Prova correlata | Fixed signs | 4.1.1.3 daylight chromaticity and luminance factor 4.1.1.4 Coefficient of Retroreflection Ra, 7.3.1.3 daylight chromaticity and luminance factor, 7.3.1.4 Mean luminance, 7.3.1.5 Luminance contrast of transilluminated sign K ,7.3.1.6 Uniformity of luminance,7.3.1.7 7.4.1 non retroreflective sign, 7.4.2.1 general, 7.4.2.2: mean illuminance | UNI EN 12899-1:2008; EN12899-1:2007 | fotometria, colorimetria | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | 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 | LUMINOUS INTENSITY | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili / See flexible scope details under 'Campo flessibile - Prova correlata' | | | |
| Prova correlata | 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, | Luminous intensity | UN Regulation 4 rev 4; UN Regulation 6 rev 7; UN Regulation 7 rev 7; UN Regulation 23 rev 5; UN Regulation 38 rev 3 + amend 1 + amend 2 + amend 3 + amend 4; UN Regulation 50 rev 3 + amend 1 + amend 2 + amend 3 + amend 4 + amend 5; UN Regulation 77 rev 4; UN Regulation 91 rev 3 + amend 1 + amend 2 + amend 3; UN Regulation 119 rev 2; EN14744:2005/AC 2006; ICAO Annex 14 Aerodromes vol I. ed.8 July 2018; UN Regulation 148;EASA CS-ADR-DSN Issue 4 | 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. |
|---|--|---|--|----------------------------|------------------------------|------|
| | Visual aids for denoting obstacles, heliports visual aid | | December 2017; EASA CS-HPT-DSN Issue 1 May 2019; EN15153-1:2020; EN15153-1:2013+A1:2016 | | | |
| Prova accreditata con campo flessibile | HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES | UV RADIATION MEASUREMENT | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili / See flexible scope details under 'Campo flessibile - Prova correlata' | | | |
| Prova correlata | Household and similar electrical appliances | UV radiation measurement | IEC 60335-2-109:2010+AMD1:2013+AMD2:2016; EN 60335-2-59:2003+A1:2006+A2:2010+A11:2018 | Radiometria | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | ILLUMINATION OF REAR REGISTRATION PLATE | COLOR, LUMINANCE, FIELD OF VISIBILITY | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili / See flexible scope details under 'Campo flessibile - Prova correlata' | | | |
| Prova correlata | illumination of rear registration plate | Color, luminance, field of visibility | UN Regulation 4 rev 4; UN Regulation 148 + amend 1 + amend 2 | fotometria, colorimetria | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | INTEGRATED COMPACT FLUORESCENT LAMPS (CFLS) AND INTEGRATED LED LAMPS | SOURCE START TIME | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili / See flexible scope details under 'Campo flessibile - Prova correlata' | | | |
| Prova correlata | Integrated compact fluorescent lamps (CFLs) and integrated LED lamps | Source start time | ENERGY STAR Start Time Test Method October-2017 | misura elettrica | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | LAMPAD E A LED, MODULI E APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE, LED LAMPS, MODULES AND LUMINAIRES | MEASUREMENT OF PHOTOMETRIC QUANTITIES, MEASUREMENT OF COLOUR QUANTITIES | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili / See flexible scope details under 'Campo flessibile - Prova correlata' | | | |
| Prova correlata | Lampade a LED, moduli e apparecchi di illuminazione, LED lamps, modules and luminaires | Measurement of photometric quantities, measurement of colour quantities | EN 13032-4:2015+A1:2019; CIE 18.2:1983; CIE 018:2019 | fotometrica, colorimetrica | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | LAMPS AND LAMP SYSTEMS | EMISSION LIMIT OF RADIANCE AND IRRADIANCE | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili / See flexible scope details under 'Campo flessibile - Prova correlata' | | | |
| Prova correlata | lamps and lamp systems | 5.0 emission limit | ANSI IES RP-27.3-17 | Radiometria | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | LAMPS AND LAMP SYSTEMS | IRRADIANCE [W/M2], RADIANCE [W/M2.SR], MEASUREMENT OF SOURCE SIZE, PULSE WIDTH | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili / See flexible scope details under 'Campo flessibile - Prova correlata' | | | |

