

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

T'nB PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot 13300 Salon De Provence France	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 :	Home
- Type :	RETROECLAIRAGE PRO TV 55"
- Référence commerciale :	TVLIGHTPRO55
- Code article :	3303170128589
- Autres informations :	-

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 2014/53/UE (RED) 2011/65/UE (RoHS) EN 300 328 V2.2.2 (2019) - ART. 3.2 : RADIO Systèmes de transmission à large bande - Équipements de transmission de données fonctionnant dans la bande ISM à 2,4 GHz et utilisant des techniques de modulation à large bande Norme harmonisée pour l'accès au spectre radioélectrique EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.3.1 (2024) - ART. 3.1(B) : EMC Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM) - Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) concernant les équipements hertziens et services radioélectriques EN 50663:2017 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) EN 55015:2019 +A11:2020 Limites et méthodes de mesure des perturbations radioélectriques produites par les appareils électriques d'éclairage et les appareils analogues EN 60598-2-4:2018 - ART. 3.1(A) : SAFETY Luminaires - Partie 2 : exigences particulières - Section 4 : luminaires portatifs à usage général EN 61000-3-2:2019 +A2:2024 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) EN 61000-3-3:2013 +A2:2021 +AC:2022 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 EN 61347-1: 2015 +A1:2021 Appareillages de lampes Partie 1 : exigences générales et exigences de sécurité EN 61347-2-13:2014 +A1:2017 Appareillages de lampes - Partie 2-13 : exigences particulières pour les appareillages électroniques alimentés en courant continu ou alternatif pour les modules de LED EN 62031:2020 + A11:2021 Modules à LED pour éclairage général - Spécifications de sécurité EN 62311:2020 - ART. 3.1(A) : HEALTH Évaluation des équipements électroniques et électriques en relation avec les restrictions d'exposition humaine aux champs électromagnétiques (0 Hz à 300 GHz)	
--	--

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

EN 62368:2024 -1 +A11:2024 - ART. 3.1(A) : SAFETY

Equipements des technologies de l'audio/vidéo, de l'information et de la communication

EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH

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)

EN 62493: 2015 +A1:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY

Évaluation d'un équipement d'éclairage relativement à l'exposition humaine aux champs électromagnétiques

EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY

Luminaires - Exigences générales et tests

EN IEC 61547: 2023

Équipements pour l'éclairage à usage général - Exigences concernant l'immunité CEM

IEC 62778: 2014

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

Informations complémentaires :

Organisme notifié consulté : -

Numéro d'identification : -

Procédures suivies (annexes) : -

Le 27/08/2026, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité



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

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

Product identification:	
Family:	Home
Product:	LIGHT BACKLIGHT TV 55"
Commercial reference:	TVLIGHTPRO55
EAN code:	3303170128589
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 300 328 V2.2.2 (2019) - ART. 3.2 : RADIO Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques. Harmonised standard for access to the radio spectrum	
EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.3.1 (2024) - 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 60598-2-4:2018 - ART. 3.1(A) : SAFETY Luminaires - Part 2 - .Particular requirements. Section 4: Portable general purpose luminaires	
EN 61000-3-2:2019 +A2:2024 Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits. Limits for harmonic current emissions (equipment input current = 16 A per phase	
EN 61000-3-3:2013 +A2:2021 +AC:2022 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 61347-1: 2015 +A1:2021 Lamp control gear. Part 1: General and safety requirements	
EN 61347-2-13:2014 +A1:2017 Lamp controlgear – Part 2-13: Particular requirements for d.c. or a.c. supplied electronic controlgear for LED modules	
EN 62031:2020 +A11:2021 Modules à LED pour éclairage général - Spécifications de sécurité	
EN 62311:2020 - ART. 3.1(A) : HEALTH Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz)	

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

EN 62368:2024 -1 +A11:2024 - 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 +A1:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY

Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic field

EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY

Lighting - General requirements and tests

EN IEC 61547: 2023

Equipment for general lighting purposes. EMC immunity requirements

IEC 62778: 2014

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

Additional information:

Notified Body: -

Identification number: -

Procedures followed: -

Le 27/08/2026, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité



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

T'nB PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot 13300 Salon De Provence France	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:	Hogar
Producto:	TV RETROILUMINADA DE LUZ 55"
Referencia comercial:	TVLIGHTPRO55
Código EAN:	3303170128589
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 300 328 V2.2.2 (2019) - ART. 3.2 : RADIO

Equipos de transmisión de banda ancha. Equipos de transmisión de datos operando en bandas ISM a 2,4 GHz y usando técnicas de modulación de banda ancha. Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico

EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.3.1 (2024) - 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 60598-2-4:2018 - ART. 3.1(A) : SAFETY

Luminarias - Parte 2 : Normas especiales. Sección 4: Luminarias portátiles de uso general.

EN 61000-3-2:2019 +A2:2024

Compatibilidad electromagnética (CEM) - Parte 3-2 : Límites. Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada ≤ 16 A por fase)

EN 61000-3-3:2013 +A2:2021 +AC:2022

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 61347-1: 2015 +A1:2021

Aparatos auxiliares para lámparas

Parte 1 : Requisitos generales y requisitos de seguridad

EN 61347-2-13:2014 +A1:2017

Aparamenta para lámparas – Parte 2-13: Requisitos particulares para aparamenta electrónica alimentada en corriente continua o alterna para módulos LED

EN 62031:2020 +A11:2021

Modules à LED pour éclairage général - Spécifications de sécurité

EN 62311:2020 - ART. 3.1(A) : HEALTH

Evaluación de los equipos eléctricos y electrónicos con respecto a las restricciones relativas a la exposición de las personas a los campos electromagnéticos (0 Hz-300 GHz)

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

EN 62368:2024 -1 +A11:2024 - 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 +A1:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY

Evaluación de los equipos de alumbrado en relación con la exposición humana a los campos electromagnéticos

EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY

Luminarias. Requisitos generales y ensayos

EN IEC 61547: 2023

Equipos de alumbrado para uso general. Requisitos relativos a la inmunidad CEM

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 27/08/2026, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité



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

T'nB
PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot
13300 Salon De Provence
France

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: **Hogar**
 Produto: **TV COM LUZ DE FUNDO 55"**
 Referência comercial: **TVLIGHTPRO55**
 Código EAN: **3303170128589**
 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 300 328 V2.2.2 (2019) - ART. 3.2 : RADIO

Sistemas de transmissão em banda larga - Equipamento de transmissão de dados a operar na banda ISM de 2,4 GHz e a usar técnicas de modulação em banda larga. Norma harmonizada para acesso ao espectro de rádio

EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.3.1 (2024) - 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 eletrónicos 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 60598-2-4:2018 - ART. 3.1(A) : SAFETY

Luminárias - Parte 2: regras específicas. Secção 4: luminárias portáteis de utilização geral.

