

COMPACT

N-LED SMART

The professional lamp
Made in Italy



Compact N-Led: the perfect lighting for billiards and beyond.

Compact N-Led is the pendant lamp designed by Longoni to deliver optimal lighting for billiard tables across all disciplines. Thanks to its sleek and refined design, it also fits perfectly in other settings, such as meeting rooms with particularly long tables. The Smart version is the most recent and advanced evolution of a project that began in the early 1990s with the Compact model using neon lighting. Today, N-Led features hundreds of high-quality LEDs mounted on aluminum plates for effective heat dissipation, ensuring long life and top-level lighting performance.

One of its hallmark features, present since the first models, is the chrome grille, which diffuses the light evenly, avoids glare, and protects the light source from accidental impacts.

With the latest LED technology, the light is now even more powerful, crisp, and evenly distributed across the playing surface, enhancing the visual experience.

The lamp operates at low voltage and is compliant with CE, UKCA, and RoHS standards. Additionally, all components are easily replaceable by qualified technicians, ensuring easy maintenance and long-term protection of your investment.

It is rated energy class A thanks to its low power consumption.

The structure is made of highly durable black sheet metal, with the option of custom RAL colors available for minimum orders of 50 units.

The Smart version includes a smart switch compatible with Alexa and Google Assistant, allowing for remote control of power on/off.

N-Led: light on your game, not in your eyes.

Compact N-Led: la luce perfetta per il biliardo e oltre.

Compact N-Led è il lampadario progettato da Longoni per offrire un'illuminazione ottimale ai tavoli da biliardo di tutte le discipline. Il suo design sobrio e raffinato lo rende perfetto anche per ambienti diversi, come sale riunioni con tavoli particolarmente lunghi. La versione Smart rappresenta la più recente e avanzata evoluzione di un progetto nato nei primi anni '90 con il modello Compact a luce neon. Oggi, N-Led utilizza centinaia di LED di altissima qualità, montati su piastre in alluminio per una dissipazione ottimale del calore, assicurando lunga durata ed eccellenti prestazioni luminose.

Tra le caratteristiche storiche più apprezzate spicca la griglia cromata, che distribuisce la luce in modo uniforme evitando abbagliamenti e proteggendo i LED da urti accidentali.

Con l'adozione delle tecnologie LED più recenti, la luce è ancora più intensa, nitida e omogeneamente distribuita sul piano di gioco, migliorando l'esperienza visiva.

Il sistema funziona a basso voltaggio ed è conforme alle normative CE, UKCA e RoHS. Inoltre, tutti i componenti sono facilmente sostituibili da tecnici qualificati, garantendo manutenzione agevole e protezione del vostro investimento nel tempo.

Il lampadario è classificato in classe energetica A per il suo basso consumo.

È costruito in lamiera metallica nera altamente resistente, con la possibilità di personalizzazione in colori RAL per ordini minimi di 50 pezzi.

La versione Smart integra un interruttore compatibile con Alexa e Google Assistant, che permette il controllo remoto dell'accensione e dello spegnimento.

N-Led: luce sul tuo gioco, non nei tuoi occhi.

