# FICHA TÉCNICA

## 243600WW

# DOWNLIGHT LED ERITEA EMBUTIDO COM RECORTE AJUSTÁVEL 36W 3000K

Downlight LED Eritea embutido com recorte ajustável (mínimo 50 mm, máximo 200 mm). Potência de 36 W e fluxo luminoso de 3636 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 opal.

## DADOS DO PRODUTO

| | |
|---|---|
| Código do artigo: | 243600WW |
| Descrição: | Downlight LED embutido com recorte ajustável |
| Código EAN13: | 8436568447254 |

## DADOS ELÉTRICOS

| | |
|---|---|
| Potência: | 36w |
| 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: | 3636lm |
| 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

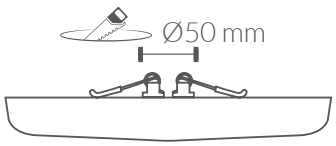
| | |
|---|---|
| Material: | **Polipropileno** |
| Acabamento: | **Opalino** |

### Peso

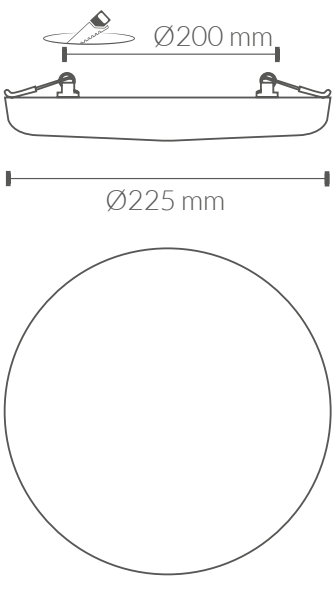
| | |
|---|---|
| Peso: | **0,146 kg** |

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

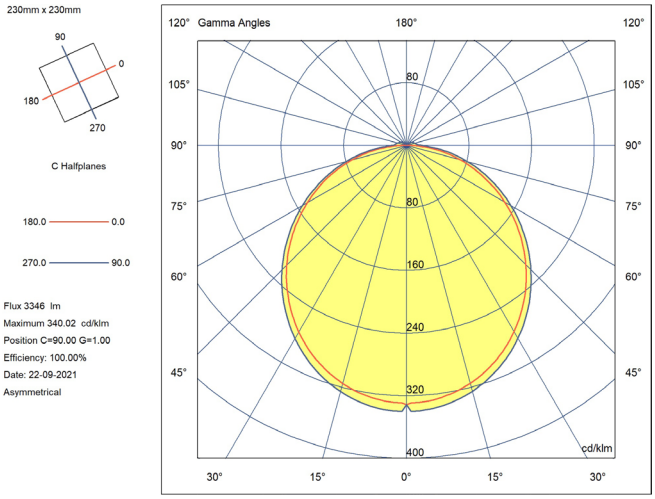
## MEDIDAS

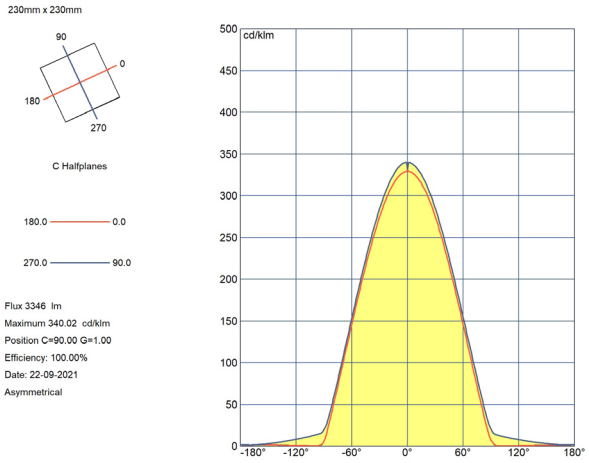



Dimensiones de corte ajustable



## 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