FICHA TÉCNICA

626040NWRK

MOLDURA LUMINOSA 40W 60X60CM 4000K REGULÁVEL DALI-2 / PUSH COM KIT DE EMERGÊNCIA

Moldura luminosa de 60x60cm regulável com sistema DALI/PUSH, com kit de emergência. 40W de potência e fluxo luminoso de 3920lm. Abertura ótica simétrica de 120° e temperatura de cor de 4000K. Grau de proteção contra elementos externos IP20. Fabricado em alumínio com acabamento branco e difusor de policarbonato com acabamento opalino.

DADOS DO PRODUTO

Código do artigo:	**626040NWRK**
Descrição:	**Moldura luminosa LED**
Código EAN13:	**8436548449438**

DADOS ELÉCTRICOS

Potência:	**40w**
Tensão:	**180-264VAC**
Hertz:	**50-60Hz**
Certificação ENEC:	**SIM**
Fator de potência:	**0,9**
Regulável:	**SIM**
Sistema de regulação:	**DALI-2 / PUSH**
Classe de isolamento elétrico:	**CLASSE II**
Conexão:	**L/N**

DADOS LUMÍNICOS

Temperatura de cor:	**4000K**
Eficiência luminosa:	**98 lm/w**
Lúmenes:	**3920lm**
Modelo do chip LED:	**SMD 4014**
Ângulo de abertura:	**120°**
Distribuição luminosa:	**Simétrica**
Índice de reprodução cromática:	**>80**
Índice de reprodução cromática mínimo:	**80**
Índice de reprodução cromática máximo:	**83**
Desviopadrão de correspondência de cor:	**<6**
Manutenção do fluxo luminoso:	**L90B10**
Índice de cintilação:	**≤1,0**

Medida de visibilidade do efeito estroboscópico:	**≤0,4**
Isento de cintilação:	**NÃO**

DADOS TÉCNICOS

Grau de proteção:	**IP20 (Equipamento protegido contra objetos > 12 mm de diâmetro)**
Temperatura de trabalho:	**-20°~50°**
Tipo de montagem:	**Encastrar**

DADOS DO KIT DE EMERGÊNCIA

Potência:	**4,5W**
Luminosidade:	**450lm**
Autonomia:	**120 minutos**
Função:	**Não permanente**
Bateria:	**Li-on 3.7v 2500mAh**

VIDA MEDIA

Horas de vida:	**45000 hrs**
Ligadas:	**35000 ON/OFF**

DADOS FÍSICOS

Corpo da luminária

Material:	**Alumínio**
Acabamento:	**Branco**

Difusor

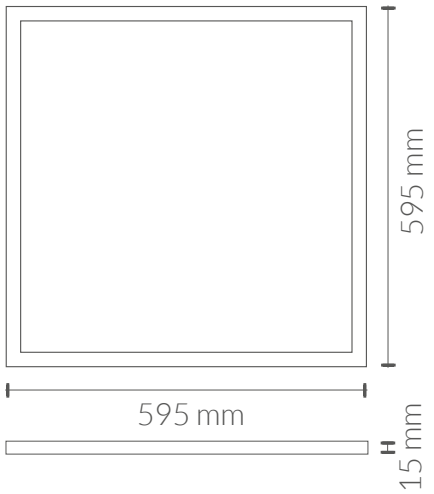
Material:	**Policarbonato**
Acabamento:	**Opalino**

Peso

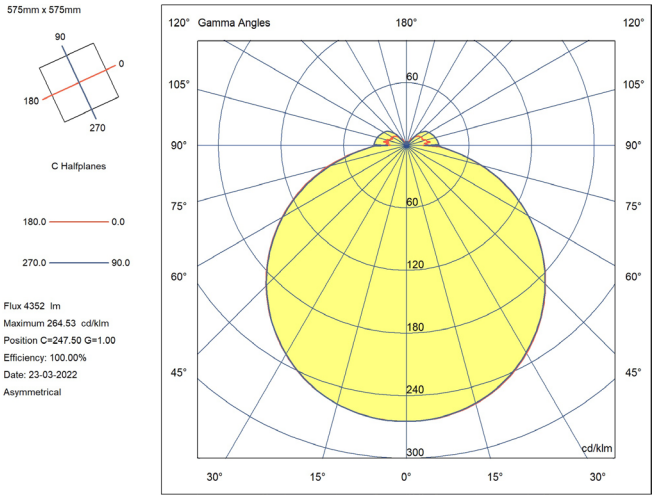
Peso:	**0,40 kg**

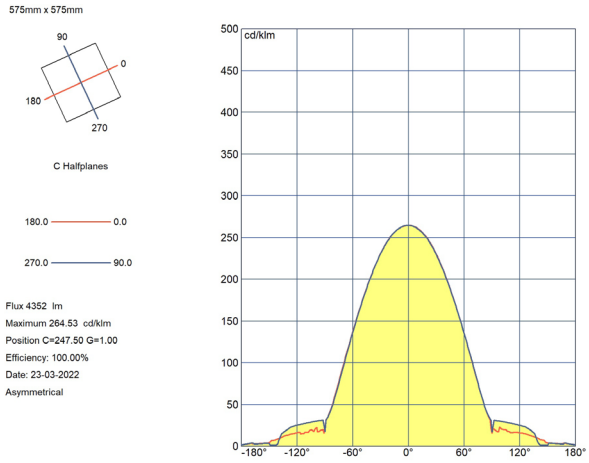
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 2023(UE-2019/2015) F

MEDIDAS



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO DE INTENSIDADE LUMINOSA





CERTIFICAÇÕES

CE & ROHS

Directiva EMC 2014/30/EU COMPATIBILIDADE ELECTROMAGNÉTICA

EN IEC 55015	Limites e métodos de medição das características de perturbação radioelétrica de equipamentos de iluminação e similares.
EN IEC 61000-3-2	Compatibilidade eletromagnética (CEM). Parte 3-2: Limites. Limites para emissões de corrente harmónica (equipamentos com corrente de entrada ≤ 16 A por fase).
EN 61000-3-3	Compatibilidade eletromagnética (CEM). Parte 3-3: Limites. Limitação das variações de tensão, flutuações de tensão e cintilação em redes públicas de baixa tensão para equipamentos com corrente nominal ≤ 16 A por fase e não sujeitos a ligação condicional.
EN 61547	Equipamentos de iluminação para uso geral. Requisitos relativos à imunidade CEM.

Diretiva LVD 2014/35/UE BAIXA TENSÃO

EN 60598-1	Luminárias. Parte 1: Requisitos gerais e ensaios.
EN 60598-2-2	Luminárias. Parte 2-2: Requisitos particulares. Luminárias embutidas.
EN IEC 62031	Módulos LED para iluminação geral. Requisitos de segurança.
EN 62493	Avaliação dos equipamentos de iluminação em relação à exposição humana a campos electromagnéticos.

Diretiva RoHS 2011/65/UE e Diretiva Delegada (UE) 2015/863
Determinação de certas substâncias em produtos eletrotécnicos.

IEC 62321-1	**IEC62321-2**
IEC 62321-3-1	**IEC 62321-5**
IEC 62321-4	**IEC 62321-6**
IEC 62321-7-1	**IEC 62321-7-2**
IEC 62321-8	

CE RoHS