| 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. |
|---|--|---|--|--------------------------|------------------------------|------|
| | | MEASUREMENT FOR PULSED SOURCES | | | | |
| Prova correlata | Lamps and lamp systems | 5.2.1. irradiance[W/m2] 5.2.2 radiance[W/m2.sr] 5.2.3 measurement of source size 5.2.4 Pulse width measurement for pulsed sources | CEI EN 62471:2010; IEC 62471:2006; EN 62471:2008 | Radiometria | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | LAMPS AND LAMP SYSTEMS | RADIANCE, IRRADIANCE | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili / See flexible scope details under 'Campo flessibile - Prova correlata' | | | |
| Prova correlata | lamps and lamp systems | Radiance, Irradiance | ANSI IES RP27.1-15 | Radiometria | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | LAMPS AND LAMP SYSTEMS | RADIANCE, SPECTRAL RADIANCE MEASUREMENT, IRRADIANCE, SPECTRAL IRRADIANCE MEASUREMENT | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili / See flexible scope details under 'Campo flessibile - Prova correlata' | | | |
| Prova correlata | lamps and lamp systems | 6.3 radiance, 6.4 spectral Radiance measurement, 6.1 Irradiance,6.2 spectral Irradiance measurement | ANSI IES RP-27.2-00 (R2017) | Radiometria | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | LAMPS AND LUMINAIRES | LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION, LUMINOUS FLUX | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili / See flexible scope details under 'Campo flessibile - Prova correlata' | | | |
| Prova correlata | Lamps and luminaires | 5.4 Luminous intensity distribution [cd], 5.5 Luminous flux [lm] | UNI EN 13032-1:2012; EN13032-1:2004 + A1:2012 | fotometria | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | LED LAMPS, LIGHT ENGINES AND LUMINAIRES | LUMEN MAINTAINANCE | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili / See flexible scope details under 'Campo flessibile - Prova correlata' | | | |
| Prova correlata | Led lamps, light engines and luminaires | Lumen maintainance, Photometric and thermal measurement | IES LM-84-20; ANSI/UL 1598:2008 par 19.7 (ISTMT) | fotometria, colorimetria | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | LED LIGHTSOURCES AND LUMINAIRES | SPECTRUM, COLOR TEMPERATURE, BLUE LIGHT HAZARD, MEASUREMENT INFORMATION FLOW | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili / See flexible scope details under 'Campo flessibile - Prova correlata' | | | |

| 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 | LED lightsources and luminaires | 5 spectrum, color temperature, blue light hazard, 7 measurement information flow | IEC/TR 62778:2014/AC:2014 | Radiometria, fotometria | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | LED LUMINAIRE AND MODULES | LIGHT OUTPUT, CHROMATICITY COORDINATES, CORRELATED COLOR TEMPERATURE (CCT) AND COLOR RENDERING, LED LUMINAIRE LIFE | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili / See flexible scope details under 'Campo flessibile - Prova correlata' | | | |
| Prova correlata | LED luminaire and modules | Light output, Chromaticity coordinates, Correlated color temperature (CCT) and color rendering, Led luminaire life | IEC 62717:2014+AMD1:2015+AMD2:2019; IEC 62722-1:2014; IEC 62722-2-1:2014; EN 62717:2017+AMD2:2019; EN 62722-1:2016; EN 62722-2-1:2016; SASO 2902:2018 | fotometria, colorimetria | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | LED PACKAGES/ARRAYS/MODULES, INTEGRAL LED LAMPS, OMNIDIRECTIONAL/DIRECTIONAL, LIGHT ENGINE | LIGHT SOURCE LIFE, LUMEN MAINTENANCE, COLOR MAINTENANCE | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili / See flexible scope details under 'Campo flessibile - Prova correlata' | | | |
| Prova correlata | LED Packages/Arrays/Modules, Integral LED Lamps, Omnidirectional/Directional, Light engine | Light Source Life, Lumen Maintenance, Color maintenance | IES LM-80-15; IES LM-80-08; IES LM-80-20; IES TM-21-11; ANSI/IES TM-21-19 | fotometria, colorimetria | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | LIGHT SOURCES AND LUMINAIRES, SOLID STATE LIGHTING (SSL) DIRECTIONAL AND NON DIRECTIONAL | CHROMATICITY COORDINATES, CORRELATED COLOR TEMPERATURE | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili / See flexible scope details under 'Campo flessibile - Prova correlata' | | | |
