


	<b>QUALITE</b>	<b>DOC-QUA-004</b>
	<b>DOCUMENT</b>	<b>Version 1</b>
	<b>Déclaration UE de Conformité</b>	<b>23/07/2019</b>

<b>T'nB</b> <b>PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot</b> <b>13300 Salon De Provence</b> <b>France</b>	Téléphone : +33 (0)4 90 42 38 38 Télécopie : +33 (0)4 90 53 42 20 Site Internet : www.t-nb.com
--	--

Identification du produit :	
- Nature :	<b>Urban Moov</b>
- Type :	<b>UM-LED DIRECTIONNELLES VELO</b>
- Référence commerciale :	<b>UMLED4</b>
- Code article :	<b>3303170087275</b>
- Autres informations :	-

<p>Nous T'nB déclarons sous notre entière responsabilité que le produit décrit ci-dessus est en conformité avec les exigences essentielles et autres obligations fondamentales qui relèvent des directives</p> <p style="text-align: center;"><b>2014/53/UE (RED)      2011/65/UE (RoHS)</b></p> <p><b>EN 301 489 -1 V2.1.1 (2017) / -3 V2.1.1 (2019) - ART. 3.1(B) : EMC</b>  Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM) - Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) concernant les équipements hertziens et services radioélectriques</p> <p><b>EN 50663:2017</b>  Norme générique pour l'évaluation des équipements électroniques et électriques de faible puissance liés aux restrictions d'exposition humaine aux champs électromagnétiques (10 MHz - 300 GHz)</p> <p><b>EN 55015:2019 +A11:2020</b>  Limites et méthodes de mesure des perturbations radioélectriques produites par les appareils électriques d'éclairage et les appareils analogues</p> <p><b>EN 61000-3-2:2019</b>  Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-2 : limites - Limites pour les émissions de courant harmonique (courant appelé par les appareils inférieur ou égal à 16 A par phase)</p> <p><b>EN 61000-3-3:2013 + A1: 2019</b>  Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-3 : limites - Limitation des variations de tension, des fluctuations de tension et du papillotement dans les réseaux publics d'alimentation basse tension, pour les matériels ayant un courant assigné inférieur ou égal 16 A par phase et non soumis à un raccordement conditionnel</p> <p><b>EN 61547: 2009</b>  Équipements pour l'éclairage à usage général - Exigences concernant l'immunité CEM</p> <p><b>EN 62031:2008 +A1:2013 / +A2:2015 - ART. 3.1(A) : SAFETY</b>  Modules de del pour éclairage général - Spécifications de sécurité</p> <p><b>EN 62368:2020 -1+A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY</b>  Equipements des technologies de l'audio/vidéo, de l'information et de la communication</p> <p><b>EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH</b>  Évaluation de la conformité des appareils électriques et électroniques de faible puissance aux restrictions de base concernant l'exposition des personnes aux champs électromagnétiques (10 MHz - 300 GHz)</p> <p><b>EN 62493: 2015 - ART. 3.1(A) : SAFETY</b>  Évaluation d'un équipement d'éclairage relativement à l'exposition humaine aux champs électromagnétiques</p> <p><b>ETSI EN 300 220 -1 V3.1.1 (2017) / -2 V3.2.1 (2018) - ART. 3.2 : RADIO</b>  Dispositifs à courte portée (SRD) fonctionnant dans la plage de fréquences de 25 MHz à 1 000 MHz</p>
---

	<b>QUALITE</b>	<b>DOC-QUA-004</b>
	<b>DOCUMENT</b>	<b>Version 1</b>
	<b>Déclaration UE de Conformité</b>	<b>23/07/2019</b>

**IEC 62778: 2014**

Evaluation du risque de lumière bleue pour les sources lumineuses et les luminaires

Informations complémentaires :

Organisme notifié consulté : -


Numéro d'identification : -

Procédures suivies (annexes) : -

Le 16/02/2023, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité



	<b>QUALITE</b>	<b>DOC-QUA-004</b>
	<b>DOCUMENT</b>	<b>Version 1</b>
	<b>EC Declaration of Conformity</b>	<b>23/07/2019</b>

<b>T'nB</b> <b>PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot</b> <b>13300 Salon De Provence</b> <b>France</b>	Telephone: +33 (0)4 90 42 38 38 Fax: +33 (0)4 90 53 42 20 Website: www.t-nb.com
--	---

Product identification:	
Family:	<b>Urban Moov</b>
Product:	<b>UM-BIKE INDICATOR LIGHTS</b>
Commercial reference:	<b>UMLED4</b>
EAN code:	<b>3303170087275</b>
Other information:	-

We, T'nB, assume full responsibility in declaring that the product described above complies with the essential requirements and other fundamental obligations of the relevant directives

**2014/53/UE (RED)      2011/65/UE (RoHS)**

**EN 301 489 -1 V2.1.1 (2017) / -3 V2.1.1 (2019) - ART. 3.1(B) : EMC**  
Electromagnetic compatibility and radio spectrum matters (ERM); electromagnetic compatibility (EMC) standard for radio equipment and services;

**EN 50663:2017**  
Generic standard to assess low-power electrical and electronic devices regarding restrictions for exposure of the human body to electromagnetic fields (10 MHz to 300 GHz)

**EN 55015:2019 +A11:2020**  
Limits and methods of measurement of radio disturbance from electrical lighting and similar equipment

**EN 61000-3-2:2019**  
Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits. Limits for harmonic current emissions (equipment input current = 16 A per phase

**EN 61000-3-3:2013 + A1: 2019**  
Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 3.3 Limits. Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current = 16 A per phase and not subject to conditional connection

**EN 61547: 2009**  
Equipment for general lighting purposes. EMC immunity requirements


**EN 62031:2008 +A1:2013 / +A2:2015 - ART. 3.1(A) : SAFETY**  
LED modules for general lighting. Safety specifications

**EN 62368:2020 -1+A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY**  
Audio/video, information and communication technology equipment

**EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH**  
Assessment of the compliance of low power electronic and electrical equipment with the basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (10 MHz to 300 GHz)

**EN 62493: 2015 - ART. 3.1(A) : SAFETY**  
Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic field

**ETSI EN 300 220 -1 V3.1.1 (2017) / -2 V3.2.1 (2018) - ART. 3.2 : RADIO**  
Dispositifs à courte portée (SRD) fonctionnant dans la plage de fréquences de 25 MHz à 1 000 MHz

	<b>QUALITE</b>	<b>DOC-QUA-004</b>
	<b>DOCUMENT</b>	<b>Version 1</b>
	<b>EC Declaration of Conformity</b>	<b>23/07/2019</b>

**IEC 62778: 2014**

Assessment of the risk of blue light for light sources and lighting

Additional information:

Notified Body: -

Identification number: -

Procedures followed: -

Le 16/02/2023, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité



	<b>QUALITE</b>	<b>DOC-QUA-004</b>
	<b>DOCUMENT</b>	<b>Version 1</b>
	<b>Declaración de conformidad CE</b>	<b>23/07/2019</b>

<b>T'nB</b> <b>PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot</b> <b>13300 Salon De Provence</b> <b>France</b>	Teléfono: +33 (0)4 90 42 38 38 Fax: +33 (0)4 90 53 42 20 Sitio web: www.t-nb.com
--	--

Identificación del producto:	
Familia:	<b>UrbanMoov</b>
Producto:	<b>BICICLETA DIRECCIONAL UM-LED</b>
Referencia comercial:	<b>UMLED4</b>
Código EAN:	<b>3303170087275</b>
Otra información:	-

Nosotros, T'nB, declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que el producto descrito anteriormente cumple con los requisitos esenciales y otras obligaciones fundamentales contemplados en las directivas

**2011/65/UE (RoHS)**

**EN 301 489 -1 V2.1.1 (2017) / -3 V2.1.1 (2019) - ART. 3.1(B) : EMC**  
 Compatibilidad electromagnética y cuestiones de espectro de radiofrecuencia (ERM). Norma de compatibilidad electromagnética (CEM) relativa a los equipos y servicios radioeléctricos

**EN 50663:2017**  
 Norma de producto para la evaluación de la conformidad de los equipos electrónicos y eléctricos de baja potencia con las restricciones básicas relacionadas con la exposición del cuerpo humano a los campos electromagnéticos (10 MHz a 300 GHz).