COMPACT

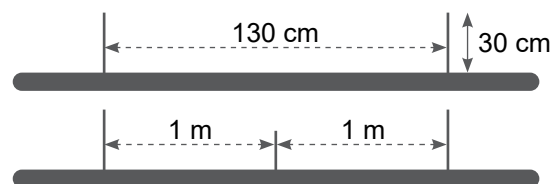
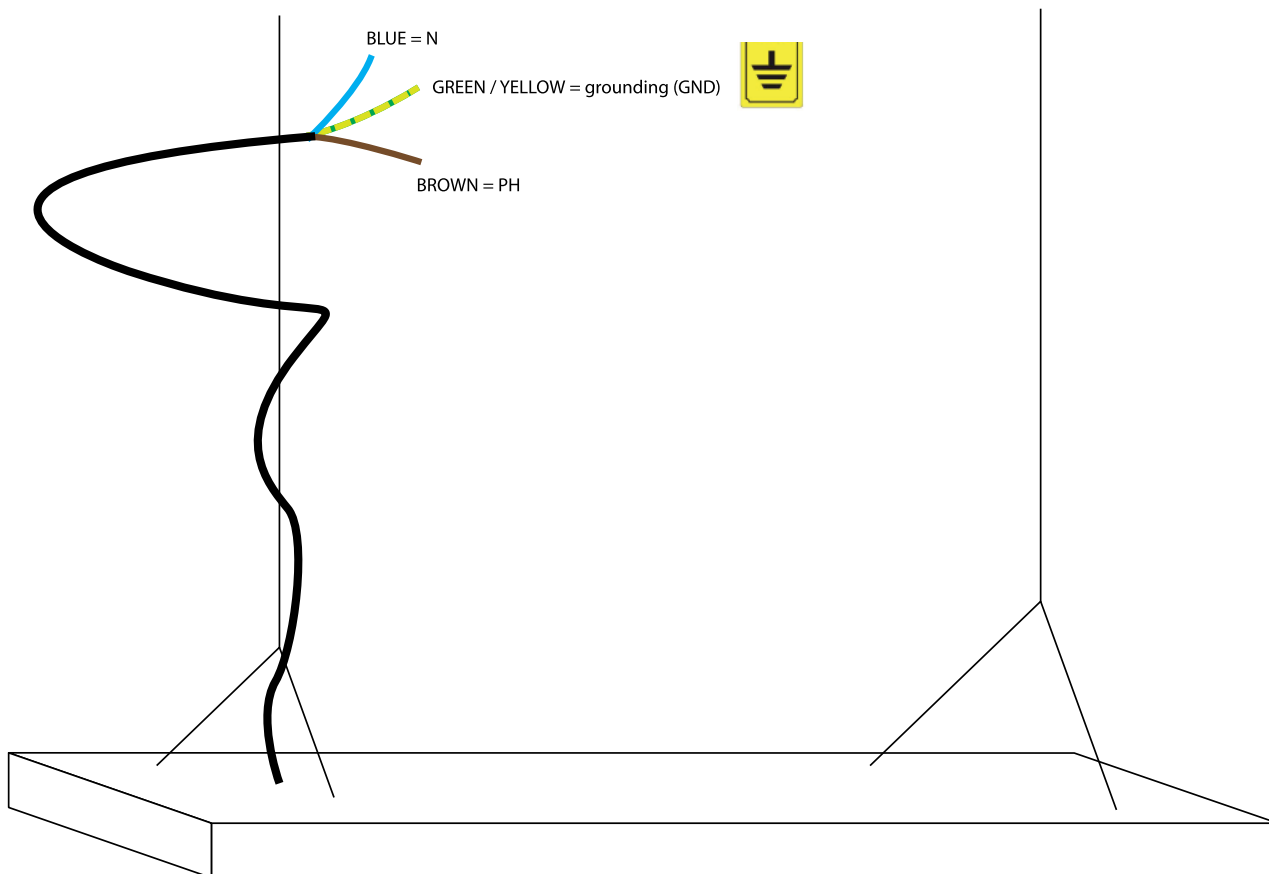
N-LED SMART



ART	LAMP SIZES MISURE	WEIGHT PESO	LIGHT LUCE	K	POWER kWh/1000h POTENZA kWh/1000h	VOLTS/HZ	LUX ON THE PLAYFIELD LUX SUL PIANO	PACKAGING SIZE MISURE IMBALLO	PACKAGING WEIGHT PESO IMBALLO	SUGGESTED FOR CONSIGLIATO PER
10315	210 X 31 X 6 cm	10,9 kg	LED*	4000 K	89 W	110-230/50-60	550	223 X 11 X 43 cm	14,7 kg	POOL & CAROM 7' (198 X 99 cm) 8' (224 X 112 cm)
10316	250 X 31 X 6 cm	15,65 kg	LED*	4000 K	111 W	110-230/50-60	550	265 X 11 X 43 cm	18,7 kg	POOL & CAROM 9' (254 X 127 cm)
10317	291 X 31 X 6 cm	16,6 kg	LED*	4000 K	133 W	110-230/50-60	550	304 X 11 X 43 cm	20 kg	GRAND MATCH CAROM & 5 BIRILLI 10' (284 X 142 cm)
10318	325 X 31 X 6 cm	19,3 kg	LED*	4000 K	156 W	110-230/50-60	550	337 X 11 X 43 cm	22,5 kg	RUSSIAN PYRAMID & SNOOKER

