

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: Downlight Redondo

Desc. do Produto: Downlight redondo alimentado com fonte externa classe II corrente constante SELV

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

Modelo: LLED Downlight [DM] [CC] [P] [ZZ] [PL] [L] [CR]

[DM] corresponde às seguintes dimensões:

"120mm": 120; "230mm": 230; "320mm": 230

[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; " ": LED 2835 0.2W

[ZZ] - corresponde ao IRC do LED:

" ">80; "Pro":>90; "Thrive": >93; "R9": >90

[PL] - corresponde à potência do módulo LED:

PL6,5W, PL13W, PL15W, PL21W, PL23W

[L] - corresponde ao tipo de lente:

Clear; Frost; FrostC;

[CR] - corresponde à cor do acabamento:

"BR": Branco; "PT": Preto; "CZ": Cinzento

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 60598-2-2:2024 Luminárias - Parte 2-2: Requisitos particulares - Luminárias encastráveis

EN 61347-1:2015+A1:2021 Aparelhagem de controlo para lâmpadas - Parte 1: Requisitos gerais e de segurança

EN 61347-2-13:2014+A1:2017 Aparelhagem de comando para lâmpadas - Parte 2-13: Requisitos particulares para as aparelhagens eletrónicas alimentadas em d.c. ou a.c. para os módulos de LED

EN62031:2020/A11:2021 Módulos de LED para iluminação geral, especificações de segurança.

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

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

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

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