**EN 55015:2019 +A11:2020**  
 Límites y métodos de medición de las perturbaciones radioeléctricas producidas por aparatos eléctricos de iluminación y similares

**EN 61000-3-2:2019**  
 Compatibilidad electromagnética (CEM) - Parte 3-2 : Límites. Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada < o = a 16 A por fase)

**EN 61000-3-3:2013 + A1: 2019**  
 Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-3 : Límites. Limitación de las variaciones de tensión, fluctuaciones de tensión y flicker en las redes públicas de suministro de baja tensión para los equipos con corriente de entrada igual o inferior a 16 A por fase sin estar sujetos a una conexión condicional

**EN 61547: 2009**  
 Equipos de alumbrado para uso general. Requisitos relativos a la inmunidad CEM


**EN 62031:2008 +A1:2013 / +A2:2015 - ART. 3.1(A) : SAFETY**  
 Módulos LED para alumbrado general. Requisitos de seguridad

**EN 62368:2020 -1+A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY**  
 Equipos de audio y vídeo, de tecnología de la información y la comunicación

**EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH**  
 Evaluación de la conformidad de los equipos eléctricos y electrónicos de baja potencia con las restricciones básicas relativa a la exposición humana a los campos electromagnéticos (10 MHz-300 GHz).

**EN 62493: 2015 - ART. 3.1(A) : SAFETY**  
 Evaluación de los equipos de alumbrado en relación con la exposición humana a los campos electromagnéticos

**ETSI EN 300 220 -1 V3.1.1 (2017) / -2 V3.2.1 (2018) - ART. 3.2 : RADIO**  
 Dispositifs à courte portée (SRD) fonctionnant dans la plage de fréquences de 25 MHz à 1 000 MHz

	<b>QUALITE</b>	<b>DOC-QUA-004</b>
	<b>DOCUMENT</b>	<b>Version 1</b>
	<b>Declaración de conformidad CE</b>	<b>23/07/2019</b>

**IEC 62778: 2014**

Evaluación del riesgo de luz azul en fuentes de luz y luminarias

Información complementaria:

Organismo notificado: -

Número de identificación: -

Procedimientos aplicados: -

Le 16/02/2023, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité



	<b>QUALITE</b>	<b>DOC-QUA-004</b>
	<b>DOCUMENT</b>	<b>Version 1</b>
	<b>Declaração de conformidade CE</b>	<b>23/07/2019</b>

<b>T'nB</b> <b>PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot</b> <b>13300 Salon De Provence</b> <b>France</b>	Telefone: +33 (0)4 90 42 38 38 Telefax: +33 (0)4 90 53 42 20 Site da Internet: www.t-nb.com
--	---

Identificação DO produto:	
Família:	<b>Moov Urbano</b>
Produto:	<b>BICICLETA DIRECIONAL UM-LED</b>
Referência comercial:	<b>UMLED4</b>
Código EAN:	<b>3303170087275</b>
Outras informações:	-

À T'nB declara sob sua exclusiva responsabilidade que o produto descrito acima está em conformidade com os requisitos essenciais e com outras obrigações fundamentais que se enquadram nas diretivas

**2014/53/UE (RED)      2011/65/UE (RoHS)**

**EN 301 489 -1 V2.1.1 (2017) / -3 V2.1.1 (2019) - ART. 3.1(B) : EMC**  
 Compatibilidade eletromagnética e espectro de rádio (ERM) - padrão de compatibilidade eletromagnética (EMC) para equipamentos de rádio e serviços de rádio

**EN 50663:2017**  
 Norma genérica para a avaliação de dispositivos elétricos e eletrônicos de baixa potência para restrições respeitantes à exposição do corpo humano a campos eletromagnéticos (10 MHz a 300 GHz)

**EN 55015:2019 +A11:2020**  
 Limites e métodos de medição de interferência de rádio produzidos por equipamentos de iluminação elétrica e dispositivos semelhantes

**EN 61000-3-2:2019**  
 Compatibilidade eletromagnética (EMC) - Parte 3-2: limites - Limites para emissões de corrente harmónica (corrente consumida por dispositivos < ou = a 16 A por fase)

**EN 61000-3-3:2013 + A1: 2019**  
 Compatibilidade eletromagnética (EMC) - Parte 3-3: limites - Limitação de variações de tensão, flutuações de tensão e cintilação em redes públicas de fornecimento de energia de baixa tensão, para equipamentos com uma corrente nominal inferior ou igual a 16 A por fase e não sujeito a ligação condicional

**EN 61547: 2009**  
 Equipamento de iluminação de uso geral - Requisitos para imunidade a EMC


**EN 62031:2008 +A1:2013 / +A2:2015 - ART. 3.1(A) : SAFETY**  
 Módulos LED para iluminação geral - Especificações de segurança

**EN 62368:2020 -1+A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY**  
 Equipamento de tecnologia de áudio/vídeo, de informação e da comunicação

**EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH**  
 Avaliação da conformidade de dispositivos elétricos e eletrônicos de baixa potência com restrições básicas relativas à exposição de pessoas a campos eletromagnéticos (10 MHz - 300 GHz)

**EN 62493: 2015 - ART. 3.1(A) : SAFETY**  
 Avaliação de equipamentos de iluminação relacionados com a exposição humana a campos eletromagnéticos

**ETSI EN 300 220 -1 V3.1.1 (2017) / -2 V3.2.1 (2018) - ART. 3.2 : RADIO**  
 Dispositifs à courte portée (SRD) fonctionnant dans la plage de fréquences de 25 MHz à 1 000 MHz

	<b>QUALITE</b>	<b>DOC-QUA-004</b>
	<b>DOCUMENT</b>	<b>Version 1</b>
	<b>Declaração de conformidade CE</b>	<b>23/07/2019</b>

**IEC 62778: 2014**

Avaliação de risco de luz azul para fontes de luz e luminárias

Informações complementares:

Organismo notificado: -

Número de identificação: -

Procedimentos seguidos: -

Le 16/02/2023, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité





	<b>QUALITE</b>	<b>DOC-QUA-004</b>
	<b>DOCUMENT</b>	<b>Version 1</b>
	<b>Dichiarazione CE di conformità</b>	<b>23/07/2019</b>

<b>T'nB</b> <b>PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot</b> <b>13300 Salon De Provence</b> <b>France</b>	Telefono: +33 (0)4 90 42 38 38 Fax: +33 (0)4 90 53 42 20 Sito Internet: www.t-nb.com
--	--

Identificazione del prodotto:	
Famiglia:	<b>Urban Moov</b>
Prodotto:	<b>UM-BIKE INDICATOR LIGHTS</b>
Riferimento commerciale:	<b>UMLED4</b>
Codice EAN:	<b>3303170087275</b>
Altre informazioni:	-

Noi di T'nB dichiariamo la nostra completa responsabilità che il prodotto descritto sopra è conforme alle esigenze essenziali e altri obblighi fondamentali disciplinati dalle direttive

**2014/53/UE (RED)      2011/65/UE (RoHS)**

**EN 301 489 -1 V2.1.1 (2017) / -3 V2.1.1 (2019) - ART. 3.1(B) : EMC**  
 Compatibilità elettromagnetica e questioni relative allo spettro delle radiofrequenze (ERM); Norma di compatibilità elettromagnetica (CEM) per apparecchiature e servizi radio

**EN 50663:2017**  
 Standard generico per la valutazione dei dispositivi elettrici ed elettronici di bassa potenza per le restrizioni sull'esposizione del corpo umano ai campi elettromagnetici (da 10 MHz a 300 GHz)

**EN 55015:2019 +A11:2020**  
 Limiti e metodi di misura delle caratteristiche di radiodisturbo delle apparecchiature elettriche di illuminazione e apparecchiature similari

**EN 61000-3-2:2019**  
 Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 3-2: Limiti — Limiti per le emissioni di corrente armonica (apparecchiature con corrente di ingresso <= 16 A per fase)

**EN 61000-3-3:2013 + A1: 2019**  
 Compatibilità elettromagnetica (EMC) — Parte 3-3: Limiti — Limitazione delle variazioni di tensioni, fluttuazioni di tensione e del flicker in sistemi di alimentazione in bassa tensione per apparecchiature con corrente nominale <= 16 A per fase e non soggette ad allacciamento su condizione

**EN 61547: 2009**  
 Apparecchiature per l'illuminazione generale — Prescrizioni di immunità EMC


**EN 62031:2008 +A1:2013 / +A2:2015 - ART. 3.1(A) : SAFETY**  
 Moduli LED per illuminazione generale - Specifiche di sicurezza

**EN 62368:2020 -1+A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY**  
 Apparecchiature per la tecnologia audio/video, dell'informazione e della comunicazione

**EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH**  
 Valutazione della conformità di apparati elettrici ed elettronici di debole potenza alle restrizioni di base relative all'esposizione umana ai campi elettromagnetici (10 MHz — 300 GHz)

**EN 62493: 2015 - ART. 3.1(A) : SAFETY**  
 Valutazione delle apparecchiature di illuminazione relativamente all'esposizione umana ai campi elettromagnetici