* Tested on a pool table with a led lamp at 140 cm from slate - *basato su un pool con lampada a 140 cm dal piano.*

ELECTRICAL CONNECTION SCHEME FOR COMPACT LAMP - 220W SCHEMA DI COLLEGAMENTO ELETTRICO PER LAMPADARIO COMPACT - 220W



140 cm
Suggested height from slate
Altezza suggerita dal piano



IMPORTANT NOTICE

The installation of the lamp must be carried out exclusively by qualified personnel. Upon completion, the installer must issue a certificate of correct installation in compliance with current regulations. This is essential to ensure safety, proper operation, and the validity of the product's certifications.

The lamp must be installed at a distance of at least 30 cm from any ceiling's element, with adequate ventilation away from potentially flammable elements. Suggested height from slate 140 cm.

Smart Version Setup Instructions: Connect the lamp to the 220 Volt power supply.

Using your smartphone, connect the device to the local Wi-Fi network (note: 5 GHz networks are not supported).

Follow the included instructions to configure the smart switch.

AVVERTENZA IMPORTANTE

L'installazione del lampadario deve essere effettuata esclusivamente da personale specializzato. Al termine dell'intervento, l'installatore è tenuto a rilasciare una certificazione di corretta installazione conforme alle normative vigenti. Questo è fondamentale per garantire la sicurezza, il corretto funzionamento e la validità delle certificazioni del prodotto. Il lampadario deve avere una distanza di almeno 30 cm da qualsiasi elemento del soffitto, con adeguata aerazione lontano da elementi potenzialmente infiammabili. Altezza suggerita dal piano 140 cm.

Guida alla configurazione della versione Smart: Collegare il lampadario all'alimentazione a 220 Volt.

Connettere l'apparecchio alla rete Wi-Fi locale tramite smartphone (nota: non supporta reti Wi-Fi a 5 GHz).

Seguire le istruzioni allegate per configurare lo smart switch.

ART	LAMP SIZES MISURE	RECOMMENDED FOR CONSIGLIATO PER
10315	210 X 31 X 6 cm	224 X 112 cm
10316	250 X 31 X 6 cm	254 X 127 cm
10317	291 X 31 X 6 cm	284 X 142 cm
10318	325 X 31 X 6 cm	360 X 180 cm

LAMPADARIO COMPACT N-LED SMART

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO
ASSEMBLY INSTRUCTIONS

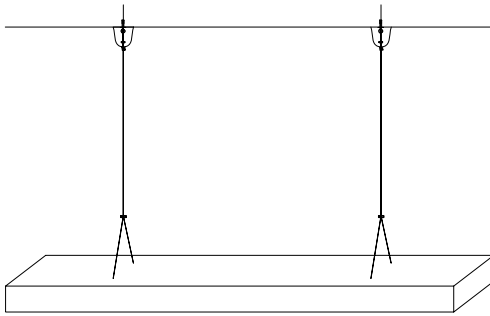
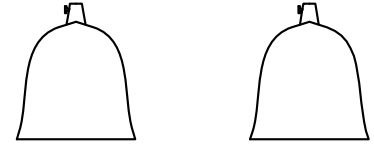
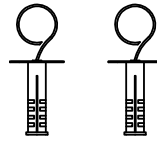
MODELLI/MODELS: 205/247/287/320

