

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 Dynamic Campânula

Desc. do Produto: Luminária Dynamic Campânula corpo metálico e lente em policarbonato com fonte de alimentação interna classe I corrente constante

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

Modelo: LLED Dynamic [DM] [CC] [ZZ] PL [P] [L] [F] Campânula [OC]

[DM] corresponde às seguintes dimensões:

142mm; 214mm; 286mm; 358mm; 430mm

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

2700k; 3000k; 3500k; 4000k; 5000k;

[ZZ] - corresponde ao IRC do LED:

" ":>70; "Pro":>80;

[P] - corresponde à potência em LED:

27W; 55W; 82W; 110W; 137W; 165W

[L] - corresponde à abertura da lente:

30°; 90°; 120°; 120°x90°; 150°x80°; 150°x100°; 110°x40°

[F] - corresponde ao acabamento:

Az+Inox; Cz+Inox; Alu Az+Inox; Alu+Az; Alu Cz+Inox

[OC] - Opção de controlo:

" ": Sem Controlo; SmartLi; DALI

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
2019 + A11:2020 equipamentos elétricos de iluminação e similares

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

EN IEC 61000-3-3: Compatibilidade Eletromagnética (CEM) - Parte 3-3: Limites - Limitação das variações de
2013 + A1:2019 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 elétricos e eletrónicos.

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