**ETSI EN 300 220 -1 V3.1.1 (2017) / -2 V3.2.1 (2018) - ART. 3.2 : RADIO**  
 Dispositifs à courte portée (SRD) fonctionnant dans la plage de fréquences de 25 MHz à 1 000 MHz

	<b>QUALITE</b>	<b>DOC-QUA-004</b>
	<b>DOCUMENT</b>	<b>Version 1</b>
	<b>Dichiarazione CE di conformità</b>	<b>23/07/2019</b>

**IEC 62778: 2014**

Valutazione del rischio di luce blu per sorgenti luminose e apparecchi di illuminazione

Informazioni complementari:

Organismo notificato: -


Numero d'identificazione: -

Procedure seguite: -

Le 16/02/2023, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité



	<b>QUALITE</b>	<b>DOC-QUA-004</b>
	<b>DOCUMENT</b>	<b>Version 1</b>
	<b>CE-Konformitätserklärung</b>	<b>23/07/2019</b>

<b>T'nB</b> <b>PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot</b> <b>13300 Salon De Provence</b> <b>France</b>	Telefon:	+33 (0)4 90 42 38 38
	Fax:	+33 (0)4 90 53 42 20
	Website:	www.t-nb.com

Produktidentifikation:	
Produktgruppe:	<b>Urban Moov</b>
Produkt:	<b>UM-BIKE INDICATOR LIGHTS</b>
Produktbezeichnung:	<b>UMLED4</b>
EAN-Code:	<b>3303170087275</b>
Weitere Informationen:	-

Hiermit erklärt T'nBn eigenverantwortlich, dass das oben beschriebene Produkt den grundlegenden Anforderungen und anderen einschlägigen Bestimmungen der anwendbaren Richtlinien entspricht.

**2014/53/UE (RED)      2011/65/UE (RoHS)**

**EN 301 489 -1 V2.1.1 (2017) / -3 V2.1.1 (2019) - ART. 3.1(B) : EMC**  
 Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM) - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste

**EN 50663:2017**  
 Fachgrundnorm zur Bewertung von elektrischen und elektronischen Geräten mit geringer Leistung hinsichtlich der Beschränkungen für die Exposition des menschlichen Körpers gegenüber elektromagnetischen Feldern (10 MHz bis 300 GHz)

**EN 55015:2019 +A11:2020**  
 Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten

**EN 61000-3-2:2019**  
 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangstrom = 16 A je Leiter)

**EN 61000-3-3:2013 + A1: 2019**  
 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom = 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen

**EN 61547: 2009**  
 Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV-Störfestigkeitsanforderungen


**EN 62031:2008 +A1:2013 / +A2:2015 - ART. 3.1(A) : SAFETY**  
 LED-Module für Allgemeinbeleuchtung - Sicherheitsanforderungen

**EN 62368:2020 -1+A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY**  
 Einrichtungen der Audio-/Video-, Informations- und Kommunikationstechnologie

**EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH**  
 Beurteilung der Übereinstimmung von elektronischen und elektrischen Geräten kleiner Leistung mit den Basisgrenzwerten für die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern (10 MHz bis 300 GHz)

**EN 62493: 2015 - ART. 3.1(A) : SAFETY**  
 Beurteilung von Beleuchtungseinrichtungen bezüglich der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern

**ETSI EN 300 220 -1 V3.1.1 (2017) / -2 V3.2.1 (2018) - ART. 3.2 : RADIO**  
 Dispositifs à courte portée (SRD) fonctionnant dans la plage de fréquences de 25 MHz à 1 000 MHz

	<b>QUALITE</b>	<b>DOC-QUA-004</b>
	<b>DOCUMENT</b>	<b>Version 1</b>
	<b>CE-Konformitätserklärung</b>	<b>23/07/2019</b>

**IEC 62778: 2014**

Risikobewertung von blauem Licht für Lichtquellen und Leuchten

Weitere Informationen:

Benannte Stelle: -

Identifikationsnummer: -

Angewandte Verfahren: -

Le 16/02/2023, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité



	<b>QUALITE</b>	<b>DOC-QUA-004</b>
	<b>DOCUMENT</b>	<b>Version 1</b>
	<b>CE-verklaring van overeenstemming</b>	<b>23/07/2019</b>

<b>T'nB</b> <b>PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot</b> <b>13300 Salon De Provence</b> <b>France</b>	Telefoon: +33 (0)4 90 42 38 38 Telefax: +33 (0)4 90 53 42 20 Website: www.t-nb.com
--	--

Identificatie van het product:	
Productgroep:	<b>Urban Moov</b>
Product:	<b>UM-BIKE INDICATOR LIGHTS</b>
Handelsbenaming:	<b>UMLED4</b>
EAN-code:	<b>3303170087275</b>
Overige gegevens:	-

Ondergetekende, T'nB, verklaart onder zijn volledige verantwoordelijkheid dat het hierboven omschreven product in overeenstemming is met de essentiële eisen en andere fundamentele verplichtingen van de richtlijnen

**2014/53/UE (RED)      2011/65/UE (RoHS)**

**EN 301 489 -1 V2.1.1 (2017) / -3 V2.1.1 (2019) - ART. 3.1(B) : EMC**  
 Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumkwesities (ERM); EMC-norm voor radioapparatuur en radiodiensten

**EN 50663:2017**  
 Generieke norm voor de beoordeling van elektrische en elektronische apparatuur met laag vermogen met betrekking tot beperkingen van de blootstelling van het menselijk lichaam aan elektromagnetische velden (10 MHz tot 300 GHz)

**EN 55015:2019 +A11:2020**  
 Grenswaarden en meetmethoden van radiostoringskenmerken van elektrische verlichting en soortgelijke apparatuur

**EN 61000-3-2:2019**  
 Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) - Deel 3-2: Limietwaarden - Limietwaarden voor de emissie van harmonische stromen (ingangsstroom van de toestellen = 16 A per fase)

**EN 61000-3-3:2013 + A1: 2019**  
 Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) - Deel 3-3: Limietwaarden voor spanningswisselingen, spanningsschommelingen en flikkering in openbare laagspanningsnetten voor apparatuur met een ingangsstroom = 16 A per fase en zonder voorwaardelijke aansluiting

**EN 61547: 2009**  
 Materieel voor algemene verlichtingsdoeleinden - EMC immuniteitseisen


**EN 62031:2008 +A1:2013 / +A2:2015 - ART. 3.1(A) : SAFETY**  
 LED modules voor algemene verlichting - Veiligheidseisen

**EN 62368:2020 -1+A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY**  
 Audio/video, informatie- en communicatietechnologieapparatuur

**EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH**  
 Beoordeling van de bestendigheid van laag vermogen elektronische en elektrische apparatuur met de standaard beperkingen in verband met blootstelling van het menselijk lichaam aan elektromagnetische velden (10 MHz tot 300 GHz)

**EN 62493: 2015 - ART. 3.1(A) : SAFETY**  
 Beoordeling van verlichtingssytemen verbandhoudend met blootstelling van het menselijk lichaam aan electromagnetische velden

**ETSI EN 300 220 -1 V3.1.1 (2017) / -2 V3.2.1 (2018) - ART. 3.2 : RADIO**  
 Dispositifs à courte portée (SRD) fonctionnant dans la plage de fréquences de 25 MHz à 1 000 MHz

	<b>QUALITE</b>	<b>DOC-QUA-004</b>
	<b>DOCUMENT</b>	<b>Version 1</b>
	<b>CE-verklaring van overeenstemming</b>	<b>23/07/2019</b>

**IEC 62778: 2014**

Risicobeoordeling inzake blauw licht voor lichtbronnen en verlichtingsarmaturen

Nadere informatie:

Aangemelde instantie: -


Identificatienummer: -

Gevolgde procedures: -

Le 16/02/2023, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité



	<b>QUALITE</b>	<b>DOC-QUA-004</b>
	<b>DOCUMENT</b>	<b>Version 1</b>
	<b>Deklaracja zgodności CE (europejski znak zgodności)</b>	<b>23/07/2019</b>

<b>T'nB</b> <b>PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot</b> <b>13300 Salon De Provence</b> <b>France</b>	Telephone: +33 (0)4 90 42 38 38 Faks: +33 (0)4 90 53 42 20 Strona internetowa: www.t-nb.com
--	---

Identyfikacja produktu:	
Rodzina:	<b>Urban Moov</b>
Produkt:	<b>UM-BIKE INDICATOR LIGHTS</b>
Referencje/Odnośniki handlowe	<b>UMLED4</b>
Kod EAN:	<b>3303170087275</b>
Inne informacje:	-