| Prova correlata | Light sources and luminaires, Solid state lighting (SSL) directional and non directional | 7.3 chromaticity coordinates 9.5 Correlated color temperature | CIE 015:2018; ANSI C78.377-2017 | colorimetria | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | LIGHT SOURCES AND LUMINAIRES, SOLID STATE LIGHTING (SSL) DIRECTIONAL AND NON DIRECTIONAL | COLOR RENDERING INDEX | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili / See flexible scope details under 'Campo flessibile - Prova correlata' | | | |
| Prova correlata | Light sources and luminaires, Solid state lighting (SSL) directional and non directional | Color rendering index | CIE 13.3:1995 | colorimetria | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | LIGHT SOURCES AND LUMINAIRES, SOLID STATE LIGHTING (SSL) DIRECTIONAL AND NON DIRECTIONAL | EFFICACY, OUTPUT, LUMEN MAINTENANCE, CCT, CRI, COLOR MAINTENANCE, LIGHT SOURCE LIFE | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili / See flexible scope details under 'Campo flessibile - Prova correlata' | | | |

| 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 | Light sources and luminaires, Solid state lighting (SSL) directional and non directional | Efficacy, output, Lumen Maintenance, CCT , CRI, Color Maintenance, Light Source Life | IES LM-82-20; IES TM-28-20 | fotometria, colorimetria | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | LIGHTING LUMINAIRE AND LAMP USING LED TECHNOLOGY AND LED MODULES, LED SIGNALING LUMINAIRE / APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE UTILIZZANTI TECNOLOGIA A LED E DEI MODULI LED, APPARECCHI DI SEGNALAZIONE A LED | ABSOLUTE MEASUREMENT OF LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION, LUMINOUS FLUX MEASUREMENT, DETERMINATION OF LUMINOUS EFFICIENCY / MISURAZIONE ASSOLUTA DELLA RIPARTIZIONE DELL'INTENSITA' LUMINOSA, MISURAZIONE DEL FLUSSO LUMINOSO, DETERMINAZIONE DELL'EFFICIENZA LUMINOSA | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili / See flexible scope details under 'Campo flessibile - Prova correlata' | | | |
| Prova correlata | Lighting luminaires and lamp using LED technology and LED modules, LED signaling luminaires / Apparecchi di illuminazione utilizzando tecnologia a LED e dei moduli LED, apparecchi di segnalazione a led | Absolute measurement of luminous intensity distribution, Luminous flux measurement, Determination of luminous efficiency / Misurazione assoluta della ripartizione dell'intensità luminosa, Misurazione del flusso luminoso, Determinazione dell'efficienza luminosa | UNI 11356:2010; CIE 70:1987; EN15153-1:2013+A1:2016; EN15153-1:2020 | fotometria | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | LUMINAIRE | PHOTOMETRIC DATA, ELECTRICAL DATA, LUMINAIRE EFFICACY DATA | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili / See flexible scope details under 'Campo flessibile - Prova correlata' | | | |
| Prova correlata | Luminaire | Photometric data, Electrical data, Luminaire efficacy data | IEC 62722-1:2014; EN 62722-1:2016 | fotometria | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | LUMINAIRE FOR EMERGENCY LIGHTING | FUNCTIONAL SAFETY | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili / See flexible scope details under 'Campo flessibile - Prova correlata' | | | |
| Prova correlata | Luminaire for emergency lighting | 22.17 photometric data | EN 60598-2-22:2014/AC:2015/AC:2016/AC2:2016/A1:2020 | fotometria | | 0 |
| Prova accreditata con | MATERIALE RIFLETENTE, CATADIOTTRI, REFLEX REFLECTOR, REFLECTIVE MATERIAL | GEOMETRY OF MEASUREMENT, COLORIMETRY OF RETROREFLECTOR | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili / See flexible scope details under 'Campo flessibile - Prova correlata' | | | |

| 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. |
|---|---|---|--|--------------------------|------------------------------|------|