1 CORDA
1 STRING

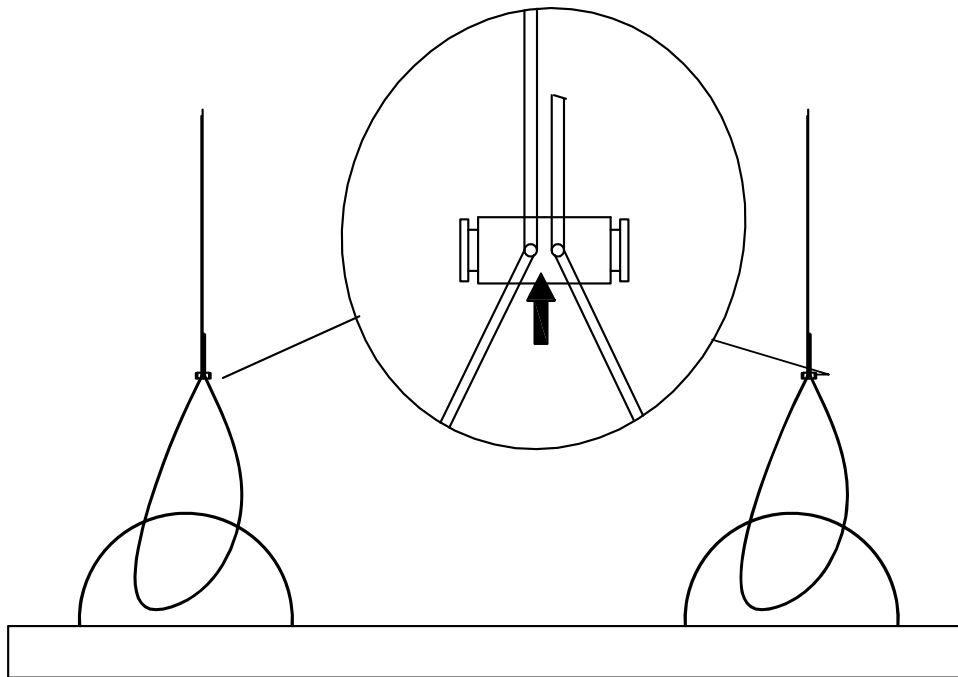
2 FISCHER
2 FISCHER

4 BLOCCA CORDA
4 STRING - BLOCKS

2 CAMPANE COPRI FISCHER
2 FISCHER'S COVERS



1 - TAGLIARE LA
CORDA A META'
1 - CUT THE STRING IN THE
MIDDLE

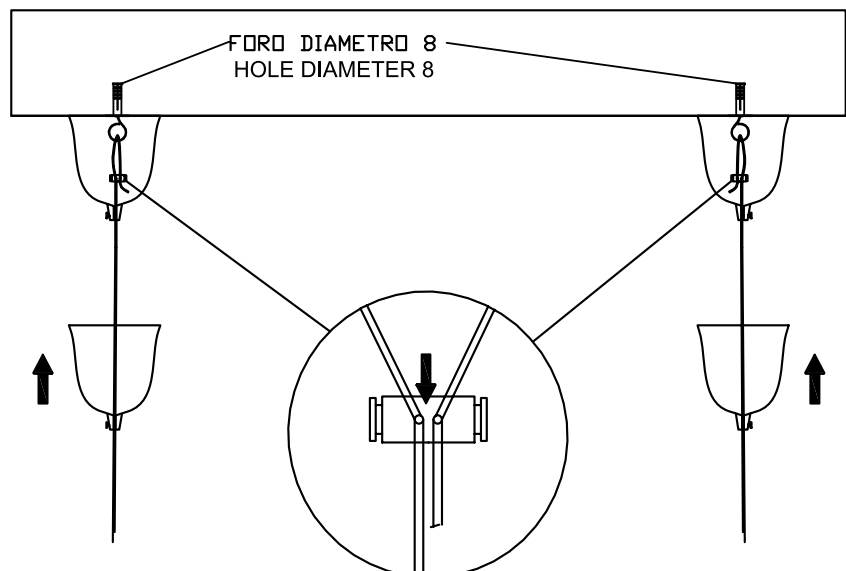


2 - FAR
PASSARE LE
DUE CORDE
TRA QUELLE
DEL
LAMPADARIO E
BLOCCARLE
CON I BLOCCA
CORDA

2 - LET GO THE
TWO STRINGS
THROUGH THE
ONES OF THE
LAMP AND STOP
THEM WITH THE
STRING-BLOCKS

3 - FAR
PASSARE LE
DUE CORDE NELLE
CAMPANE
COPRI FISCHER

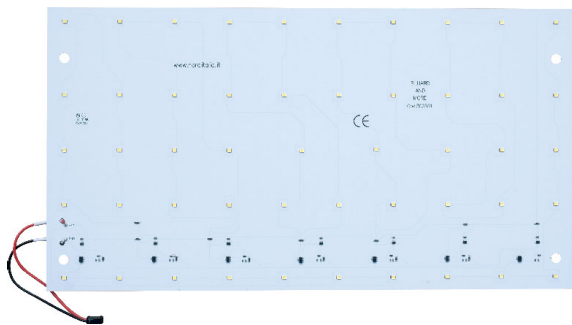
3 - LET GO THE
TWO STRINGS
THROUGH THE
