

## 242400CCT

### DOWNLIGHT LED ERITEA COM CORTE AJUSTÁVEL 24W CCT

Downlight LED de encastrar Eritea com corte ajustável (Mínimo 45mm máximo 155mm). 24W de potência e 2640lm de fluxo luminoso. Abertura óptica simétrica de 120° e 3 temperaturas de cor selecionáveis através de DIP switch do driver. Grau de proteção contra elementos externos IP44 e grau de resistência mecânica IK06. Corpo em alumínio com acabamento branco e difusor em polipropileno com acabamento opal.



#### DADOS DO PRODUTO

Código do artigo:	242400CCT
Descrição:	Downlight LED de encastrar com corte ajustável
Código EAN13:	8435724905003

#### DADOS ELÉTRICOS

Potência:	24w
Tensão:	220-240VAC
Hertz:	50-60Hz
Fator de potência:	0,5
Regulável:	NÃO
Classe de isolamento elétrico:	CLASSE II
Conexão:	L+N

#### DADOS LUMINOSOS

Temperatura de cor:	CCT selecionável 5700K/4000K/3000K
Eficiência luminosa:	110 lm/w
Lúmenes:	2640lm
Marca do chip LED:	Lumileds
Modelo do chip LED:	SMD 2835
Nº de LED chip:	x288
Ângulo de abertura:	120°
Distribuição luminosa:	Simétrica
Índice de reprodução cromática:	>80
Desviopadrão de correspondência de cor:	<4

Manutenção do fluxo luminoso:	L90
Índice de cintilação:	≤1,0
Medida de visibilidade do efeito estroboscópico:	≤0,4

## DADOS TÉCNICOS

Grau de proteção:	<b>IP44 (Equipamento protegido contra objetos &gt; 1 mm e salpicos de água)</b>
Grau de impacto:	<b>IK06 (1J)</b>
Temperatura de trabalho:	<b>-20°~50°</b>
Tipo de montagem:	<b>Encastrar</b>

## VIDA MEDIA

Horas de vida:	<b>45000 hrs</b>
Ligadas:	<b>35000 ON/OFF</b>

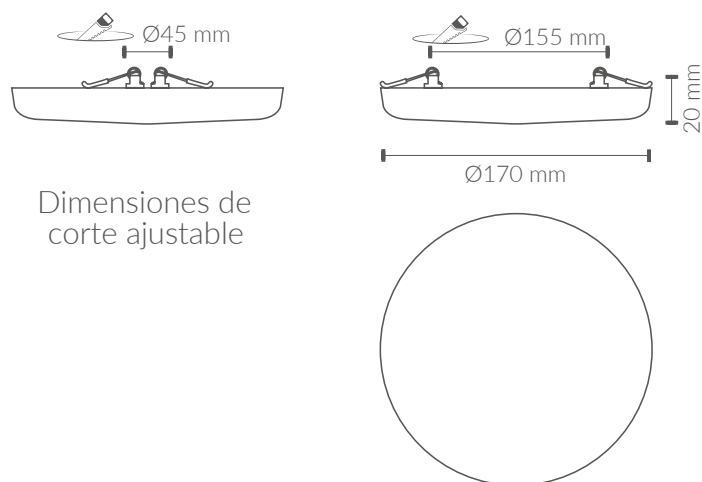
## DADOS FÍSICOS

<b>Corpo da luminária</b>	
Material:	<b>Alumínio</b>
Acabamento:	<b>Branco</b>
<b>Difusor</b>	
Material:	<b>Polipropileno</b>
Acabamento:	<b>Opalino</b>
<b>Peso</b>	
Peso:	<b>0,088 kg</b>

## EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 2023(UE-2019/2015)

**F**

## MEDIDAS



**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 61547:** Equipamentos de iluminação para uso geral. Requisitos relativos à imunidade CEM.
- EN IEC 61000-3-2** Compatibilidade Eletromagnética (CEM). Parte 3-2: Limites. Limites para as emissões de corrente harmónica (equipamentos com corrente de entrada  $\leq 16$  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  $\leq 16$  A por fase e não sujeitos a uma conexão condicional.

**Diretiva LVD 2014/35/UE - BAIXA TENSÃO**

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

**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**

