

## ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 840 DALI WH

**Número do artigo**      **GTIN**  
E010298950              4015120298950

110 V - 230 V ~	IP20 IP44	LED 4000 K	CRI 80	CQS 80-85
--------------------	--------------	---------------	-----------	--------------

### Descrição do produto

- Foco LED, 4000K com cobertura de cor opala (difusor), 18W para montagem embutida no tecto sem outros acessórios
- Boa qualidade de luz e desempenho do sistema
- Dispositivo de comando DALI com SwitchDIM, incluído no material entregue

### Oferece funções especiais como:

- Função SwitchDIM



### Dados técnicos

#### GERAL

Garantia	5 anos
Categoria do dispositivo	Downlight
Interface do utilizador	DALI-Bus
Controlável à distância	–
Conformidade	CE, EAC, RSP, WEEE

#### FIXAÇÃO

Tipo de montagem	Montagem embutida
Local de montagem	Cobertor
Medida de montagem	Profundidade de montagem: 50 mm, Ø 225 mm
Tipo de ligação	Extremidade aberta
Secção transversal condutora conectável	0.75 – 2.50 mm <sup>2</sup>
Número de contactos	3
Comprimento do cabo de alimentação	0.18 m

#### CAIXA

Dimensões	Altura/profundidade 25 mm, Ø 240 mm
Peso	1000 g
Material	Alumínio fundido, revestido em pó
Grau de protecção	IP20 / IP44 sob o tecto (instalado)
Temperatura ambiente permitida	-20 °C...+40 °C
Humidade relativa do ar	5 – 93 %, sem condensação
Cor	branco, semelhante a RAL 9003
Verificação do filamento incandescente segundo IEC 60695-2-10	650 °C

#### VERSÃO ELÉTRICO

Sistema de comando	DALI
Classe de protecção	II
Tensão nominal	220 – 240 V ~ / 60 Hz
Corrente de conexão	9.1 A / 98 µs
Leakage current	0.009 mA

#### LUZ

Difusor	opala
Distribuição de luz	directa
Ângulo de emissão de luz	110 °
Índice de encadeamento	≤ 25
Factor de cintilação	0 %
Potência atribuída P	19 W
Fluxo luminoso	1800 lm
Rendimento luminoso	94 lm/W
Temperatura da cor	4000 K
Índice de rendimento de cor Ra	> 80
Tolerância da cor	1 SDCM
Color Quality Scale	>80
Vida útil L70B10 em 25 °C	60000 h
Vida útil L70B50 em 25 °C	60000 h
Vida útil L80B10 a 25 °C	40000 h
Vida útil L80B50 em 25 °C	40000 h
Vida útil L90B10 a 25 °C	20000 h
Vida útil L90B50 a 25 °C	20000 h
Segurança fotobiológica	RG0

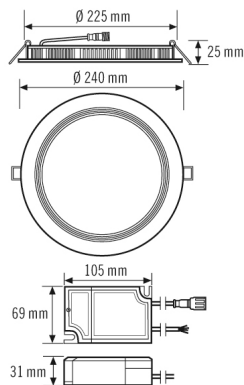
## ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 840 DALI WH

<b>Número do artigo</b>	<b>GTIN</b>
E010298950	4015120298950

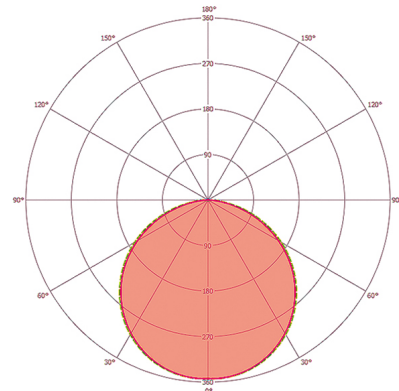
### Acessórios

Designação do produto	Número do artigo	Descrição do produto	GTIN
<b>Acessórios elétricos</b>			
JUNCTION BOX 5-POLE BK	E010430947	Caixa de junção universal, preta, 5 pinos, 2,5 mm <sup>2</sup>	4015120430947
<b>Adaptador</b>			
ELSA-2 RING 225	E010300264	Anel adaptador 225-265 mm para a série ELSA-2	4015120300264
<b>Fixação</b>			
ELSA-2 MOUNTING FRAME 225 SM WH	E010300899	Estrutura para montagem saliente no tecto para a série ELSA-2 225	4015120300899

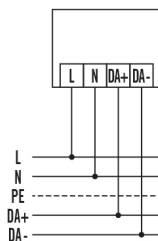
### Desenho à escala



### Distribuição da luz



### Esquemas eléctrico



Modo de operação normal

### Descrição do produto detalhadas

- Foco LED de 18 W para montagem embutida no tecto
- Luminária de montagem embutida no tecto com cobertura de cor opala (difusor)
- Caixa de qualidade, lâmpada de alumínio, revestimento com pó branco (RAL 9003)
- Para montagem embutida no tecto sem outros acessórios
- Temperatura da cor: 4000 K com tolerâncias mínimas de cor
- Fluxo luminoso: 1750 lm

# FICHA DE DADOS



## ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 840 DALI WH

**Número do artigo**

**GTIN**

E010298950

4015120298950

- Boa qualidade de luz
- Sistema com eficiência muito boa
- Vida útil L80B50 em 25 °C: 40000 h
- Dispositivo de comando: DALI SwitchDIM (incluído no material fornecido)