FISCHER'S
COVERS



4 - FAR
PASSARE LE
DUE CORDE NEI
GANCI E
BLOCCARLI CON
I BLOCCA
CORDA

4 - LET GO THE
TWO STINGS
THROUGH THE
HOOKS AND
STOP THEM
WITH THE
STRING-BLOCKS

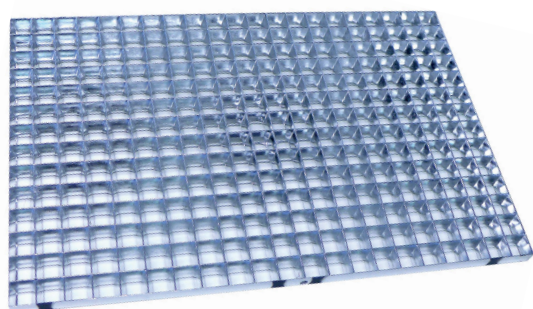
SPARES / RICAMBI



Art. 300551C
Led plate for Compact lamp.
Piastra led per lampadario Compact.



Art. F843C
Cap plastic chromed longoni for lamp Compact.
Tappo plastica cromo Longoni per lampadario Compact.

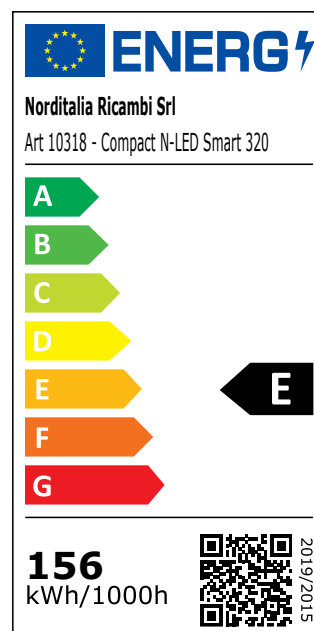
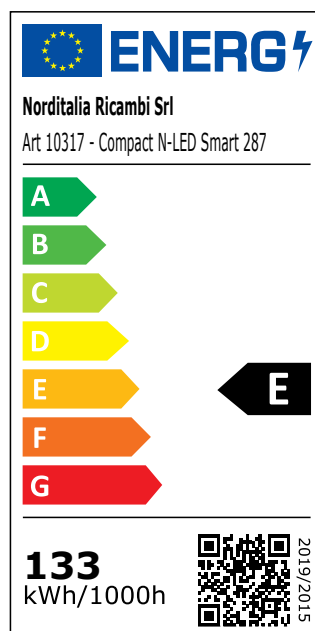
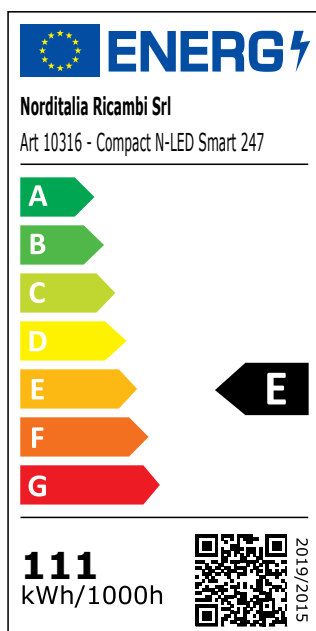
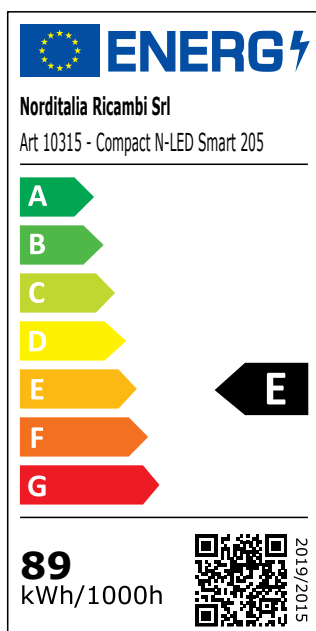