EN 61000-3-2:2019 +A2:2024

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 +A2:2021 +AC:2022

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 61347-1: 2015 +A1:2021

Acessórios para lâmpadas
 Parte 1: requisitos gerais e de segurança

EN 61347-2-13:2014 +A1:2017

Aparelhagem para lâmpadas – Parte 2-13: Requisitos particulares para aparelhos eletrónicos alimentados em corrente contínua ou alternada para módulos LED

EN 62031:2020 +A11:2021

Modules à LED pour éclairage général - Spécifications de sécurité

EN 62311:2020 - ART. 3.1(A) : HEALTH

Avaliação de equipamentos eletrónicos e elétricos em relação às restrições à exposição humana a campos eletromagnéticos (0 Hz - 300 GHz)

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

EN 62368:2024 -1 +A11:2024 - 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 +A1:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY

Avaliação de equipamentos de iluminação relacionados com a exposição humana a campos eletromagnéticos

EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY

Luminaires - Exigences générales et tests

EN IEC 61547: 2023

Equipamento de iluminação de uso geral - Requisitos para imunidade a EMC

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 27/08/2026, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité



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

T'nB PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot 13300 Salon De Provence France	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:	Home
Prodotto:	LIGHT BACKLIGHT TV 55"
Riferimento commerciale:	TVLIGHTPRO55
Codice EAN:	3303170128589
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 300 328 V2.2.2 (2019) - ART. 3.2 : RADIO Sistemi di trasmissione a banda larga; Apparecchi di trasmissione dati che operano nella banda ISM da 2,4 GHz e che utilizzano tecniche di modulazione a banda larga. Norma armonizzata per accesso a spettro radio EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.3.1 (2024) - 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 60598-2-4:2018 - ART. 3.1(A) : SAFETY Apparecchi di illuminazione - Parte 2: Prescrizioni particolari. Sezione 4: Apparecchi di illuminazione mobili di uso generale EN 61000-3-2:2019 +A2:2024 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 +A2:2021 +AC:2022 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 61347-1: 2015 +A1:2021 Unità di alimentazione di lampada Parte 1: Prescrizioni generali e di sicurezza EN 61347-2-13:2014 +A1:2017 Apparecchi per lampade — Parte 2-13: Requisiti particolari degli alimentatori elettronici alimentati in corrente continua o alternata per moduli LED EN 62031:2020 +A11:2021 Modules à LED pour éclairage général - Spécifications de sécurité EN 62311:2020 - ART. 3.1(A) : HEALTH Valutazione degli apparecchi elettronici ed elettrici in relazione ai limiti di base per l'esposizione umana ai campi elettromagnetici (0 Hz - 300 GHz)

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

EN 62368:2024 -1 +A11:2024 - 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 +A1:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY

Valutazione delle apparecchiature di illuminazione relativamente all'esposizione umana ai campi elettromagnetici

EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY

Apparecchi di illuminazione - Requisiti generali e prove

EN IEC 61547: 2023

Apparecchiature per l'illuminazione generale — Prescrizioni di immunità EMC

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 27/08/2026, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité



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

T'nB
PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot
13300 Salon De Provence
France

Telefon: +33 (0)4 90 42 38 38
Fax: +33 (0)4 90 53 42 20
Website: www.t-nb.com

Produktidentifikation:

Produktgruppe: **Home**
Produkt: **LIGHT BACKLIGHT TV 55"**
Produktbezeichnung: **TVLIGHTPRO55**
EAN-Code: **3303170128589**
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 300 328 V2.2.2 (2019) - ART. 3.2 : RADIO

Breitband-Übertragungssysteme - Datenübertragungsgeräte, die im 2,4-GHz-ISM-Band arbeiten und Breitband-Modulationstechniken verwenden - Harmonisierte Norm zur Nutzung von Funkfrequenzen

EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.3.1 (2024) - 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 60598-2-4:2018 - ART. 3.1(A) : SAFETY

Leuchten - Teil 2: Besondere Anforderungen; Hauptabschnitt 4: Ortsveränderliche Leuchten für allgemeine Zwecke

EN 61000-3-2:2019 +A2:2024

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom = 16 A je Leiter)

EN 61000-3-3:2013 +A2:2021 +AC:2022

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 61347-1: 2015 +A1:2021

Geräte für Lampen
Teil 1: Allgemeine und Sicherheitsanforderungen

EN 61347-2-13:2014 +A1:2017

Geräte für Lampen – Teil 2-13: Besondere Anforderungen an elektronisches Betriebsgerät für LED-Module, betrieben mit Gleich- oder Wechselstrom

EN 62031:2020 +A11:2021

Modules à LED pour éclairage général - Spécifications de sécurité

EN 62311:2020 - ART. 3.1(A) : HEALTH

Bewertung von elektrischen und elektronischen Einrichtungen in Bezug auf Begrenzungen der Exposition von Personen in elektromagnetischen Feldern (0 Hz bis 300 GHz)

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

EN 62368:2024 -1 +A11:2024 - 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 +A1:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY

Beurteilung von Beleuchtungseinrichtungen bezüglich der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern

EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY

Leuchten - Allgemeine Anforderungen und Prüfungen

EN IEC 61547: 2023

Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV-Störfestigkeitsanforderungen

IEC 62778: 2014

Risikobewertung von blauem Licht für Lichtquellen und Leuchten

Weitere Informationen:

Benannte Stelle: -

Identifikationsnummer: -

Angewandte Verfahren: -

Le 27/08/2026, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité



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

T'nB
PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot
13300 Salon De Provence
France

