FICHA TÉCNICA

626040NWK

MOLDURA LUMINOSA 40W 60X60CM 4000K COM KIT DE EMERGÊNCIA

Moldura luminosa de 60x60cm 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:	626040NWK
Descrição:	Moldura luminosa LED
Código EAN13:	8436548449414

DADOS ELÉCTRICOS

Potência:	40w
Tensão:	198-264vac
Hertz:	50-60Hz
Certificação ENEC:	SIM
Fator de potência:	0,9
Regulável:	NÃO
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:	SIM

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

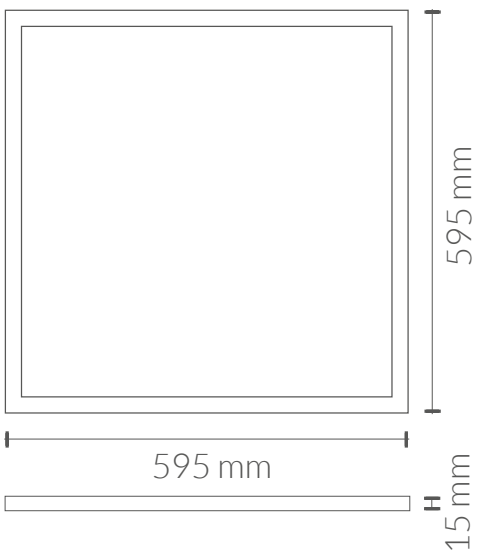
Material:	Policarbonato
Acabamento:	Opalino

Peso

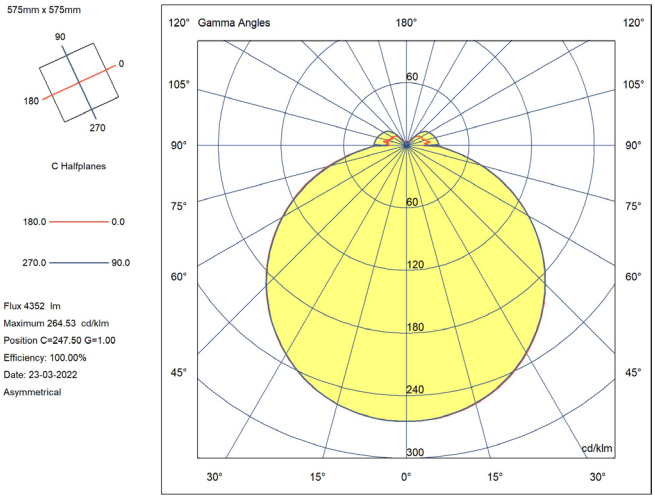
Peso:	0,40 kg

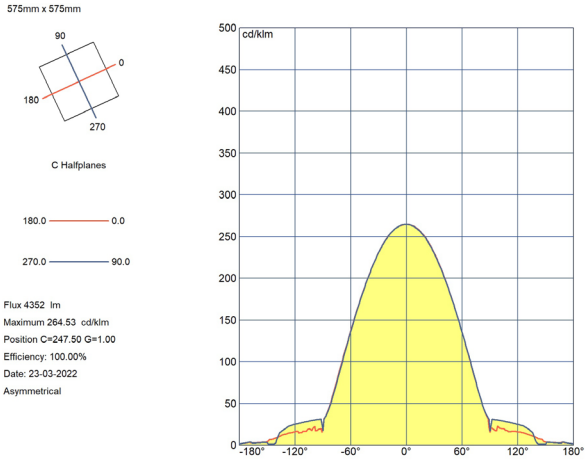
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 2023(UE-2019/2015) F

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