Art. 302118C
Grid chromed for Compact lamp.
Griglia cromo per lampadario Compact.



Art. 300552C
Electronic power supply for Compact led lamp plate.
Alimentatore elettronico per piastra lampadario Compact led.

ENERGY CERTIFICATION LABELS FOR EACH MODEL ETICHETTE DI CLASSIFICAZIONE ENERGETICA PER OGNI MODELLO





DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'



DIRETTIVA 2014/35/UE - DIRETTIVA 2014/30/UE

La ditta **Norditalia Ricambi S.r.l.**, avente sede in **via Spaino, 2, 22066 Mariano Comense (CO) – Italia**,

DICHIARA

Che il sistema classificato nella famiglia di prodotto **apparecchi di illuminazione elettrici e degli apparecchi analoghi**, identificato univocamente da:

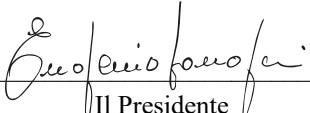
Modello: **COMPACT N-LED SMART**

Essendo realizzato conformemente al modello prototipo campione denominato COMPACT N-LED SMART in configurazione 10300 avente matricola n°0000 (prototipo), finito di testare positivamente ai fini EMC e LVD (rapporto n.8237-1-2CE_Nautilus Smart Led WiFi It.docx) il 30/11/2023, dalla SI Snc di Carlo Lazzari e C, con sede legale in Corso Giuseppe Mazzini, 83,47121 Forlì (FC), Italia e sede operativa e tecnica in via Birbanteria, 2, 40055 Castenaso (BO), Italia, risulta essere conforme a quanto previsto dalle seguenti direttive comunitarie:

- a) le norme armonizzate (per i punti applicabili):
- | | |
|--|---|
| - CEI EN 55014-1:2023-09 (110-1) | - CEI EN 61000-3-2/A1:2021-12 (CEI 110-31;V1) |
| - CEI EN 55014-2:2021-11 (CEI 210-47) | - CEI EN 61000-3-3:2014-07 (CEI 210-96) |
| - CEI EN 60335-1:2013-05 (CEI 61-150) | - CEI EN 61000-3-3/A1 :2020-02 (CEI 210-96/V1) |
| - CEI EN 60335-1/A15:2023-07 (CEI 61-150 ;V4) | - CEI EN 61000-4-2:2011-04 (CEI 210-34) |
| - CEI EN 60529:1997-06 (CEI 70-1) | - CEI EN 61000-4-3:2023-05 (CEI 210-39) |
| - CEI EN 60529/A1:2000-06 (CEI 70-1;V1) | - CEI EN 61000-4-4:2013-07 (CEI 210-35) |
| - CEI EN 60529/A2:2014-12 (CEI 70-1;V2) | - CEI EN 61000-4-5:2016-10 (CEI 110-30) |
| - CEI EN 60529/EC:2017-05 (CEI 70-1;EC1) | - CEI EN 61000-4-5/A1 :2020-10 (CEI 110-30;V1) |
| - CEI EN 60529/A2/AC:2019-06 (CEI 70-1;EC2) | - CEI EN 61000-4-11:2021-07 (CEI 110-29) |
| - CEI EN IEC 60598-1:2022-10 (CEI 34-21) | - CEI EN 61000-4-11/AC:2023-03 (CEI 110-29;EC1) |
| - CEI EN IEC 60598-1/EC:2022-11 (CEI 34-21;EC1) | - CEI EN 61000-6-1 :2019-06 (CEI 210-64); |
| - CEI EN IEC 60598-1/EC:2023-05 (CEI 34-21 ;EC2) | - CEI EN 62233:2009-06 (CEI 61-251). |
| - CEI EN 61000-3-2:2019-06 (CEI 110-31) | |
- b) In conformità ai requisiti essenziali di sicurezza della Direttiva Bassa Tensione:
- L. 791 del 18 Ottobre 1977 e sue modificazioni ed integrazioni.
 - 2014/35/UE del 26 Febbraio 2014 e sue modificazioni ed integrazioni.
- c) in conformità ai requisiti essenziali di sicurezza della Direttiva Compatibilità Elettromagnetica:
- D.Lgs. 194 del 06 Novembre 2007 e sue modificazioni ed integrazioni.
 - 2014/30/UE del 26 Febbraio 2014 e sue modificazioni ed integrazioni.

Che conferiscono la presunzione di conformità alla Direttiva 2014/30/UE

Mariano Comense (CO), Italia, 30/11/2023


Il Presidente



DECLARATION OF CONFORMITY



DIRECTIVE 2014/35/EU - DIRECTIVE 2014/30/EU

The company **Norditalia Ricambi S.r.l.**, having its registered office in **via Spaino, 2, 22066 Mariano Comense (CO) - Italy**,

HEREBY DECLARES

That the system classified in the product family **electric lighting fixtures and similar fixtures**, uniquely identified by:

Model: **COMPACT N-LED SMART**

Being made in accordance with the sample prototype model named COMPACT N-LED SMART in configuration 10300 having serial no.0000 (prototype), finished testing positively for EMC and LVD purposes (report no. 8237-1-2CE_Nautilus Smart Led WiFi_It.docx) on 30/11/2023, by SI Snc di Carlo Lazzari e C, with registered office in Corso Giuseppe Mazzini, 83,47121 Forlì (FC), Italy and operational and technical office in via Birbanteria, 2, 40055 Castenaso (BO), Italy, is found to be in compliance with the following EU directives:

a) harmonized standards (for applicable points):

- | | |
|--|---|
| - CEI EN 55014-1:2023-09 (110-1) | - CEI EN 61000-3-2/A1:2021-12 (CEI 110-31;V1) |
| - CEI EN 55014-2:2021-11 (CEI 210-47) | - CEI EN 61000-3-3:2014-07 (CEI 210-96) |
| - CEI EN 60335-1:2013-05 (CEI 61-150) | - CEI EN 61000-3-3/A1 :2020-02 (CEI 210-96/V1) |
| - CEI EN 60335-1/A15:2023-07 (CEI 61-150 ;V4) | - CEI EN 61000-4-2:2011-04 (CEI 210-34) |
| - CEI EN 60529:1997-06 (CEI 70-1) | - CEI EN 61000-4-3:2023-05 (CEI 210-39) |
| - CEI EN 60529/A1:2000-06 (CEI 70-1;V1) | - CEI EN 61000-4-4:2013-07 (CEI 210-35) |
| - CEI EN 60529/A2:2014-12 (CEI 70-1;V2) | - CEI EN 61000-4-5:2016-10 (CEI 110-30) |
| - CEI EN 60529/EC:2017-05 (CEI 70-1;EC1) | - CEI EN 61000-4-5/A1 :2020-10 (CEI 110-30;V1) |
| - CEI EN 60529/A2/AC:2019-06 (CEI 70-1;EC2) | - CEI EN 61000-4-11:2021-07 (CEI 110-29) |
| - CEI EN IEC 60598-1:2022-10 (CEI 34-21) | - CEI EN 61000-4-11/AC:2023-03 (CEI 110-29;EC1) |
| - CEI EN IEC 60598-1/EC:2022-11 (CEI 34-21;EC1) | - CEI EN 61000-6-1 :2019-06 (CEI 210-64); |
| - CEI EN IEC 60598-1/EC:2023-05 (CEI 34-21 ;EC2) | - CEI EN 62233:2009-06 (CEI 61-251). |
| - CEI EN 61000-3-2:2019-06 (CEI 110-31) | |