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: **Home**
 Product: **LIGHT BACKLIGHT TV 55"**
 Handelsbenaming: **TVLIGHTPRO55**
 EAN-code: **3303170128589**
 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 300 328 V2.2.2 (2019) - ART. 3.2 : RADIO

Breedband transmissiesystemen — Datatransmissie apparatuur werkend in de 2,4 GHz ISM band die gebruik maakt van breedband modulatie technieken
 Geharmoniseerde norm voor toegang tot het radiospectrum

EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.3.1 (2024) - 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 60598-2-4:2018 - ART. 3.1(A) : SAFETY

Verlichtingsarmaturen - Deel 2: Bijzondere eisen. Sectie 4: Verplaatsbare armaturen voor algemeen gebruik

EN 61000-3-2:2019 +A2:2024

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 +A2:2021 +AC:2022

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 61347-1: 2015 +A1:2021

Toebehoren voor lampen
 Deel 1: Algemene en veiligheidseisen

EN 61347-2-13:2014 +A1:2017

Toestellen voor lampen – Deel 2-13: Bijzondere eisen voor elektronische voorschakelapparaten voor LED-modules gevoed met gelijk- of wisselstroom

EN 62031:2020 +A11:2021

Modules à LED pour éclairage général - Spécifications de sécurité

EN 62311:2020 - ART. 3.1(A) : HEALTH

Beoordeling van elektrische en elektronische apparatuur met betrekking tot beperkingen aan de blootstelling van het menselijk lichaam aan elektromagnetische velden (0 Hz - 300 GHz)

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

EN 62368:2024 -1 +A11:2024 - 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 +A1:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY

Beoordeling van verlichtingssystemen verbandhoudend met blootstelling van het menselijk lichaam aan electromagnetische velden

EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY

Verlichtingsarmaturen - Algemene eisen en tests

EN IEC 61547: 2023

Materieel voor algemene verlichtingsdoeleinden - EMC immuñteitseisen

IEC 62778: 2014

Risicobeoordeling inzake blauw licht voor lichtbronnen en verlichtingsarmaturen

Nadere informatie:

Aangemelde instantie: -

Identificatienummer: -

Gevolgte procedures: -

Le 27/08/2026, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité



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

T'nB PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot 13300 Salon De Provence France	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:	Home
Produkt:	LIGHT BACKLIGHT TV 55"
Referencje/Odnośniki handlowe	TVLIGHTPRO55
Kod EAN:	3303170128589
Inne informacje:	-

Oświadczamy -my T'nB, na naszą wyłączną odpowiedzialność, że produkt opisany powyżej jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami i innymi podstawowymi obowiązkami, które podlegają dyrektywom 2014/53/UE (RED) 2011/65/UE (RoHS) EN 300 328 V2.2.2 (2019) - ART. 3.2 : RADIO Systemy transmisji szerokopasmowej - Sprzet do transmisji danych działający w paśmie ISM 2,4 GHz i wykorzystujący techniki modulacji szerokopasmowej Zharmonizowany standard dostępu do widma radiowego EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.3.1 (2024) - ART. 3.1(B) : EMC Kompatybilność elektromagnetyczna i spektrum radiowe (ERM) - Standard kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dla urządzeń radiowych i usług radiowych EN 50663:2017 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) EN 55015:2019 +A11:2020 Granice i metody pomiaru zakłóceń radiowych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i podobne urządzenia EN 60598-2-4:2018 - ART. 3.1(A) : SAFETY Oświetlenie - Część 2: szczegółowe zasady. Sekcja 4: przenośne lampy do użytku ogólnego. EN 61000-3-2:2019 +A2:2024 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 3-2: Wartości graniczne - Wartości graniczne emisji harmonicznych prądu (prąd pobierany przez urządzenia <lub = 16 A na fazę) EN 61000-3-3:2013 +A2:2021 +AC:2022 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 EN 61347-1: 2015 +A1:2021 Oprawy/Urządzenia do lamp Część 1: Wymagania ogólne i wymagania bezpieczeństwa EN 61347-2-13:2014 +A1:2017 Urządzenia do lamp – Część 2-13: Wymagania szczegółowe dotyczące elektronicznych urządzeń zasilających moduły LED prądem stałym lub zmiennym EN 62031:2020 +A11:2021 Modules à LED pour éclairage général - Spécifications de sécurité EN 62311:2020 - ART. 3.1(A) : HEALTH Ocena sprzętu elektronicznego i elektrycznego w związku z ograniczeniami narażenia ludzi na pola elektromagnetyczne (0 Hz - 300 GHz)

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

EN 62368:2024 -1 +A11:2024 - ART. 3.1(A) : SAFETY

Sprzęt audio/wideo, technologii informacyjnych i komunikacyjnych

EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH

Ocena zgodności urządzeń elektrycznych i elektronicznych o małej mocy z podstawowymi ograniczeniami dotyczącymi narażenia ludzi na pola elektromagnetyczne (10 MHz - 300 GHz)

EN 62493: 2015 +A1:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY

Ocena sprzętu oświetleniowego związana z narażeniem człowieka na pola elektromagnetyczne

EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY

Oprawy oświetleniowe - Ogólne wymagania i testy

EN IEC 61547: 2023

Sprzęt oświetleniowy ogólnego zastosowania - Wymagania dotyczące odporności na zakłócenia elektromagnetyczne (EMC)

IEC 62778: 2014

Ocena ryzyka niebieskiego światła dla źródeł światła i opraw oświetleniowych

Dodatkowe informacje:

Jednostka notyfikowana: -

Numer identyfikacyjny: -

Postępowano zgodnie z procedurami: -

Le 27/08/2026, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité



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

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

Ταύτιση προϊόντος:	
Οικογένεια:	Home
Προϊόν:	LIGHT BACKLIGHT TV 55"
Εμπορικό όνομα αναφοράς:	TVLIGHTPRO55
Κωδικός EAN:	3303170128589
Άλλες πληροφορίες:	-