<p>Oświadczamy -my T'nB, na naszą wyłączną odpowiedzialność, że produkt opisany powyżej jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami i innymi podstawowymi obowiązkami, które podlegają dyrektywom</p> <p style="text-align: center;"><b>2014/53/UE (RED)      2011/65/UE (RoHS)</b></p> <p><b>EN 301 489 -1 V2.1.1 (2017) / -3 V2.1.1 (2019) - ART. 3.1(B) : EMC</b>  Kompatybilność elektromagnetyczna i spektrum radiowe (ERM) - Standard kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dla urządzeń radiowych i usług radiowych</p> <p><b>EN 50663:2017</b>  Ogólny standard oceny urządzeń elektrycznych i elektronicznych o małej mocy pod kątem ograniczeń ekspozycji organizmu ludzkiego na pola elektromagnetyczne (od 10 MHz do 300 GHz)</p> <p><b>EN 55015:2019 +A11:2020</b>  Granice i metody pomiaru zakłóceń radiowych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i podobne urządzenia</p> <p><b>EN 61000-3-2:2019</b>  Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 3-2: Wartości graniczne - Wartości graniczne emisji harmonicznych prądu (prąd pobierany przez urządzenia &lt; lub = 16 A na fazę)</p> <p><b>EN 61000-3-3:2013 + A1: 2019</b>  Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 3-3: Wartości graniczne - Ograniczenie zmian napięcia, wahan napięcia i migotania w publicznych sieciach niskiego napięcia, dla urządzeń o prądzie znamionowym mniejszym lub równym 16 A na fazę i nie podlegającym warunkowemu połączeniu</p> <p><b>EN 61547: 2009</b>  Sprzęt oświetleniowy ogólnego zastosowania - Wymagania dotyczące odporności na zakłócenia elektromagnetyczne (EMC)</p> <p><b>EN 62031:2008 +A1:2013 / +A2:2015 - ART. 3.1(A) : SAFETY</b>  Moduły LED do oświetlenia ogólnego - Specyfikacje bezpieczeństwa</p> <p><b>EN 62368:2020 -1+A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY</b>  Sprzęt audio/wideo, technologii informacyjnych i komunikacyjnych</p> <p><b>EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH</b>  Ocena zgodności urządzeń elektrycznych i elektronicznych o małej mocy z podstawowymi ograniczeniami dotyczącymi narazenia ludzi na pola elektromagnetyczne (10 MHz - 300 GHz)</p> <p><b>EN 62493: 2015 - ART. 3.1(A) : SAFETY</b>  Ocena sprzętu oświetleniowego związana z narazieniem człowieka na pola elektromagnetyczne</p> <p><b>ETSI EN 300 220 -1 V3.1.1 (2017) / -2 V3.2.1 (2018) - ART. 3.2 : RADIO</b>  Dispositifs à courte portée (SRD) fonctionnant dans la plage de fréquences de 25 MHz à 1 000 MHz</p>
---

	<b>QUALITE</b>	<b>DOC-QUA-004</b>
	<b>DOCUMENT</b>	<b>Version 1</b>
	<b>Déclaration de conformité CE (européen signe de conformité)</b>	<b>23/07/2019</b>

**IEC 62778: 2014**

Ocena ryzyka niebieskiego światła dla źródeł światła i opraw oświetleniowych

Dodatkowe informacje:

Jednostka notyfikowana: -

Numer identyfikacyjny: -

Postępowano zgodnie z procedurami: -

Le 16/02/2023, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité






	<b>QUALITE</b>	<b>DOC-QUA-004</b>
	<b>DOCUMENT</b>	<b>Version 1</b>
	<b>Δήλωση συμμόρφωσης CE</b>	<b>23/07/2019</b>

<b>T'nB</b> <b>PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot</b> <b>13300 Salon De Provence</b> <b>France</b>	Τηλέφωνο: +33 (0)4 90 42 38 38 Αντίγραφο: +33 (0)4 90 53 42 20 Ιστοσελίδα: www.t-nb.com
--	---

Ταύτιση προϊόντος:	
Οικογένεια:	<b>Urban Moov</b>
Προϊόν:	<b>UM-BIKE INDICATOR LIGHTS</b>
Εμπορικό όνομα αναφοράς:	<b>UMLED4</b>
Κωδικός EAN:	<b>3303170087275</b>
Άλλες πληροφορίες:	-

<p>Εδώ στην T'nB δηλώνουμε υπ'ευθύνη μας πως το προϊόν που περιγράφεται παραπάνω συμμορφώνεται προς τις βασικές απαιτήσεις και τις άλλες θεμελιώδεις υποχρεώσεις που άπτονται των οδηγιών</p> <p style="text-align: center;"><b>2014/53/UE (RED)      2011/65/UE (RoHS)</b></p> <p><b>EN 301 489 -1 V2.1.1 (2017) / -3 V2.1.1 (2019) - ART. 3.1(B) : EMC</b>          Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα και ραδιοφάσμα (ΗΜΣ-P) - Πρότυπο ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (ΗΜΣ) αναφορικά προς τους ραδιομικροκυματικούς εξοπλισμούς και τις ραδιοηλεκτρικές υπηρεσίες</p> <p><b>EN 50663:2017</b>          Γενικό πρότυπο για την αξιολόγηση ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών χαμηλής κατανάλωσης για περιορισμούς στην έκθεση του ανθρώπινου σώματος σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία (10 MHz έως 300 GHz)</p> <p><b>EN 55015:2019 +A11:2020</b>          Όρια και μέθοδοι μέτρησης των ραδιοηλεκτρικών παρεμβολών που προκαλούνται από ηλεκτρικές συσκευές φωτισμού και ανάλογες συσκευές</p> <p><b>EN 61000-3-2:2019</b>          Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (ΗΜΣ) - Μέρος 3-2 : όρια - Όρια εκπομπών αρμονικού ρεύματος (ρεύμα για συσκευές &lt; ή = με 16 A ανά φάση)</p> <p><b>EN 61000-3-3:2013 + A1: 2019</b>          Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (ΗΜΣ) - Μέρος 3-3 : όρια - Όρια παραλλαλών τάσης, διακυμάνσεων τάσης και διακυμάνσεων στα δημόσια δίκτυα τροφοδοσίας χαμηλής τάσης προς 16 A ανά φάση τα οποία δεν υπόκεινται σε συγκεκριμένη συνδεσμολογία</p> <p><b>EN 61547: 2009</b>          Εξοπλισμοί φωτισμού γενικής χρήσης - Απαιτήσεις σχετικά με την αντίσταση ΗΜΣ</p> <p><b>EN 62031:2008 +A1:2013 / +A2:2015 - ART. 3.1(A) : SAFETY</b>          Διατάξεις del για γενικό φωτισμό - Προδιαγραφές ασφαλείας</p> <p><b>EN 62368:2020 -1+A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY</b>          Εξοπλισμός τεχνολογίας ήχου / εικόνας, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών</p> <p><b>EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH</b>          Αξιολόγηση της συμβατότητας των ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών χαμηλής τάσης με τους βασικούς περιορισμούς σχετικά με την ανθρώπινη έκθεση σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία (10 MHz - 300 GHz)</p> <p><b>EN 62493: 2015 - ART. 3.1(A) : SAFETY</b>          Αξιολόγηση εξοπλισμού φωτισμού αναφορικά προς την ανθρώπινη έκθεση σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία</p> <p><b>ETSI EN 300 220 -1 V3.1.1 (2017) / -2 V3.2.1 (2018) - ART. 3.2 : RADIO</b>          Dispositifs à courte portée (SRD) fonctionnant dans la plage de fréquences de 25 MHz à 1 000 MHz</p>
--

	<b>QUALITE</b>	<b>DOC-QUA-004</b>
	<b>DOCUMENT</b>	<b>Version 1</b>
	<b>Δήλωση συμμόρφωσης CE</b>	<b>23/07/2019</b>

**IEC 62778: 2014**

Αξιολόγηση κινδύνου μπλε φωτός για πηγές φωτός και φωτιστικά

Συμπληρωματικές πληροφορίες:

Ενημερωμένος οργανισμός: -


Αριθμός ταύτισης: -

Ακολουθούμενες διαδικασίες: -

Le 16/02/2023, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité




	<b>QUALITE</b>	<b>DOC-QUA-004</b>
	<b>DOCUMENT</b>	<b>Version 1</b>
	<b>Декларация соответствия ЕС</b>	<b>23/07/2019</b>

<b>T'nB</b> <b>PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot</b> <b>13300 Salon De Provence</b> <b>France</b>	Телефон: +33 (0)4 90 42 38 38 Факс: +33 (0)4 90 53 42 20 Веб-сайт: www.t-nb.com
--	---

Идентификация продукта:	
Вид товара:	<b>Urban Moov</b>
Продукт:	<b>UM-BIKE INDICATOR LIGHTS</b>
Торговый артикул:	<b>UMLED4</b>
Код EAN:	<b>3303170087275</b>
Другая информация:	-

