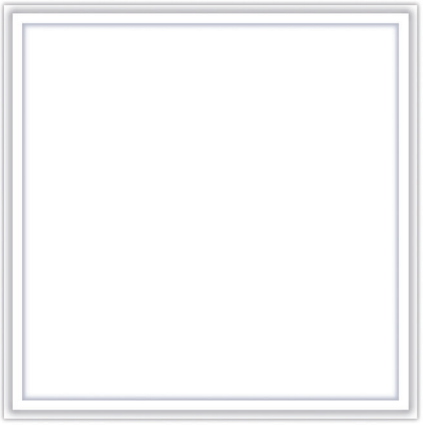
FICHA TÉCNICA

636040CW

MOLDURA LUMINOSA 40W 60X60CM 5700K

Moldura luminosa de 60×60cm com driver multitensão. Potência de 40W e fluxo luminoso de 4000lm. Abertura ótica simétrica de 120° e temperatura de cor de 5700K. Grau de proteção contra agentes externos IP20. Fabricada em alumínio com acabamento branco e difusor em policarbonato com acabamento opalino.



DADOS DO PRODUTO

Código do artigo:	636040CW
Descrição:	Moldura luminosa LED
Código EAN13:	8435724902125

DADOS ELÉCTRICOS

Potência:	40w
Tensão:	100-277vac
Hertz:	50-60Hz
Certificación ENEC	SIM
Fator de potência:	0,9
Regulável:	NÃO
Classe de isolamento elétrico:	CLASSE II
Conexão:	L/N

DADOS LUMÍNICOS

Temperatura de cor:	5700K
Eficiência luminosa:	100 lm/w
Lúmenes:	4000lm
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:	L90
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**

VIDA MEDIA

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

DADOS FÍSICOS

Corpo da luminária

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

Difusor

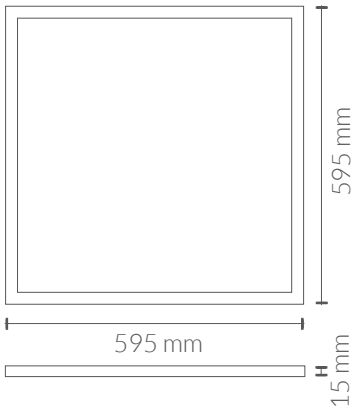
Material:	**Policarbonato**
Acabamento:	**Opalino**

Peso

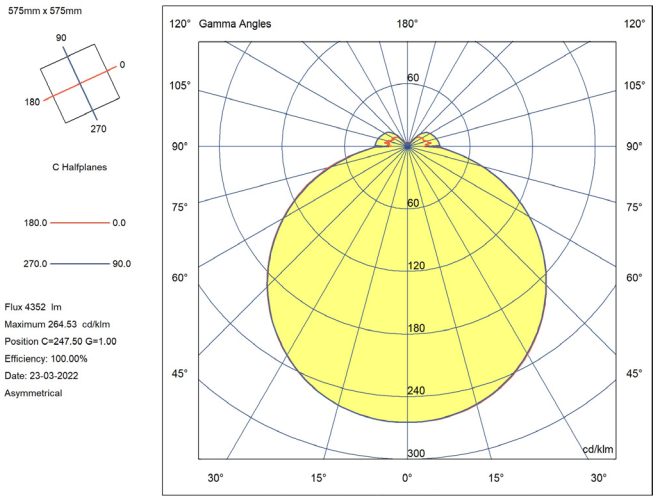
Peso:	**0,40 kg**

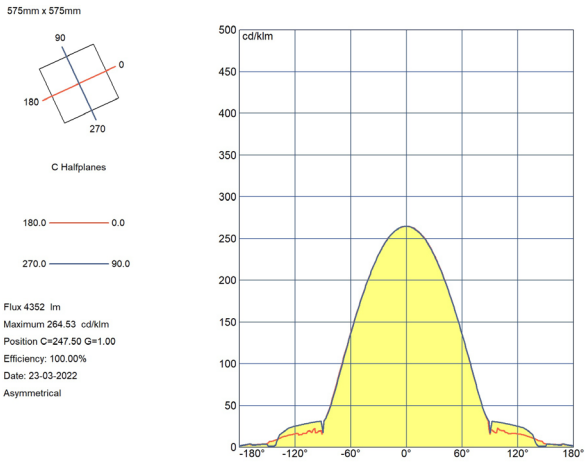
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 2023(UE-2019/2015) F

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