b) In accordance with the essential safety requirements of the Low Voltage Directive:


- L. 791 of October 18, 1977 and its amendments and supplements.
- 2014/35/EU of February 26, 2014 and its amendments and additions.

c) in accordance with the essential safety requirements of the Electromagnetic Compatibility Directive:

- Legislative Decree 194 of 06 November 2007 and its amendments and supplements.
- 2014/30/EU of February 26, 2014 and its amendments and additions.

Conferring the presumption of conformity with Directive 2014/30/EU.

Mariano Comense (CO), Italy, 30/11/2023


The chairman



DECLARATION OF CONFORMITY

**UK
CA**

**ELECTRICAL EQUIPMENT (SAFETY) REGULATIONS 2016
ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY REGULATIONS 2016
BS EN 60335-2-82 - BS EN 60335-1**

The company **Norditalia Ricambi S.r.l.**, having its registered office in **via Spaino, 2, 22066 Mariano Comense (CO) - Italy**,

HEREBY DECLARES

That the system classified in the product family electric lighting fixtures and similar fixtures, uniquely identified by:

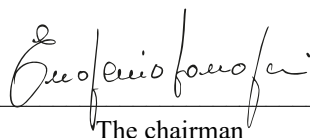
Model: **COMPACT N-LED SMART**

Being made in accordance with the sample prototype model named COMPACT N-LED SMART in configuration 10300 having serial no.0000 (prototype), finished testing positively for EMC and LVD purposes (report no. 8237-1-2UKCA_Nutilus Smart Led WiFi_En.docx) on 30/11/2023, by SI Snc di Carlo Lazzari e C, with registered office in Corso Giuseppe Mazzini, 83,47121 Forlì (FC), Italy and operational and technical office in via Birbanteria, 2, 40055 Castenaso (BO), Italy, is found to be in compliance with the following EU directives:

- a) the harmonized standards (for applicable points):
- | | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| - BS EN 60335-1:2012+A15:2021 | - BS EN IEC 61000-6-1:2019 |
| - BS EN IEC 60335-2-82:2022 | - BS EN 61000-4-2:2009 |
| - BS EN IEC 60335-2-82:2022 – TC | - BS EN IEC 61000-4-3:2020 |
| - BS EN 60529:1992+A2:2013 | - BS EN 61000-4-4:2012 |
| - BS EN IEC 55014-1:2021 | - BS EN 61000-4-5:2014+A1:2017 |
| - BS EN IEC 55014-2:2021 | - BS EN IEC 61000-4-11:2020 |
| - BS EN IEC 55015:2019+A11:2020 | - BS EN 61180:2016 |
- b) In accordance with the essential safety requirements of the Low Voltage Directive:
- Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016 - UK SI 2016 No. 1101 - BS EN 60335-2-82
- c) In accordance with the essential safety requirements of the Electromagnetic Compatibility Directive:
- Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 - UK SI 2016 No. 1091 - BS EN 60335-1

Conferring presumption of conformity with the Directive 2016 - UK SI 2016

Mariano Comense (CO), Italy, 30/11/2023


The chairman