<p>Настоящим компания T'nB заявляет, что данный продукт удовлетворяет всем основным требованиям и другим соответствующим положениям европейских директив</p> <p style="text-align: center;"><b>2014/53/UE (RED)      2011/65/UE (RoHS)</b></p> <p><b>EN 301 489 -1 V2.1.1 (2017) / -3 V2.1.1 (2019) - ART. 3.1(B) : EMC</b>          Электромагнитная совместимость и радиочастотный спектр (ERM). Стандарт по электромагнитной совместимости (EMC) для радиооборудования и радиослужб</p> <p><b>EN 50663:2017</b>          Общий стандарт оценки маломощных электрических и электронных устройств на предмет ограничений воздействия на организм человека электромагнитных полей (от 10 МГц до 300 ГГц)</p> <p><b>EN 55015:2019 +A11:2020</b>          Пределы и методы измерения радиопомех, создаваемых электроосветительным оборудованием и аналогичными устройствами</p> <p><b>EN 61000-3-2:2019</b>          Электромагнитная совместимость (ЭМС) - Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А в одной фазе)</p> <p><b>EN 61000-3-3:2013 + A1: 2019</b>          Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-3. Нормы. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в общественных низковольтных системах электроснабжения для оборудования с номинальным током не более 16 А (в одной фазе), подключаемого к сети электропитания без особых условий</p> <p><b>EN 61547: 2009</b>          Световое оборудование общего назначения. Требования к помехоустойчивости</p> <p><b>EN 62031:2008 +A1:2013 / +A2:2015 - ART. 3.1(A) : SAFETY</b>          Светодиодные модули для общего освещения. Требования безопасности</p> <p><b>EN 62368:2020 -1+A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY</b>          Аудио-, видео- аппаратура, оборудование информационных технологий и техники связи</p> <p><b>EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH</b>          Оценка маломощного электронного и электрического оборудования на соответствие основным ограничениям, связанным с воздействием на человека электромагнитных полей (10 МГц - 300 ГГц)</p> <p><b>EN 62493: 2015 - ART. 3.1(A) : SAFETY</b>          Оценка осветительного оборудования, связанного с влиянием на человека электромагнитных полей</p> <p><b>ETSI EN 300 220 -1 V3.1.1 (2017) / -2 V3.2.1 (2018) - ART. 3.2 : RADIO</b>          Dispositifs à courte portée (SRD) fonctionnant dans la plage de fréquences de 25 MHz à 1 000 MHz</p>
---

	<b>QUALITE</b>	<b>DOC-QUA-004</b>
	<b>DOCUMENT</b>	<b>Version 1</b>
	<b>Декларация соответствия ЕС</b>	<b>23/07/2019</b>

IEC 62778: 2014

Оценка опасности синего света для источников света и светильников

Дополнительная информация:

Уполномоченный орган: -

Идентификационный номер: -

Выполненные процедуры: -

Le 16/02/2023, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité




	<b>QUALITE</b>	<b>DOC-QUA-004</b>
	<b>DOCUMENT</b>	<b>Version 1</b>
	<b>EG-försäkran om överensstämmelse</b>	<b>23/07/2019</b>

<b>T'nB</b> <b>PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot</b> <b>13300 Salon De Provence</b> <b>France</b>	Telefon: +33 (0)4 90 42 38 38 Fax: +33 (0)4 90 53 42 20 Webbplats: www.t-nb.com
--	---

Produktidentifikation:	
Familj:	<b>Urban Moov</b>
Produkt:	<b>UM-BIKE INDICATOR LIGHTS</b>
Kommersiellt riktmarke:	<b>UMLED4</b>
EAN-kod:	<b>3303170087275</b>
Övrig information:	-

<p>Vi, T'nB, försäkrar under vårt fulla ansvar att den produkt som beskrivs ovan är i överensstämmelse med de grundläggande kraven och andra grundläggande skyldigheter som omfattas av direktiven</p> <p style="text-align: center;"><b>2014/53/UE (RED)      2011/65/UE (RoHS)</b></p> <p><b>EN 301 489 -1 V2.1.1 (2017) / -3 V2.1.1 (2019) - ART. 3.1(B) : EMC</b>          Elektromagnetisk kompatibilitet och radiospektrumfrågor (ERM) - Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) för radioutrustning och radiotjänster</p> <p><b>EN 50663:2017</b>          Generisk standard för utvärdering elektrisk och elektronisk utrustning med låg effekt med avseende på begränsningar för exponering för elektromagnetiska fält (10 MHz till 300 GHz)</p> <p><b>EN 55015:2019 +A11:2020</b>          Belysningsmateriel och liknande utrustning – Radiostörningar – Gränsvärden och mätmetoder</p> <p><b>EN 61000-3-2:2019</b>          Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 3-2: Gränsvärden – Gränser för övertoner förorsakade av apparater med matningsström högst 16 A per fas</p> <p><b>EN 61000-3-3:2013 + A1: 2019</b>          Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)          Del 3-3 – Gränsvärden – Begränsning av spänningsfluktuationer och flimmar i lågspänningsdistributionssystem förorsakade av apparater med märkström högst 16 A och för anslutning utan särskilda villkor</p> <p><b>EN 61547: 2009</b>          Belysningsmateriel för allmän användning – Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Immunitet</p> <p><b>EN 62031:2008 +A1:2013 / +A2:2015 - ART. 3.1(A) : SAFETY</b>          Belysningsmateriel – Lysdiodmoduler (LED) för allmänna belysningsändamål – Säkerhet</p> <p><b>EN 62368:2020 -1+A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY</b>          Utrustning för audio/video, IT och kommunikation</p> <p><b>EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH</b>          Bedömning av elektrisk och elektronisk lågeffektutrustnings överensstämmelse med de grundläggande begränsningarna avseende exponering för elektromagnetiska fält (10 MHz till 300 GHz)</p> <p><b>EN 62493: 2015 - ART. 3.1(A) : SAFETY</b>          Bedömning av belysningsutrustning med avseende på exponering för elektromagnetiska fält</p> <p><b>ETSI EN 300 220 -1 V3.1.1 (2017) / -2 V3.2.1 (2018) - ART. 3.2 : RADIO</b>          Dispositifs à courte portée (SRD) fonctionnant dans la plage de fréquences de 25 MHz à 1 000 MHz</p>
---

	<b>QUALITE</b>	<b>DOC-QUA-004</b>
	<b>DOCUMENT</b>	<b>Version 1</b>
	<b>EG-försäkran om överensstämmelse</b>	<b>23/07/2019</b>

**IEC 62778: 2014**

Bedömning av risk förknippad med blått ljus för ljuskällor och armaturer

Ytterligare information:

Anmält organ: -

Identifieringsnummer: -

Förfaranden som tillämpas: -

Le 16/02/2023, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité




	<b>QUALITE</b>	<b>DOC-QUA-004</b>
	<b>DOCUMENT</b>	<b>Version 1</b>
	<b>Deklaracija o usaglašenosti sa evropskim normama (CE)</b>	<b>23/07/2019</b>

<b>T'nB</b> <b>PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot</b> <b>13300 Salon De Provence</b> <b>France</b>	Telefon: +33 (0)4 90 42 38 38 Faks: +33 (0)4 90 53 42 20 Internet sajt: www.t-nb.com
--	--

Identifikacija proizvoda:	
Vrsta:	<b>Urban Moov</b>
Proizvod:	<b>UM-BIKE INDICATOR LIGHTS</b>
Komercijalna oznaka:	<b>UMLED4</b>
Bar kod EAN:	<b>3303170087275</b>
Ostale informacije:	-

