

# Declaração UE de Conformidade

**Fabricante: TEC IT - Tecnologia, Inteligência e Domótica, SA.**

Travessa do Cabo do Mundo, 681 - Perafita - Matosinhos - Portugal

**Marca:** NexLED

**Nome do Produto:** Luminária DualTop Saliente

**Desc. do Produto:** Luminária DualTop Saliente corpo em alumínio extrudido com fonte de alimentação interna classe I corrente constante

**Esta declaração de conformidade é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante.**

**Modelo:** LLED DualTop\_s [DM] [CC] [P] [ZZ] Frost BR

**[DM] corresponde às seguintes dimensões:**

1x60; 1x120; 1x150; 2x60; 2x120; 2x150; 4x60

**[CC] - corresponde à temperatura de cor do LED:**

"WW273": 2700k; "WW303": 3000k; "NW353": 3500k; "NW403": 4000k; "CW503": 5000k; "CW573": 5700k; "CW653": 6500k;

**[P] - corresponde à potência do modelo do LED:**

"HE": LED 2835 0.5W

**[ZZ] - corresponde ao IRC do LED:**

" ":>80; "Pro":>90;

A lista de produtos acima referida está de acordo com as seguintes diretivas e regulamentos:

## Diretiva de Baixa Tensão (LVD), 2014/35/UE:

**EN IEC 60598-1:** Luminárias - Parte 1: Requisitos gerais e ensaios.  
2021+A11:2022

**EN IEC 60598-2-1:2021** Luminárias - Parte 2-1: Requisitos particulares - Secção um: Luminárias fixas para uso geral.

**EN62471:2008** Segurança fotobiológica dos sistemas de lâmpadas e das lâmpadas.

## Diretiva de Compatibilidade Eletromagnética (EMC), 2014/30/UE:

**EN61547:2009** Equipamentos para iluminação de uso geral - Requisitos de imunidade CEM

**EN55015:** Limites e métodos de medição das características das perturbações radioelétricas dos equipamentos elétricos de iluminação e similares  
2019 + A11:2020

**EN IEC 61000-3-2:** Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current =16 A per phase)  
2019 + A1:2021

**EN IEC 61000-3-3:** Compatibilidade Eletromagnética (CEM) - Parte 3-3: Limites - Limitação das variações de tensão, das flutuações de tensão e da tremulação nas redes públicas de fornecimento de energia elétrica, em baixa tensão, para equipamentos com corrente nominal na entrada igual ou inferior a 16 A, por fase, não sujeitos a ligação condicional  
2013 + A1:2019

**Directiva 2011/65/UE:** Restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos.

**EN IEC 63000:2018** Documentação técnica necessária para demonstrar a conformidade com a Diretiva RoHS.

**Regulamento (UE) 2019/2020** da comissão de 1 de outubro de 2019 que estabelece os requisitos de conceção ecológica aplicáveis às fontes de luz e aos dispositivos de comando separados nos termos da Diretiva 2009/125/CE do Parlamento Europeu e do Conselho e que revoga os Regulamentos (CE) n.º 244/2009, (CE) n.º 245/2009 e (UE) n.º 1194/2012 da Comissão.

**Regulamento (UE) 2019/2015** da comissão de 11 de março de 2019 que complementa o Regulamento (UE) 2017/1369 do Parlamento Europeu e do Conselho no respeitante à etiquetagem energética das fontes de luz e que revoga o Regulamento Delegado (UE) n.º 874/2012 da Comissão.



Assinatura: \_\_\_\_\_

O Administrador