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	
2014/53/UE (RED)	2011/65/UE (RoHS)
EN 300 328 V2.2.2 (2019) - ART. 3.2 : RADIO Συστήματα μετάδοσης ευρείας ζώνης - Εξοπλισμοί μετάδοσης δεδομένων με λειτουργία στη ζώνη ISM στα 2,4 GHz και με χρήση τεχνικών διαμόρφωσης σε ευρεία ζώνη Ενέργειας	
EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.3.1 (2024) - ART. 3.1(B) : EMC Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα και ραδιοφάσμα (ΗΜΣ-P) - Πρότυπο ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (ΗΜΣ) αναφορικά προς τους ραδιομικροκυματικούς εξοπλισμούς και τις ραδιοηλεκτρικές υπηρεσίες	
EN 50663:2017 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)	
EN 55015:2019 +A11:2020 Όρια και μέθοδοι μέτρησης των ραδιοηλεκτρικών παρεμβολών που προκαλούνται από ηλεκτρικές συσκευές φωτισμού και ανάλογες συσκευές	
EN 60598-2-4:2018 - ART. 3.1(A) : SAFETY Φωτιστικά - Μέρος 2 : ειδικοί κανονισμοί. Ενότητα 4 : φορητά φωτιστικά γενικής χρήσης.	
EN 61000-3-2:2019 +A2:2024 Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (ΗΜΣ) - Μέρος 3-2 : όρια - Όρια εκπομπών αρμονικού ρεύματος (ρεύμα για συσκευές < ή = με 16 A ανά φάση)	
EN 61000-3-3:2013 +A2:2021 +AC:2022 Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (ΗΜΣ) - Μέρος 3-3 : όρια - Όρια παραλλαγών τάσης, διακυμάνσεων τάσης και διακυμάνσεων στα δημόσια δίκτυα τροφοδοσίας χαμηλής τάσης προς 16 A ανά φάση τα οποία δεν υπόκεινται σε συγκεκριμένη συνδεσμολογία	
EN 61347-1: 2015 +A1:2021 Εξοπλισμοί λαμπτήρων Μέρος 1 : γενικές απαιτήσεις και απαιτήσεις ασφαλείας	
EN 61347-2-13:2014 +A1:2017 Συσσκευές για λαμπτήρες – Μέρος 2-13: Ειδικές απαιτήσεις για ηλεκτρονικές συσκευές τροφοδοτούμενες με συνεχές ή εναλλασσόμενο ρεύμα για μονάδες LED	
EN 62031:2020 +A11:2021 Modules à LED pour éclairage général - Spécifications de sécurité	
EN 62311:2020 - ART. 3.1(A) : HEALTH Αξιολόγηση ηλεκτρονικών και ηλεκτρικών εξοπλισμών σχετικά με τους περιορισμούς της ανθρώπινης έκθεσης σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία (0 Hz - 300 GHz)	

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

EN 62368:2024 -1 +A11:2024 - ART. 3.1(A) : SAFETY

??p??sm?? te??????a? ??? / e????a?, te??????a? p????f???? ?a? ep??????????

EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH

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)

EN 62493: 2015 +A1:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY

Αξιολόγηση εξοπλισμού φωτισμού αναφορικά προς την ανθρώπινη έκθεση σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία

EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY

Φωτιστικά - Γενικές απαιτήσεις και δοκιμές

EN IEC 61547: 2023

Εξοπλισμοί φωτισμού γενικής χρήσης - Απαιτήσεις σχετικά με την αντίσταση ΗΜΣ

IEC 62778: 2014

Αξιολόγηση κινδύνου μπλε φωτός για πηγές φωτός και φωτιστικά

Συμπληρωματικές πληροφορίες:

Ενημερωμένος οργανισμός: -

Αριθμός ταύτισης: -

Ακολουθούμενες διαδικασίες: -

Le 27/08/2026, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité





QUALITE

DOC-QUA-004

DOCUMENT

Version 1

Декларация соответствия ЕС

23/07/2019

T'nB
PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot
13300 Salon De Provence
France

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: Home
Продукт: LIGHT BACKLIGHT TV 55"
Торговый артикул: TVLIGHTPRO55
Код EAN: 3303170128589
Другая информация: -

Настоящим компания T'nB заявляет, что данный продукт удовлетворяет всем основным требованиям и другим соответствующим положениям европейских директив

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

EN 300 328 V2.2.2 (2019) - ART. 3.2 : RADIO

Широкополосные системы передачи. Оборудование для передачи данных, работающее в ISM-диапазоне 2,4 ГГц и использующее метод широкополосной модуляции. Гармонизированный стандарт для доступа к радиочастотному спектру

EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.3.1 (2024) - ART. 3.1(B) : EMC

Электромагнитная совместимость и радиочастотный спектр (ERM). Стандарт по электромагнитной совместимости (EMC) для радиооборудования и радиослужб

EN 50663:2017

Общий стандарт оценки маломощных электрических и электронных устройств на предмет ограничений воздействия на организм человека электромагнитных полей (от 10 МГц до 300 ГГц)

EN 55015:2019 +A11:2020

Пределы и методы измерения радиопомех, создаваемых электроосветительным оборудованием и аналогичными устройствами

EN 60598-2-4:2018 - ART. 3.1(A) : SAFETY

Светильники - Часть 2. Частные требования. Раздел 4. Светильники переносные общего назначения

EN 61000-3-2:2019 +A2:2024

Электромагнитная совместимость (ЭМС) - Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А в одной фазе)

EN 61000-3-3:2013 +A2:2021 +AC:2022

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

EN 61347-1: 2015 +A1:2021

Устройства управления лампами.
Часть 1. Общие требования и требования безопасности

EN 61347-2-13:2014 +A1:2017

Аппаратура для ламп – Часть 2-13: Особые требования к электронным устройствам, питаемым постоянным или переменным током, для модулей LED

EN 62031:2020 + A11:2021

Modules à LED pour éclairage général - Spécifications de sécurité

EN 62311:2020 - ART. 3.1(A) : HEALTH

Оценка электронного и электрического оборудования в отношении ограничений воздействия на человека электромагнитных полей (0 Гц-300 ГГц)

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

EN 62368:2024 -1 +A11:2024 - ART. 3.1(A) : SAFETY

Аудио-, видео- аппаратура, оборудование информационных технологий и техники связи

EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH

Оценка маломощного электронного и электрического оборудования на соответствие основным ограничениям, связанным с воздействием на человека электромагнитных полей (10 МГц - 300 ГГц)