<p>T'nB izjavljuje uz potpunu odgovornost da je gore opisani proizvod u skladu sa najvažnijim zahtevima i drugim fundamentalnim obavezama koje se smatraju direktivama</p> <p style="text-align: center;"><b>2014/53/UE (RED)      2011/65/UE (RoHS)</b></p> <p><b>EN 301 489 -1 V2.1.1 (2017) / -3 V2.1.1 (2019) - ART. 3.1(B) : EMC</b>          Elektromagnetna kompatibilnost i radioelektricni spektar (ERM) - Standard za elektromagnetnu kompatibilnost (EMC) za radio opremu i radioelektricne usluge</p> <p><b>EN 50663:2017</b>          Generički standard za procenu električnih i elektronskih uređaja male snage za ograničenja izloženosti ljudskog tela elektromagnetnim poljima (10 MHz do 300 GHz)</p> <p><b>EN 55015:2019 +A11:2020</b>          Granice i metode merenja radioelektričnih smetnji proizvedenih od strane električnih rasvetnih i sličnih uređaja</p> <p><b>EN 61000-3-2:2019</b>          Elektromagnetna kompatibilnost (EMC) - Deo 3-2: ograničenja - Granice za emisiju harmonične struje (struja koju crpe uređaji &lt; ili = 16 A po fazi)</p> <p><b>EN 61000-3-3:2013 + A1: 2019</b>          Elektromagnetna kompatibilnost (EMC) - Deo 3-3: ograničenja - Ogranicenje promenljivih napona, fluktuacije napona i treperenja u javnim niskonaponskim mrežama za napajanje, za opremu čija je struja manja ili jednaka 16 A po fazi i ne podleže drugim uslovima za povezivanje</p> <p><b>EN 61547: 2009</b>          Rasvetna oprema za opštu upotrebu - Zahtevi za otpornost na EMC</p> <p><b>EN 62031:2008 +A1:2013 / +A2:2015 - ART. 3.1(A) : SAFETY</b>          LED moduli za opštu rasvetu - Bezbednosne specifikacije</p> <p><b>EN 62368:2020 -1+A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY</b>          Oprema za audio/video, informacione i komunikacione tehnologije</p> <p><b>EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH</b>          Procena usaglašenosti električnih i elektronskih uređaja male snage sa osnovnim ograničenjima koja se odnose na izlaganje ljudi elektromagnetnim poljima (10 MHz - 300 GHz)</p> <p><b>EN 62493: 2015 - ART. 3.1(A) : SAFETY</b>          Procena rasvetne opreme u vezi sa izlaganjem ljudi elektromagnetnim poljima</p> <p><b>ETSI EN 300 220 -1 V3.1.1 (2017) / -2 V3.2.1 (2018) - ART. 3.2 : RADIO</b>          Dispositifs à courte portée (SRD) fonctionnant dans la plage de fréquences de 25 MHz à 1 000 MHz</p>
--

	<b>QUALITE</b>	<b>DOC-QUA-004</b>
	<b>DOCUMENT</b>	<b>Version 1</b>
	<b>Deklaracija o usaglašenosti sa evropskim normama (CE)</b>	<b>23/07/2019</b>

**IEC 62778: 2014**

Procena rizika od plave svetlosti za izvore svetlosti i rasvete

Dodatne informacije:

Prijavljeno telo: -

Identifikacioni broj: -

Praćene procedure: -

Le 16/02/2023, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité





	<b>QUALITE</b>	<b>DOC-QUA-004</b>
	<b>DOCUMENT</b>	<b>Version 1</b>
	<b>EK-megfelelőségi nyilatkozat</b>	<b>23/07/2019</b>

<b>T'nB</b> <b>PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot</b> <b>13300 Salon De Provence</b> <b>France</b>	Telefon: +33 (0)4 90 42 38 38 Fax: +33 (0)4 90 53 42 20 Honlap: www.t-nb.com
--	--

Termékazonosító:	
Család:	<b>Urban Moov</b>
Termék:	<b>UM-BIKE INDICATOR LIGHTS</b>
Kereskedelmi hivatkozási szám:	<b>UMLED4</b>
EAN kód:	<b>3303170087275</b>
Egyéb információ:	-

A T'nB ezennel teljes felelősségének tudatában kijelenti, hogy a fentiekben leírt termék eleget tesz az irányelvek alapvető követelményeinek és a belőlük származó egyéb alapvető kötelezettségeknek

**2014/53/UE (RED)      2011/65/UE (RoHS)**

**EN 301 489 -1 V2.1.1 (2017) / -3 V2.1.1 (2019) - ART. 3.1(B) : EMC**  
 Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Rádióberendezések és -szolgáltatások elektromágneses összeférhetőségi (EMC) szabványa.

**EN 50663:2017**  
 Termékfőcsoport-szabvány a kis teljesítményű elektronikus és villamos berendezések értékelésére az elektromágneses terek (10 MHz – 300 GHz) emberi expozíciójának korlátozása szempontjából

**EN 55015:2019 +A11:2020**  
 Villamos világítástechnikai és hasonló készülékek rádiózavar-jellemzőinek határértékei és mérési módszerei

**EN 61000-3-2:2019**  
 Elektromágneses összeférhetőség (EMC) - 3-2. rész: Határértékek. A felharmonikus áramok kibocsátási határértékei (fázisonként legfeljebb 16 A bemenőáramú berendezésekre)

**EN 61000-3-3:2013 + A1: 2019**  
 Elektromágneses összeférhetőség (EMC). 3-3. rész: Határértékek. A feszültségváltozások, a feszültségingadozások és a villogás (flicker) határértékei a közcélú, kismegfeszítésű táphálózatokon, a fázisonként legfeljebb 16 A névleges áramerősségu és különleges feltételek nélkül csatlakozó berendezések esetén

**EN 61547: 2009**  
 Készülékek általános világítási célokra. EMC-zavarturési követelmények


**EN 62031:2008 +A1:2013 / +A2:2015 - ART. 3.1(A) : SAFETY**  
 Általános világításhoz használt LED-modulok. Biztonsági előírások

**EN 62368:2020 -1+A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY**  
 Audio/video, információ- és kommunikációtechnikai berendezések

**EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH**  
 Kis teljesítményű elektronikus és villamos készülékek megfelelőségének értékelése elektromágneses tereik emberi expozíciós alapkorlátjainak szempontjából (10 MHz–300 GHz)

**EN 62493: 2015 - ART. 3.1(A) : SAFETY**  
 Világítóberendezések értékelése az elektromágneses tér emberi szervezetre gyakorolt hatása szempontjából

**ETSI EN 300 220 -1 V3.1.1 (2017) / -2 V3.2.1 (2018) - ART. 3.2 : RADIO**  
 Dispositifs à courte portée (SRD) fonctionnant dans la plage de fréquences de 25 MHz à 1 000 MHz

	<b>QUALITE</b>	<b>DOC-QUA-004</b>
	<b>DOCUMENT</b>	<b>Version 1</b>
	<b>EK-megfelelőségi nyilatkozat</b>	<b>23/07/2019</b>

**IEC 62778: 2014**

A kék fény kockázatának értékelése a fényforrásokra és a lámpatestekre

Kiegészítő információ:

Bejelentett szervezet: -

Azonosítószám: -

Követett eljárások: -

Le 16/02/2023, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité




	<b>QUALITE</b>	<b>DOC-QUA-004</b>
	<b>DOCUMENT</b>	<b>Version 1</b>
	<b>Декларация за съответствие с ЕО</b>	<b>23/07/2019</b>

<b>T'nB</b> <b>PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot</b> <b>13300 Salon De Provence</b> <b>France</b>	Телефон: +33 (0)4 90 42 38 38 Факс: +33 (0)4 90 53 42 20 Интернет страница: <a href="http://www.t-nb.com">www.t-nb.com</a>
--	--

Идентификация на продукта:	
Фамилия:	<b>Urban Moov</b>
Продукт:	<b>UM-BIKE INDICATOR LIGHTS</b>
Търговска референтна стойно	<b>UMLED4</b>
Код EAN:	<b>3303170087275</b>
Друга информация:	-

<p>Ние, T'nB, декларираме на наша пълна отговорност, че описаният по-горе продукт отговаря на основните изисквания и другите основни задължения, произтичащи от директивите</p> <p style="text-align: center;"><b>2014/53/UE (RED)      2011/65/UE (RoHS)</b></p> <p><b>EN 301 489 -1 V2.1.1 (2017) / -3 V2.1.1 (2019) - ART. 3.1(B) : EMC</b>          Електромагнитна съвместимост и въпроси на радиоспектъра (ERM) - Стандарт за електромагнитна съвместимост (EMC) на радиосъоръжения и радиослужби</p> <p><b>EN 50663:2017</b>          Общ стандарт за оценка на електрически и електронни устройства с ниска мощност по отношение на ограниченията за излагане на човешкото тяло на електромагнитни полета (10 MHz - 300 GHz)</p> <p><b>EN 55015:2019 +A11:2020</b>          Гранични стойности и методи за измерване на характеристиките на радиосмущенията от електрически осветителни и подобни на тях устройства</p> <p><b>EN 61000-3-2:2019</b>          Електромагнитна съвместимост (EMC) - Част 3-2: Гранични стойности - гранични стойности за излъчвания на хармонични съставлящи на тока (входен ток на устройства/съоръжения ≤ 16 A за фаза)</p> <p><b>EN 61000-3-3:2013 + A1: 2019</b>          Електромагнитна съвместимост (EMC) - Част 3-3: Гранични стойности - Определяне на граничните стойности на измененията на напрежението, флукуациите на напрежението и фликера в обществени мрежи ниско напрежение за устройства с входен ток ≤ 16 A за фаза, които не подлежат на условно свързване</p> <p><b>EN 61547: 2009</b>          Съоръжения за общи осветителни цели - EMC - изисквания за устойчивост</p> <p><b>EN 62031:2008 +A1:2013 / +A2:2015 - ART. 3.1(A) : SAFETY</b>          Светодиодни модули за общо осветление - Технически изисквания за безопасност</p> <p><b>EN 62368:2020 -1+A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY</b>          Оборудване за аудио/видео, информационни и комуникационни технологии</p> <p><b>EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH</b>          Оценка на съответствието на електронни и електрически апарати с ниска мощност спрямо основните ограничения, свързани с облъчването на човек от електромагнитни полета (10 MHz - 300 GHz)</p> <p><b>EN 62493: 2015 - ART. 3.1(A) : SAFETY</b>          Оценка на осветителни съоръжения, свързани с излагането на хора на въздействието на електромагнитни полета.</p> <p><b>ETSI EN 300 220 -1 V3.1.1 (2017) / -2 V3.2.1 (2018) - ART. 3.2 : RADIO</b>          Dispositifs à courte portée (SRD) fonctionnant dans la plage de fréquences de 25 MHz à 1 000 MHz</p>
---

