FICHA TÉCNICA

242400WW

DOWNLIGHT LED ERITEA EMBUTIDO COM RECORTE AJUSTÁVEL 24W 3000K

Downlight LED Eritea embutido com recorte ajustável (mínimo 50 mm, máximo 155 mm). Potência de 24 W e fluxo luminoso de 2424 lm. Abertura ótica de 180° com distribuição do fluxo luminoso simétrica e temperatura de cor de 3000 K. Grau de proteção contra agentes externos IP44 no exterior e IP20 no interior, e grau de resistência mecânica IK06. Fabricado em alumínio e polipropileno com acabamento opalino.

DADOS DO PRODUTO

Código do artigo:	242400WW
Descrição:	Downlight LED embutido com recorte ajustável
Código EAN13:	8436568447223

DADOS ELÉTRICOS

Potência:	24w
Tensão:	100/240vac
Hertz:	50~60 Hz
Fator de potência:	0,5
Regulável:	NO
Classe de isolamento elétrico:	CLASE II
Conexão:	L/N

DADOS LUMINOSOS

Temperatura de cor:	3000K
Eficiência luminosa:	105 lm/w
Lúmenes:	2424lm
Marca do chip LED:	Lumileds
Modelo do chip LED:	SMD2835
Ângulo de abertura:	180°
Distribuição luminosa:	Simétrica
Índice de reprodução cromática:	>80
Desviopadrão de correspondência de cor:	<6
Manutenção do fluxo luminoso:	L95B10

Índice de cintilação:	**≤1,0**
Medida de visibilidade do efeito estroboscópico:	**≤0,4**

DADOS TÉCNICOS

Grau de proteção (interior):	**IP20 (Equipamento protegido contra objetos > 12 mm de diâmetro)**
Grau de proteção (exterior):	**IP44 (Equipamento protegido contra objetos > 1 mm de diâmetro e salpicos de água)**
Grau de impacto:	**IK06 (1J)**
Temperatura de trabalho:	**-20º~50º**
Tipo de montagem:	**Encastrar**

VIDA MEDIA

Horas de vida:	**30000 hrs**
Ligadas:	**25000 ON/OFF**

DADOS FÍSICOS

Corpo da luminária

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

Difusor

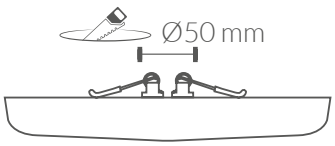
Material:	**Polipropileno**
Acabamento:	**Opalino**

Peso

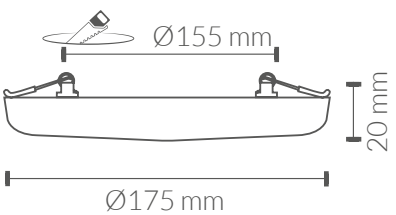
Peso:	**0,088 kg**

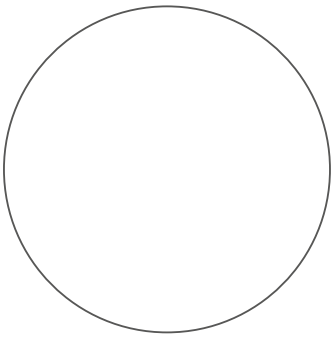
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 2023(UE-2019/2015) F

MEDIDAS

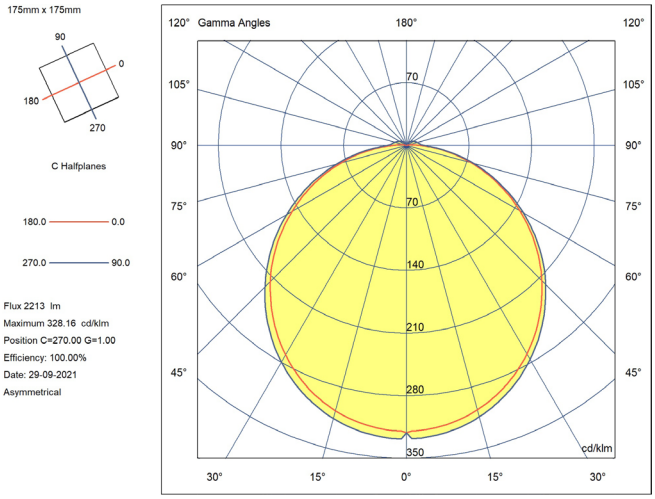


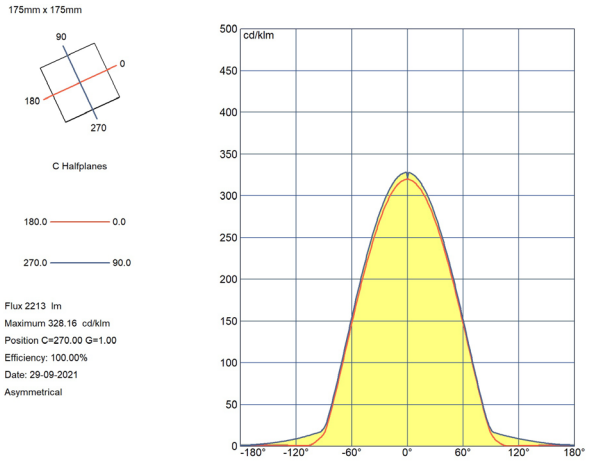
Dimensiones de corte ajustable





CURVA DE DISTRIBUIÇÃO DE INTENSIDADE LUMINOSA





CERTIFICAÇÕES

CE & ROHS

Diretiva EMC 2014/30/UE - COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA

EN IEC 55015	Limites e métodos de medição das características relativas à perturbação radioelétrica de equipamentos de iluminação e similares.
EN IEC 61000-3-2	Compatibilidade Eletromagnética (CEM). Parte 3-2: Limites. Limites para as 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 flicker nas redes públicas de fornecimento de baixa tensão para equipamentos com corrente atribuída <= 16 A por fase e não sujeitos a uma conexão condicional.
EN 61547	Equipamentos de iluminação para uso geral. Requisitos relativos à imunidade CEM.

Diretiva LVD 2014/35/UE - BAIXA TENSÃO

EN IEC 60598-1	Luminárias. Parte 1: Requisitos gerais e ensaios.
EN IEC 60598-2-1	Luminárias. Parte 2-1: Requisitos particulares. Luminárias fixas para uso geral.

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

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

CE RoHS