| campo flessibile | | | | | | |
| Prova correlata | Materiale riflettente, catadiottri, reflex reflector, reflective material | geometry of measurement , colorimetry of retroreflector | CIE 54.2:2001, EN ISO 20471: 2013-07 + A1: 2017-02 | fotometria, colorimetria | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | REFLEX REFLECTOR, REAR MARKING PLATES FOR HEACY AND LONG VEHICLE | COLORIMETRIC SPECIFICATION, PHOTOMETRIC SPECIFICATION | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili / See flexible scope details under 'Campo flessibile - Prova correlata' | | | |
| Prova correlata | reflex reflector | colorimetric specification; photometric specification | UN Regulation 3 rev 5; UN Regulation 150 + amend 1 + amend 2 | fotometria, colorimetria | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | RETROREFLECTIVE ROAD STUDS | NIGHTTIME VISIBILITY, DAYLIGHT VISIBILITY OF THE TEMPORARY ROAD STUD | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili / See flexible scope details under 'Campo flessibile - Prova correlata' | | | |
| Prova correlata | retroreflective road studs | 5.3 nighttime visibility,5.4 daylight visibility of the temporary road stud | EN1463-1:2009 | fotometria, colorimetria | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | SIGNAL HEADS/LANTERNE SEMAFORICHE | OPTICAL REQUIREMENTS | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili / See flexible scope details under 'Campo flessibile - Prova correlata' | | | |
| Prova correlata | signal heads/lanterne semaforiche | Optical requirement | EN12368:2006; EN12368:2015 | fotometria, colorimetria | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | SOLID STATE LIGHTING (SSL) DIRECTIONAL AND NON DIRECTIONAL | POWER FACTOR [W/VA] | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili / See flexible scope details under 'Campo flessibile - Prova correlata' | | | |
| Prova correlata | Solid state lighting (SSL) directional and non directional | Power Factor [W/VA] | ANSI C82.2-2002 (R2007, R2016) | misura elettrica | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | SOLID STATE LIGHTING (SSL) DIRECTIONAL AND NON DIRECTIONAL, INTEGRAL LED LAMPS, OMNIDIRECTIONAL/DIRECTIONAL, ILL OMNIDIRECTIONAL/DIRECTIONAL | LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION, LUMINOUS EFFICACY, TEST METHOD FOR COLOR CHARACTERISTICS OF SSL PRODUCTS, TEST METHOD FOR TOTAL LUMINOUS FLUX MEASUREMENT | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili / See flexible scope details under 'Campo flessibile - Prova correlata' | | | |

| 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 | Solid state lighting (SSL) directional and non directional, Integral LED Lamps, Omnidirectional/Directional, ILL Omnidirectional/Directional | luminous intensity distribution, luminous efficacy, Test method for color characteristics of SSL products, test method for total luminous flux measurement | IES LM-79-08 ; ANSI/IES LM-79-19 | fotometria, colorimetria | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | SORGENTI LUMINOSE E SISTEMI DI ILLUMINAZIONE | VERIFICA DI CONFORMITÀ DEL FLUSSO LUMINOSO [LM] E INTENSITÀ LUMINOSA [CD] AI REQUISITI DELLE DELIBERE DELLE REGIONI: LOMBARDIA N. 17 DEL 27 MARZO 2000, VENETO N. 17 DEL 7 AGOSTO 2009, EMILIA ROMAGNA N. 113 DEL 24 SETTEMBRE 2003, PUGLIA N. 15 DEL 23 NOVEMBRE 2005, UMBRIA N. 20 DEL 28 FEBBRAIO 2005, MARCHE N. 10 DEL 24 LUGLIO 2002, LAZIO N. 23 DEL 13 APRILE 2000, ABRUZZO N. 12 DEL 3 MARZO 2005, CAMPANIA N. 12 DEL 25 LUGLIO 2002, LIGURIA N. 22 DEL 29 MAGGIO 2007, FRIULI VENEZIA GIULIA N. 15 DEL 18 GIUGNO 2007, MOLISE N. 2 DEL 22 GENNAIO 2010, SARDEGNA N. 48/31 DEL 29 NOVEMBRE 2007 | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili / See flexible scope details under 'Campo flessibile - Prova correlata' | | | |
| Prova correlata | Sorgenti luminose e sistemi di illuminazione | Verifica di conformità del flusso luminoso [lm] e intensità luminosa [cd] ai requisiti delle delibere delle regioni: Lombardia n. 17 del 27 Marzo 2000, Veneto n. 17 del 7 Agosto 2009, Emilia Romagna n. 113 del 24 Settembre 2003, Puglia n. 15 del 23 Novembre 2005, Umbria n. 20 del 28 febbraio 2005, Marche n. 10 del 24 Luglio 2002, Lazio n. 23 del 13 Aprile 2000, Abruzzo n. 12 del 3 Marzo 2005, | UNI EN 13032-1:2012; EN13032-1:2004 + A1:2012; EN 13032-4:2015+A1:2019 | 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. |