EN 62493: 2015 +A1:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY

Оценка осветительного оборудования, связанного с влиянием на человека электромагнитных полей

EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY

Светильники - Общие требования и методы испытаний

EN IEC 61547: 2023

Световое оборудование общего назначения. Требования к помехоустойчивости

IEC 62778: 2014

Оценка опасности синего света для источников света и светильников

Дополнительная информация:

Уполномоченный орган: -

Идентификационный номер: -

Выполненные процедуры: -

Le 27/08/2026, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité



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

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

Produktidentifikation:	
Familj:	Home
Produkt:	LIGHT BACKLIGHT TV 55"
Kommersiellt riktmärke:	TVLIGHTPRO55
EAN-kod:	3303170128589
Övrig information:	-

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	
2014/53/UE (RED)	2011/65/UE (RoHS)
EN 300 328 V2.2.2 (2019) - ART. 3.2 : RADIO Bredbandiga transmissionssystem: Datatransmissionsutrustning som arbetar i ISM-bandet 2,4 GHz och som använder bandspridningsteknik Harmoniserad standard för tillgång till radiospektrum	
EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.3.1 (2024) - ART. 3.1(B) : EMC Elektromagnetisk kompatibilitet och radiospektrumfrågor (ERM) - Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) för radioutrustning och radiotjänster	
EN 50663:2017 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)	
EN 55015:2019 +A11:2020 Belysningsmateriel och liknande utrustning – Radiostörningar – Gränsvärden och mätmetoder	
EN 60598-2-4:2018 - ART. 3.1(A) : SAFETY Ljusarmatur – Säkerhet – Del 2: Särskilda fordringar. Avsnitt 4: flyttbar armatur för allmän användning	
EN 61000-3-2:2019 +A2:2024 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 3-2: Gränsvärden – Gränser för övertoner förorsakade av apparater med matningsström högst 16 A per fas	
EN 61000-3-3:2013 +A2:2021 +AC:2022 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	
EN 61347-1: 2015 +A1:2021 Belysningsmateriel — Start- och driftdon för ljuskällor – Säkerhet Del 1: Allmänna fordringar	
EN 61347-2-13:2014 +A1:2017 Driftdon för lampor – Del 2-13: Särskilda krav för elektroniska driftdon för LED-moduler, drivna med lik- eller växelström	
EN 62031:2020 + A11:2021 Modules à LED pour éclairage général - Spécifications de sécurité	
EN 62311:2020 - ART. 3.1(A) : HEALTH Bestämning av elektroniska och elektriska apparaters överensstämmelse med begränsningar avseende exponering för elektromagnetiska fält (0 Hz – 300 GHz)	

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

EN 62368:2024 -1 +A11:2024 - ART. 3.1(A) : SAFETY

Utrustning för audio/video, IT och kommunikation

EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH

Bedömning av elektrisk och elektronisk lågeffektutrustnings överensstämmelse med de grundläggande begränsningarna avseende exponering för elektromagnetiska fält (10 MHz till 300 GHz)

EN 62493: 2015 +A1:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY

Bedömning av belysningsutrustning med avseende på exponering för elektromagnetiska fält

EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY

Armaturer - Allmänna krav och tester

EN IEC 61547: 2023

Belysningsmateriel för allmän användning – Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Immunitet

IEC 62778: 2014

Bedömning av risk förknippad med blått ljus för ljuskällor och armaturer

Ytterligare information:

Anmält organ: -

Identifieringsnummer: -

Förfaranden som tillämpas: -

Le 27/08/2026, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité



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

T'nB PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot 13300 Salon De Provence France	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:	Home
Proizvod:	LIGHT BACKLIGHT TV 55"
Komercijalna oznaka:	TVLIGHTPRO55
Bar kod EAN:	3303170128589
Ostale informacije:	-

T'nB izjavljuje uz potpunu odgovornost da je gore opisani proizvod u skladu sa najvažnijim zahtevima i drugim fundamentalnim obavezama koje se smatraju direktivama 2014/53/UE (RED) 2011/65/UE (RoHS) EN 300 328 V2.2.2 (2019) - ART. 3.2 : RADIO Širokopolasni prenosni sistemi - Oprema za prenos podataka koja radi u ISM opsegu 2,4 GHz i koristi tehnike širokopolasne modulacije. Harmonizovani standard za pristup radioelektricnom spektru EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.3.1 (2024) - ART. 3.1(B) : EMC Elektromagnetna kompatibilnost i radioelektricni spektar (ERM) - Standard za elektromagnetnu kompatibilnost (EMC) za radio opremu i radioelektricne usluge EN 50663:2017 Generički standard za procenu električnih i elektronskih uređaja male snage za ograničenja izloženosti ljudskog tela elektromagnetnim poljima (10 MHz do 300 GHz) EN 55015:2019 +A11:2020 Granice i metode merenja radioelektričnih smetnji proizvedenih od strane električnih rasvetnih i sličnih uređaja EN 60598-2-4:2018 - ART. 3.1(A) : SAFETY Rasveta - Deo 2: posebna pravila. Odeljak 4: prenosiva rasveta za opštu upotrebu. EN 61000-3-2:2019 +A2:2024 Elektromagnetna kompatibilnost (EMC) - Deo 3-2: ograničenja - Granice za emisiju harmonične struje (struja koju crpe uređaji < ili = 16 A po fazi) EN 61000-3-3:2013 +A2:2021 +AC:2022 Elektromagnetna kompatibilnost (EMC) - Deo 3-3: ograničenja - Ograničenje 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 EN 61347-1: 2015 +A1:2021 Sklopka za lampe Deo 1: Opšti i bezbednosni zahtevi EN 61347-2-13:2014 +A1:2017 Uređaji za lampe – Deo 2-13: Posebni zahtevi za elektronske uređaje napajane jednosmernom ili naizmeničnom strujom za LED module EN 62031:2020 +A11:2021 Modules à LED pour éclairage général - Spécifications de sécurité EN 62311:2020 - ART. 3.1(A) : HEALTH Procena elektronske i električne opreme u odnosu na ograničenja izlaganja ljudi elektromagnetnim poljima (0 Hz - 300 GHz)
--