	<b>QUALITE</b>	<b>DOC-QUA-004</b>
	<b>DOCUMENT</b>	<b>Version 1</b>
	<b>Декларация за съответствие с ЕО</b>	<b>23/07/2019</b>

IEC 62778: 2014

Оценка на риска от синя светлина за светлинни източници и осветителни тела

Допълнителна информация:

Нотифициран орган: -

Идентификационен №: -

Спазвани процедури: -

Le 16/02/2023, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité



	<b>QUALITE</b>	<b>DOC-QUA-004</b>
	<b>DOCUMENT</b>	<b>Version 1</b>
	<b>Declarație de conformitate CE</b>	<b>23/07/2019</b>

<b>T'nB</b> <b>PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot</b> <b>13300 Salon De Provence</b> <b>France</b>	Telephone: +33 (0)4 90 42 38 38 Fax: +33 (0)4 90 53 42 20 Website: www.t-nb.com
--	---

Date de identificare a produsului:	
Familia:	<b>Urban Moov</b>
Produs:	<b>UM-BIKE INDICATOR LIGHTS</b>
Referință comercială:	<b>UMLED4</b>
Cod EAN:	<b>3303170087275</b>
Alte informații:	-

Noi, T'nB, declarăm pe propria răspundere că produsul descris mai jos este în conformitate cu cerințele și alte obligații fundamentale ale directivelor

**2014/53/UE (RED)      2011/65/UE (RoHS)**

**EN 301 489 -1 V2.1.1 (2017) / -3 V2.1.1 (2019) - ART. 3.1(B) : EMC**  
Compatibilitate electromagnetica și spectru radio (ERM) - Standard de compatibilitate electromagnetica (CEM) pentru echipamente radio și servicii radio

**EN 50663:2017**  
Standard generic pentru evaluarea aparatelor electrice și electronice de joasă putere în ceea ce privește restricțiile privind expunerea corpului uman la câmpuri electromagnetice (10 MHz - 300 GHz)

**EN 55015:2019 +A11:2020**  
Limite și metode de măsurare a interferențelor radio produse de aparate electrice de iluminat și dispozitive similare

**EN 61000-3-2:2019**  
Compatibilitate electromagnetica (CEM) - Partea 3-2 : limite - Limite pentru emisii de curent armonic (curent atras de aparate < sau = cu 16 A pe fază)

**EN 61000-3-3:2013 + A1: 2019**  
Compatibilitate electromagnetica (CEM) - Partea 3-3 : limite - Limitarea variațiilor de tensiune, a fluctuațiilor de tensiune și a fenomenelor de palpare în rețelele publice de alimentare cu joasă tensiune, pentru materiale cu curent nominal mai mic ca sau egal cu 16 A pe fază și care nu sunt supuse unei conexiuni condiționate

**EN 61547: 2009**  
Echipamente pentru iluminat de uz general - Cerințe privind imunitatea CEM

**EN 62031:2008 +A1:2013 / +A2:2015 - ART. 3.1(A) : SAFETY**  
Module cu leduri pentru iluminatul general - Specificații privind siguranța

**EN 62368:2020 -1+A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY**  
Echipamente de tehnologie audio/video, a informației și comunicațiilor

**EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH**  
Evaluarea conformității dispozitivelor electrice și electronice de mică putere cu restricțiile de bază privind expunerea oamenilor la câmpurile electromagnetice (10 MHz - 300 GHz)

**EN 62493: 2015 - ART. 3.1(A) : SAFETY**  
Evaluarea echipamentelor de iluminat cu privire la expunerea oamenilor la câmpurile electromagnetice

**ETSI EN 300 220 -1 V3.1.1 (2017) / -2 V3.2.1 (2018) - ART. 3.2 : RADIO**  
Dispositifs à courte portée (SRD) fonctionnant dans la plage de fréquences de 25 MHz à 1 000 MHz

	<b>QUALITE</b>	<b>DOC-QUA-004</b>
	<b>DOCUMENT</b>	<b>Version 1</b>
	<b>Declarație de conformitate CE</b>	<b>23/07/2019</b>

**IEC 62778: 2014**

Evaluarea riscului de lumină albastră pentru sursele de lumină și corpurile de iluminat

Informații suplimentare:

Organism notificat: -


Număr de identificare: -

Proceduri urmate: -

Le 16/02/2023, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité



	<b>QUALITE</b>	<b>DOC-QUA-004</b>
	<b>DOCUMENT</b>	<b>Version 1</b>
	<b>Vyhlásenie ES o zhode</b>	<b>23/07/2019</b>

<b>T'nB</b> <b>PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot</b> <b>13300 Salon De Provence</b> <b>France</b>	Telefón:	+33 (0)4 90 42 38 38
	Fax:	+33 (0)4 90 53 42 20
	Webová stránka:	www.t-nb.com

Identifikácia produktu:	
Skupina:	<b>Urban Moov</b>
Produkt:	<b>UM-BIKE INDICATOR LIGHTS</b>
Obchodné označenie:	<b>UMLED4</b>
EAN kód:	<b>3303170087275</b>
Ďalšie informácie:	-

My, spoločnosť T'nB, vyhlasujeme na našu vlastnú zodpovednosť, že opísaný produkt je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími základnými záväzkami, ktoré spadajú do pôsobnosti smerníc

**2014/53/UE (RED)      2011/65/UE (RoHS)**

**EN 301 489 -1 V2.1.1 (2017) / -3 V2.1.1 (2019) - ART. 3.1(B) : EMC**  
 Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Elektromagnetická kompatibilita (EMC), norma na rádiové zariadenia a služby

**EN 50663:2017**  
 Všeobecná norma na posudzovanie nízkovýkonových elektronických a elektrických zariadení z hľadiska obmedzení expozície osôb elektromagnetickým poliám (10 MHz - 300 GHz)

**EN 55015:2019 +A11:2020**  
 Medze a metódy merania charakteristík rádiového rušenia zariadení elektrického osvetlenia a podobných zariadení

**EN 61000-3-2:2019**  
 Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Časť 3-2: Medze. Medze vyžarovania harmonických zložiek prúdu (zariadenia so vstupným fázovým prúdom <= 16 A)

**EN 61000-3-3:2013 + A1: 2019**  
 Elektromagnetická kompatibilita (EMC). Časť 3-3: Medze. Obmedzenie zmien napätia, kolísania napätia a blikania vo verejných rozvodných sieťach nízkeho napätia pre zariadenia s menovitým fázovým prúdom <= 16 A nepodliehajúce podmienecnému pripojeniu

**EN 61547: 2009**  
 Zariadenia na všeobecné osvetlenie. Požiadavky elektromagnetickej kompatibility na odolnosť


**EN 62031:2008 +A1:2013 / +A2:2015 - ART. 3.1(A) : SAFETY**  
 LED moduly na všeobecné osvetlenie. Bezpečnostné špecifikácie

**EN 62368:2020 -1+A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY**  
 Zariadenia audio/video, informačných a komunikačných technológií.

**EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH**  
 Posudzovanie zhody nízkovýkonových elektronických a elektrických zariadení so základnými obmedzeniami z hľadiska expozície osôb elektromagnetickými poliami (10 MHz až 300 GHz)

**EN 62493: 2015 - ART. 3.1(A) : SAFETY**  
 Posudzovanie osvetľovacích zariadení vo vzťahu k vystaveniu osôb pôsobeniu elektromagnetických polí

**ETSI EN 300 220 -1 V3.1.1 (2017) / -2 V3.2.1 (2018) - ART. 3.2 : RADIO**  
 Dispositifs à courte portée (SRD) fonctionnant dans la plage de fréquences de 25 MHz à 1 000 MHz

	<b>QUALITE</b>	<b>DOC-QUA-004</b>
	<b>DOCUMENT</b>	<b>Version 1</b>
	<b>Vyhlásenie ES o zhode</b>	<b>23/07/2019</b>

**IEC 62778: 2014**

Hodnotenie rizika modrého svetla pre svetelné zdroje a svietidlá

Doplňujúce informácie:

Notifikovaný orgán: -

Identifikačné číslo: -

Dodržané postupy: -

Le 16/02/2023, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité





	<b>QUALITE</b>	<b>DOC-QUA-004</b>
	<b>DOCUMENT</b>	<b>Version 1</b>
	<b>Prohlášení o shodě CE</b>	<b>23/07/2019</b>

<b>T'nB</b> <b>PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot</b> <b>13300 Salon De Provence</b> <b>France</b>	Telefon:	+33 (0)4 90 42 38 38
	Fax:	+33 (0)4 90 53 42 20
	Webová stránka:	www.t-nb.com

Identifikace produktu:	
Skupina:	<b>Urban Moov</b>
Produkt:	<b>UM-BIKE INDICATOR LIGHTS</b>
Obchodní označení:	<b>UMLED4</b>
EAN kód:	<b>3303170087275</b>
Další informace:	-

My, společnost T'nB, prohlašujeme na naši vlastní odpovědnost, že výše popsaný produkt je v souladu se základními požadavky a dalšími základními závazky, které spadají do působnosti směrnic

**2014/53/UE (RED)      2011/65/UE (RoHS)**

**EN 301 489 -1 V2.1.1 (2017) / -3 V2.1.1 (2019) - ART. 3.1(B) : EMC**  
Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) - Norma pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) rádiových zařízení a služeb

**EN 50663:2017**  
Kmenová norma pro posuzování nízkovýkonového elektronického a elektrického zařízení v souvislosti s omezeními vystavení člověka elektromagnetickým polím (10 MHz až 300 GHz)

**EN 55015:2019 +A11:2020**  
Meze a metody měření charakteristik vysokofrekvenčního rušení způsobeného elektrickými svítilny a podobným zařízení

**EN 61000-3-2:2019**  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-2: Meze - Meze pro emise proudu harmonických (zařízení se vstupním fázovým proudem <= 16 A)

**EN 61000-3-3:2013 + A1: 2019**  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-3: Meze - Omezování zmen napětí, kolísání napětí a flikru v rozvodných sítích nízkého napětí pro zařízení se jmenovitým fázovým proudem <= 16 A, které není předmětem podmíněného připojení

**EN 61547: 2009**  
Zařízení pro všeobecné osvětlovací účely - EMC požadavky odolnosti


**EN 62031:2008 +A1:2013 / +A2:2015 - ART. 3.1(A) : SAFETY**  
Moduly LED pro všeobecné osvětlování - Požadavky na bezpečnost

**EN 62368:2020 -1+A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY**  
Zařízení audio/video, informační a komunikační technologie

**EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH**  
Posuzování shody nízkovýkonového elektronického a elektrického zařízení se základními omezeními pro vystavení člověka elektromagnetickým polím (10 MHz až 300 GHz)

**EN 62493: 2015 - ART. 3.1(A) : SAFETY**  
Hodnocení osvětlovacích zařízení z hlediska vystavení člověka elektromagnetickým polím

**ETSI EN 300 220 -1 V3.1.1 (2017) / -2 V3.2.1 (2018) - ART. 3.2 : RADIO**  
Dispositifs à courte portée (SRD) fonctionnant dans la plage de fréquences de 25 MHz à 1 000 MHz

	<b>QUALITE</b>	<b>DOC-QUA-004</b>
	<b>DOCUMENT</b>	<b>Version 1</b>
	<b>Prohlášení o shodě CE</b>	<b>23/07/2019</b>

**IEC 62778: 2014**

Hodnocení rizika modrého světla pro světelné zdroje a svítidla

Další informace:

Oznámený subjekt: -

Identifikační číslo: -

Dodržené postupy: -

Le 16/02/2023, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité




	<b>QUALITE</b>	<b>DOC-QUA-004</b>
	<b>DOCUMENT</b>	<b>Version 1</b>
	بيان المطابقة للإتحاد الأوروبي	<b>23/07/2019</b>

<b>T'nB</b> <b>PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot</b> <b>13300 Salon De Provence</b> <b>France</b>	الهاتف +33 (0)4 90 42 38 38 الفاكس +33 (0)4 90 53 42 20 موقع الأنترنت <a href="http://www.t-nb.com">www.t-nb.com</a>
--	--

تحديد المنتج صنف <b>Urban Moov</b> منتج <b>UM-BIKE INDICATOR LIGHTS</b> مرجع تجاري <b>UMLED4</b> رمز ترقيم المواد الأوروبية <b>3303170087275</b> - معلومات أخرى	
--	--

نحن T'nB نعلن تحت كامل مسؤوليتنا أن المنتج الوارد وصفه أعلاه يتوافق مع المتطلبات الضرورية والالتزامات الأساسية الأخرى التي تخضع للتوجيهات	
<b>2014/53/UE (RED)</b>	<b>2011/65/UE (RoHS)</b>
<b>EN 301 489 -1 V2.1.1 (2017) / -3 V2.1.1 (2019) - ART. 3.1(B) : EMC</b>	
التطابق الكهرومغناطيسي والطيف اللاسلكي (ERM) - معيار التطابق الكهرومغناطيسي (CEM) المتعلق بالمعدات اللاسلكية الهertzية والخدمات الراديوية	
<b>EN 50663:2017</b>	
معيار صنفى لتقييم الأجهزة الكهربائية والإلكترونية منخفضة الطاقة للقيود المفروضة على تعرض جسم الإنسان للمجالات الكهرومغناطيسية (10 ميغاهرتز إلى 300 جيجاهرتز)	
<b>EN 55015:2019 +A11:2020</b>	
نطاق وطرق قياس التداخل الراديوي الكهربائي الذي تنتجه معدات الإضاءة الكهربائية والأجهزة المماثلة	
<b>EN 61000-3-2:2019</b>	
التطابق الكهرومغناطيسي (EMC) الجزء 3-2: النطاق - حدود بث التيار التوافقي (التيار المسحوب بواسطة الأجهزة > أو = 16 أمبير لكل مرحلة)	
<b>EN 61000-3-3:2013 + A1: 2019</b>	
التطابق الكهرومغناطيسي (EMC) - الجزء 3-3: النطاق - الحد من التغيرات الحاصلة في التيار الكهربائي وتقلباته والومضات الحاصلة في الشبكات العمومية المزودة للطاقة ذات التوتر المنخفض، الخاصة بالمعدات ذات تيار مقنن أقل من أو يساوي 16 أمبير لكل مرحلة ولا يخضع للربط المشروط	
<b>EN 61547: 2009</b>	
معدات الإضاءة للإستخدام العام - المتطلبات الخاصة بالمناعة EMC	
<b>EN 62031:2008 +A1:2013 / +A2:2015 - ART. 3.1(A) : SAFETY</b>	
وحدات ليد للإضاءة العامة - مواصفات السلامة	
<b>EN 62368:2020 -1+A11:2020 - ART. 3.1(A) : SAFETY</b>	
أجهزة تكنولوجيا الصوت / الفيديو والمعلومات والاتصالات	
<b>EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH</b>	
تقييم مدى تطابق الأجهزة الكهربائية والإلكترونية ذات الطاقة المنخفضة مع القيود الأساسية المتعلقة بتعرض الأشخاص للمجالات الكهرومغناطيسية (10 ميغاهرتز - 300 جيجاهرتز)	
<b>EN 62493: 2015 - ART. 3.1(A) : SAFETY</b>	
تقييم أجهزة الإضاءة فيما يتعلق بالتعرض البشري للمجالات الكهرومغناطيسية	
<b>ETSI EN 300 220 -1 V3.1.1 (2017) / -2 V3.2.1 (2018) - ART. 3.2 : RADIO</b>	
Dispositifs à courte portée (SRD) fonctionnant dans la plage de fréquences de 25 MHz à 1 000 MHz	

	<b>QUALITE</b>	<b>DOC-QUA-004</b>
	<b>DOCUMENT</b>	<b>Version 1</b>
	بيان المطابقة للإتحاد الأوروبي	<b>23/07/2019</b>

IEC 62778: 2014  
تقييم مخاطر الضوء الأزرق لمصادر الأضواء والمصابيح

معلومات إضافية  
هيئة معلومة  
رقم التعريف  
الإجراءات المتبعة

Le 16/02/2023, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité



*Tous les droits de copie, de diffusion de ce document sont la propriété exclusive de la société T'nB*