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 AREX ECO

Desc. do Produto: Luminária AREX ECO 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 AREX [DM] [CC] [P] [ZZ] ECO [L] Alu [CR]

[DM] corresponde às seguintes dimensões:
250; 375; 500; 625; 750; 875; 1000; 1125; 1250; 1375; 1500

[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; "Thrive": >93; "R9": >90

[L] - corresponde ao tipo de lente:
Clear; Frost;

[CR] - corresponde à cor do acabamento:
" ": Anodizado Natural; "BR": Branco; "PT": Preto; "PL": Alumínio Polido

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 60598-1:2021+A11:2022	Luminárias - Parte 1: Requisitos gerais e ensaios.
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: 2019 + A11:2020	Limites e métodos de medição das caraterísticas das perturbações radioelétricas dos equipamentos elétricos de iluminação e similares
EN IEC 61000-3-2: 2019 + A1:2021	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current =16 A per phase)
EN IEC 61000-3-3: 2013 + A1:2019	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

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 decomando 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 daComissão.

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.

CE

Tec IT, S.A.

Assinado de forma digital por Tec IT, S.A.
Dados: 2025.04.28 10:46:22 +01'00'

Assinado por: **Manuel José Fernandes**
Num. de Identificação: 12056105
Data: 2025.04.28 10:52:01+01'00'

Assinatura: _____ CHAVE MÓVEL

O Administrador