|---|---|--|--|--------------------------|------------------------------|------|
| | | Campania n. 12 del 25 Luglio 2002, Liguria n. 22 del 29 Maggio 2007, Friuli Venezia Giulia n. 15 del 18 Giugno 2007, Molise n. 2 del 22 Gennaio 2010, Sardegna n. 48/31 del 29 Novembre 2007 | | | | |
| Prova accreditata con campo flessibile | SORGENTI LUMINOSE E SISTEMI DI ILLUMINAZIONE | VERIFICA DI CONFORMITÀ DELL'INDICE DI RESA CROMATICA AI REQUISITI DELLE DELIBERE DELLE REGIONI: VENETO N. 17 DEL 7 AGOSTO 2009, ABRUZZO N. 12 DEL 3 MARZO 2005, PUGLIA N. 15 DEL 23 NOVEMBRE 2005 | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili / See flexible scope details under 'Campo flessibile - Prova correlata' | | | |
| Prova correlata | Sorgenti luminose e sistemi di illuminazione | Verifica di conformità dell'indice di resa cromatica ai requisiti delle delibere delle regioni: Veneto n. 17 del 7 Agosto 2009, Abruzzo n. 12 del 3 Marzo 2005, Puglia n. 15 del 23 Novembre 2005 | CIE 13.3:1995 | colorimetria | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | SPECIAL WARNING LAMP | PHOTOMETRIC SPECIFICATION, CHECKING THE COLOUR OF THE SPECIAL WARNING LAMP | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili / See flexible scope details under 'Campo flessibile - Prova correlata' | | | |
| Prova correlata | special warning lamp | par 6 photometric specification, par 7 Checking the colour of the special warning lamp | UN Regulation 65 Rev 2 + Amend 1 + Amend 2+ Amend 3 | fotometria, colorimetria | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | VARIABLE MESSAGE TRAFFIC SIGN / PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE | VISUAL PERFORMANCE | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili / See flexible scope details under 'Campo flessibile - Prova correlata' | | | |
| Prova correlata | variable message traffic sign/pannelli a messaggio variabile | visual performance | UNI EN 12966-1:2010; UNI EN 12966:2019; EN12966-1:2005+A1:2009; EN12966:2014+A1:2018 | fotometria, colorimetria | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | VISUAL ALARM DEVICES / DISPOSITIVI VISUALI DI ALLARME INCENDIO | COVERAGE VOLUME, VARIATION OF LIGHT OUTPUT, MINIMUM AND MAXIMUM EFFECTIVE LUMINOUS INTENSITY, LIGHT COLOUR, | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili / See flexible scope details under 'Campo flessibile - Prova correlata' | | | |

| 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. |
|---|---|--|--|--------------------------|------------------------------|------|
| | | LIGHT TEMPORAL PATTERN AND FREQUENCY OF FLASHING, REPRODUCIBILITY, DURATION OF OPERATION, PERFORMANCE PARAMETERS UNDER FIRE CONDITIONS, COMPARATIVE LIGHT OUTPUT LEVEL MEASUREMENT FOR VADS | | | | |
| Prova correlata | visual alarm devices- dispositivi visuali di allarme incendio | 4.3.1 Coverage volume 4.3.2 Variation of light output 4.3.3 Minimum and maximum effective luminous intensity 4.3.4 Light colour, 4.3.5 Light temporal pattern and frequency of flashing, 5.1.7 reproducibility 5.2.1 duration of operation 5.3 Performance parameters under fire conditions, annex B comparative light output level measurement for VADs | EN 54-23:2010 | fotometria, colorimetria | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | WARNING AND SAFETY LIGHT DEVICES | PHOTOMETRIC AND COLORIMETRIC PERFORMANCE, CONTINUITY OF EMITTED LIGHT AND ON-TIME, TEMPERATURE RESISTANCE | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili / See flexible scope details under 'Campo flessibile - Prova correlata' | | | |
| Prova correlata | Warning and safety light devices | 4.1 Photometric and colorimetric performance 4.2.2 continuity of emitted light and on-time 4.3.2.2 temperature resistance | EN12352 :2006 | fotometria, colorimetria | | 0 |

Documento prodotto sotto la responsabilita' del laboratorio
23-06-2021 - Revisione 16