	QUALITE	DOC-QUA-004
	DOCUMENT	Version 1
	Déclaration de conformité aux normes européennes (CE)	23/07/2019

EN 62368:2024 -1 +A11:2024 - ART. 3.1(A) : SAFETY

Appareil pour audio/vidéo, informatique et technologies de communication

EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH

Évaluation de la conformité des appareils électriques et électroniques de faible puissance avec les limites de base qui s'appliquent à l'exposition humaine aux champs électromagnétiques (10 MHz - 300 GHz)

EN 62493: 2015 +A1:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY

Évaluation de la conformité des appareils d'éclairage en relation avec l'exposition humaine aux champs électromagnétiques

EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY

Éclairage - Exigences générales et essais

EN IEC 61547: 2023

Appareils d'éclairage pour utilisation générale - Exigences de compatibilité électromagnétique

IEC 62778: 2014

Évaluation des risques de la lumière bleue des sources lumineuses et de l'éclairage

Informations supplémentaires:

Déclarant: -

Numéro d'identification: -

Procédures appliquées: -

Le 27/08/2026, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité



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

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

Termékazonosító:	
Család:	Home
Termék:	LIGHT BACKLIGHT TV 55"
Kereskedelmi hivatkozási szám:	TVLIGHTPRO55
EAN kód:	3303170128589
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 300 328 V2.2.2 (2019) - ART. 3.2 : RADIO

Széles sávú átviteli rendszerek. A 2,4 GHz-es ISM-sávban működő, széles sávú modulációt alkalmazó adatátviteli berendezések. A rádióspektrumhoz való hozzáférésről szóló harmonizált szabvány

EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.3.1 (2024) - ART. 3.1(B) : EMC

Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Rádióberendezések és -szolgáltatások elektromágneses összeférhetőségi (EMC) szabványa.

EN 50663:2017

Termékcsoport-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 60598-2-4:2018 - ART. 3.1(A) : SAFETY

Lámpatestek - 2. rész: Egyedi követelmények. 4. főfejezet: Általános célú, hordozható lámpatestek

EN 61000-3-2:2019 +A2:2024

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

EN 61000-3-3:2013 +A2:2021 +AC:2022

Elektromágneses összeférhetőség (EMC). 3-3. rész: Határértékek. A feszültségváltozások, a feszültségingadozások és a villogás (flicker) határértékei a közcélú, kisfeszültségű táphálózatokon, a fázisonként legfeljebb 16 A névleges áramerősségu és különleges feltételek nélkül csatlakozó berendezések esetén

EN 61347-1: 2015 +A1:2021

Lámpamukódtető eszközök

1. rész: Általános és biztonsági követelmények

EN 61347-2-13:2014 +A1:2017

Fényforrás-előtek – 2-13. rész: Különleges követelmények a LED modulokhoz való, egyen- vagy váltóárammal táplált elektronikus előtekre

EN 62031:2020 +A11:2021

Modules à LED pour éclairage général - Spécifications de sécurité

EN 62311:2020 - ART. 3.1(A) : HEALTH

Elektronikus és villamos berendezések értékelése az elektromágneses terek (0 Hz – 300 GHz) emberi expozíciójának korlátozása szempontjából

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

EN 62368:2024 -1 +A11:2024 - 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 terek emberi expozíciós alapkörlátjainak szempontjából (10 MHz–300 GHz)

EN 62493: 2015 +A1:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY

Világítóberendezések értékelése az elektromágneses tér emberi szervezetre gyakorolt hatása szempontjából

EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY

Lámpatestek. Általános követelmények és vizsgálatok

EN IEC 61547: 2023

Készülékek általános világítási célokra. EMC-zavarturési követelmények

IEC 62778: 2014

A kék fény kockázatának értékelése a fényforrásokra és a lámpatestekre

Kiegészítő információ:

Bejelentett szervezet: -

Azonosítószám: -

Követett eljárások: -

Le 27/08/2026, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité



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

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

Идентификация на продукта:	
Фамилия:	Home
Продукт:	LIGHT BACKLIGHT TV 55"
Търговска референтна стойно	TVLIGHTPRO55
Код EAN:	3303170128589
Друга информация:	-

Ние, Т'нВ, декларираме на наша пълна отговорност, че описаният по-горе продукт отговаря на основните изисквания и другите основни задължения, произтичащи от директивите 2014/53/UE (RED) 2011/65/UE (RoHS) EN 300 328 V2.2.2 (2019) - ART. 3.2 : RADIO Широколентови предавателни системи - Съоръжения за предаване на данни, работещи в 2,4 GHz ISM обхват и използващи модулационни методи за разлят спектър. Хармонизиран стандарт за достъп до радиоелектрическия спектър EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.3.1 (2024) - ART. 3.1(B) : EMC Електромагнитна съвместимост и въпроси на радиоспектъра (ERM) - Стандарт за електромагнитна съвместимост (EMC) на радиосъоръжения и радиослужби EN 50663:2017 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) EN 55015:2019 +A11:2020 Гранични стойности и методи за измерване на характеристиките на радиосмущенията от електрически осветителни и подобни на тях устройства EN 60598-2-4:2018 - ART. 3.1(A) : SAFETY Осветители - Част 2: Специфични изисквания. Раздел 4: Преносими осветители с общо предназначение. EN 61000-3-2:2019 +A2:2024 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) EN 61000-3-3:2013 +A2:2021 +AC:2022 Електромагнитна съвместимост (EMC) - Част 3-3: Гранични стойности - Определяне на граничните стойности на измененията на напрежението, флуктуациите на напрежението и фликера в обществени мрежи ниско напрежение за устройства с входен ток ≤ 16 A за фаза, които не подлежат на условно свързване EN 61347-1: 2015 +A1:2021 Устройства за управление на лампи Част 1: Общи изисквания и изисквания за безопасност EN 61347-2-13:2014 +A1:2017 Светлотехнически дросели – Част 2-13: Специални изисквания за електронни дросели, захранвани с постоянен или променлив ток, за LED модули EN 62031:2020 + A11:2021 Modules à LED pour éclairage général - Spécifications de sécurité EN 62311:2020 - ART. 3.1(A) : HEALTH Оценяване на електронни и електрически съоръжения по отношение ограничения на облъчване на хора с електромагнитни полета (0 Hz - 300 GHz)

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

EN 62368:2024 -1 +A11:2024 - ART. 3.1(A) : SAFETY

Оборудване за аудио/видео, информационни и комуникационни технологии

EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH

Оценяване 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)

EN 62493: 2015 +A1:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY

Оценяване на осветителни съоръжения, свързани с излагането на хора на въздействието на електромагнитни полета.

EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY

Осветителни тела - Общи изисквания и изпитвания

EN IEC 61547: 2023

Съоръжения за общи осветителни цели - EMC - изисквания за устойчивост

IEC 62778: 2014

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

Допълнителна информация:

Нотифициран орган: -

Идентификационен №: -

Спазвани процедури: -

Le 27/08/2026, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité



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

T'nB PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot 13300 Salon De Provence France	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:	Home
Produs:	LIGHT BACKLIGHT TV 55"
Referință comercială:	TVLIGHTPRO55
Cod EAN:	3303170128589
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 300 328 V2.2.2 (2019) - ART. 3.2 : RADIO Sisteme de transmisie in banda larga - Echipamente de transmisie de date care funcționează in banda ISM de 2,4 GHz și care utilizează tehnici de modulare in banda larga Standard armonizat pentru acces la spectrul radioelectric EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.3.1 (2024) - 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 60598-2-4:2018 - ART. 3.1(A) : SAFETY Corpuri de iluminat - Partea 2 : reguli speciale. Secțiunea 4 : corpuri de iluminat portabile cu utilizare generală. EN 61000-3-2:2019 +A2:2024 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 +A2:2021 +AC:2022 Compatibilitate electromagnetica (CEM) - Partea 3-3 : limite - Limitarea variațiilor de tensiune, a fluctuațiilor de tensiune și a fenomenelor de palpare in rețelele publice de alimentare cu joasa tensiune, pentru materiale cu curent nominal mai mic ca sau egal cu 16 A pe faza și care nu sunt supuse unei conexiuni condiționate EN 61347-1: 2015 +A1:2021 Mecanisme pentru lampi Partea 1 : cerințe generale și cerințe privind siguranța EN 61347-2-13:2014 +A1:2017 Aparat pentru lămpi – Partea 2-13: Cerințe particulare pentru aparatele electronice alimentate în curent continuu sau alternativ pentru module LED EN 62031:2020 +A11:2021 Modules à LED pour éclairage général - Spécifications de sécurité EN 62311:2020 - ART. 3.1(A) : HEALTH Evaluarea echipamentelor electronice și electrice în legătură cu restricțiile expunerii umane la câmpurile electromagnetice (0 Hz - 300 GHz)

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

EN 62368:2024 -1 +A11:2024 - 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 restricții de bază privind expunerea oamenilor la câmpurile electromagnetice (10 MHz - 300 GHz)

EN 62493: 2015 +A1:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY

Evaluarea echipamentelor de iluminat cu privire la expunerea oamenilor la câmpurile electromagnetice

EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY

Corpurile de iluminat - Cerințe generale și probe

EN IEC 61547: 2023

Echipamente pentru iluminat de uz general - Cerințe privind imunitatea CEM

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 27/08/2026, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité



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

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

Identifikácia produktu:	
Skupina:	Home
Produkt:	LIGHT BACKLIGHT TV 55"
Obchodné označenie:	TVLIGHTPRO55
EAN kód:	3303170128589
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 300 328 V2.2.2 (2019) - ART. 3.2 : RADIO

Širokopásmové prenosové systémy. Zariadenia na prenos dát pracujúce v pásme ISM 2,4 GHz a využívajúce metódy širokopásmovej modulácie. Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému frekvencnému spektru

EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.3.1 (2024) - 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 poľami (10 MHz - 300 GHz)

EN 55015:2019 +A11:2020

Medze a metódy merania charakteristík rádiového rušenia zariadení elektrického osvetlenia a podobných zariadení

EN 60598-2-4:2018 - ART. 3.1(A) : SAFETY

Svietidlá - Časť 2: Osobitné požiadavky. Oddiel 4: Prenosné svietidlá na všeobecné použitie

EN 61000-3-2:2019 +A2:2024

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

EN 61000-3-3:2013 +A2:2021 +AC:2022

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 61347-1: 2015 +A1:2021

Ovládacie zariadenia svetelných zdrojov.

Časť 1: Všeobecné a bezpečnostné požiadavky

EN 61347-2-13:2014 +A1:2017

Prístroje pre lampy – Časť 2-13: Osobitné požiadavky na elektronické prístroje napájané jednosmerným alebo striedavým prúdom pre LED moduly

EN 62031:2020 +A11:2021

Modules à LED pour éclairage général - Spécifications de sécurité

EN 62311:2020 - ART. 3.1(A) : HEALTH

Posudzovanie elektronických a elektrických zariadení z hľadiska obmedzenia expozície osôb elektromagnetickými poľami (0 Hz - 300 GHz)

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

EN 62368:2024 -1 +A11:2024 - 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 +A1:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY

Posudzovanie osvetlovacích zariadení vo vzťahu k vystaveniu osôb pôsobeniu elektromagnetických polí

EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY

Svietidlá – Všeobecné požiadavky a skúšky

EN IEC 61547: 2023

Zariadenia na všeobecné osvetlenie. Požiadavky elektromagnetickej kompatibility na odolnosť

IEC 62778: 2014

Hodnotenie rizika modrého svetla pre svetelné zdroje a svietidlá

Doplňujúce informácie:

Notifikovaný orgán: -

Identifikačné číslo: -

Dodržané postupy: -

Le 27/08/2026, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité



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

T'nB PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot 13300 Salon De Provence France	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:	Home
Produkt:	LIGHT BACKLIGHT TV 55"
Obchodní označení:	TVLIGHTPRO55
EAN kód:	3303170128589
Další informace:	-

My, společnost T'nB, prohlašujeme na naši vlastní odpovědnost, že výše popsany 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 300 328 V2.2.2 (2019) - ART. 3.2 : RADIO

Širokopásmové přenosové systémy - Zařízení pro přenos dat provozované v pásmu ISM 2,4 GHz a používající techniky širokopásmové modulace - Harmonizovaná norma pro přístup k rádiovému spektru

EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.3.1 (2024) - 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 svítidly a podobným zařízením

EN 60598-2-4:2018 - ART. 3.1(A) : SAFETY

Svítidla - Část 2: Zvláštní požadavky. Oddíl 4: Přemístitelná svítidla pro všeobecné použití

EN 61000-3-2:2019 +A2:2024

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

EN 61000-3-3:2013 +A2:2021 +AC:2022

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 61347-1: 2015 +A1:2021

Ovládací zařízení pro světelné zdroje
Část 1: Obecné a bezpečnostní požadavky

EN 61347-2-13:2014 +A1:2017

Přístroje pro lampy – Část 2-13: Zvláštní požadavky na elektronické přístroje napájené stejnosměrným nebo střídavým proudem pro LED moduly

EN 62031:2020 +A11:2021

Modules à LED pour éclairage général - Spécifications de sécurité

EN 62311:2020 - ART. 3.1(A) : HEALTH

Posuzování elektronických a elektrických zařízení v souvislosti s omezeními vystavení člověka elektromagnetickým polím (0 Hz - 300 GHz)

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

EN 62368:2024 -1 +A11:2024 - 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 +A1:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY

Hodnocení osvětlovacích zařízení z hlediska vystavení člověka elektromagnetickým polím

EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY

Svítlidla – Obecné požadavky a zkoušky

EN IEC 61547: 2023

Zařízení pro všeobecné osvětlovací účely - EMC požadavky odolnosti

IEC 62778: 2014

Hodnocení rizika modrého světla pro světelné zdroje a svítidla

Další informace:

Oznámený subjekt: -

Identifikační číslo: -

Dodržené postupy: -

Le 27/08/2026, à Salon de Provence,

Par Madame LANGLET Alexia – Responsable Qualité



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

T'nB PA de la Crau - Rue Nicolas Joseph Cugnot 13300 Salon De Provence France	الهاتف +33 (0)4 90 42 38 38 الفاكس +33 (0)4 90 53 42 20 موقع الأنترنت www.t-nb.com
--	--

تحديد المنتج صنف Home منتج LIGHT BACKLIGHT TV 55" مرجع تجاري TVLIGHTPRO55 رمز ترقيم المواد الأوروبية 3303170128589 - معلومات أخرى
--

نحن T'nB نعلن تحت كامل مسؤوليتنا أن المنتج الوارد وصفه أعلاه يتوافق مع المتطلبات الضرورية والالتزامات الأساسية الأخرى التي تخضع للتوجيهات
2014/53/UE (RED) 2011/65/UE (RoHS)
EN 300 328 V2.2.2 (2019) - ART. 3.2 : RADIO أنظمة الإرسال بنظام التردد العريض - معدات نقل البيانات العاملة عبر نطاق ISM 2.4 جيجاهرتز والتي تستخدم تقنيات تعديل نطاق التردد العريض كمعيار منسق للوصول إلى مدى تردد الطيف الراديوكهربي
EN 301 489 -1 V2.2.3 (2019) -17 V3.3.1 (2024) - ART. 3.1(B) : EMC التطابق الكهرومغناطيسي والطيف اللاسلكي (ERM) - معيار التطابق الكهرومغناطيسي (CEM) المتعلق بالمعدات اللاسلكية الهertzية والخدمات الراديوكهربائية
EN 50663:2017 معيار صنف لتقييم الأجهزة الكهربائية والإلكترونية منخفضة الطاقة للقيود المفروضة على تعرض جسم الإنسان للمجالات الكهرومغناطيسية (10 ميغاهرتز إلى 300 جيجاهرتز)
EN 55015:2019 +A11:2020 نطاق وطرق قياس التداخل الراديوكهربي الذي تنتجه معدات الإضاءة الكهربائية والأجهزة المماثلة
EN 60598-2-4:2018 - ART. 3.1(A) : SAFETY المصابيح الجزء 2: قواعد خاصة. القسم 4: مصابيح محمولة للاستخدام العام.
EN 61000-3-2:2019 +A2:2024 التطابق الكهرومغناطيسي (EMC) الجزء 2-3: النطاق - حدود بث التيار التوافقي (التيار المسحوب بواسطة الأجهزة > أو = 16 أمبير لكل مرحلة)
EN 61000-3-3:2013 +A2:2021 +AC:2022 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
EN 61347-1: 2015 +A1:2021 تجهيزات المصابيح الجزء 1: المتطلبات العامة ومتطلبات السلامة
EN 61347-2-13:2014 +A1:2017 أجهزة تشغيل المصابيح - الجزء 2-13: المتطلبات الخاصة لأجهزة التشغيل الإلكترونية المزودة بتيار مستمر أو متردد لوحدة LED
EN 62031:2020 + A11:2021 Modules à LED pour éclairage général - Spécifications de sécurité
EN 62311:2020 - ART. 3.1(A) : HEALTH تقييم الأجهزة الإلكترونية والكهربائية المتعلقة بقيود تعرض الإنسان للحقول الكهرومغناطيسية (0 هرتز - 300 جيجاهرتز)

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

EN 62368:2024 -1 +A11:2024 - ART. 3.1(A) : SAFETY
أجهزة تكنولوجيا الصوت / الفيديو والمعلومات والاتصالات

EN 62479 : 2010 - ART. 3.1(A) : HEALTH
تقييم مدى تطابق الأجهزة الكهربائية والإلكترونية ذات الطاقة المنخفضة مع القيود الأساسية المتعلقة بتعرض الأشخاص للمجالات الكهرومغناطيسية (10 ميغا هرتز - 300 جيجا هرتز)

EN 62493: 2015 +A1:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY
تقييم أجهزة الإضاءة فيما يتعلق بالتعرض البشري للمجالات الكهرومغناطيسية

EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 - ART. 3.1(A) : SAFETY
المصابيح - المتطلبات العامة والاختبارات

EN IEC 61547: 2023
معدات الإضاءة للاستخدام العام - المتطلبات الخاصة بالمناعة EMC

IEC 62778: 2014
تقييم مخاطر الضوء الأزرق لمصادر الضوء والمصابيح

معلومات إضافية

هيئة معلومة

رقم التعريف

الإجراءات المتبعة

Le 27/08/2026, 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