

ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 830 WH

Número do artigo E010299001
GTIN 4015120299001

110 V - 230 V ~	IP20 IP44	LED 3000 K	CRI 80	CQS 80-85
--------------------	--------------	---------------	-----------	--------------

Descrição do produto

- Foco LED, 3000 K 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 On/Off, incluído no material entregue



Dados técnicos

GERAL	
Categoria do dispositivo	Downlight
Controlável à distância	–
Conformidade	CE, EAC, RSP, WEEE
Garantia	5 anos
FIXAÇÃO	
Tipo de montagem	Montagem embutida
Local de montagem	Cobertor
Medida de montagem	Profundidade de montagem: 40 mm, Ø 225 mm
Tipo de ligação	Extremidade aberta
Secção transversal condutora conectável	0.75 – 2.50 mm ²
Número de contactos	3
Comprimento do cabo de alimentação	0.18 m
CAIXA	
Dimensões	Altura/profundidade 25 mm, Ø 240 mm
Peso	880 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	ON/OFF

Classe de protecção	II
Tensão nominal	220 - 240 V ~ / 50 - 60 Hz

LUZ	
Difusor	opala
Distribuição de luz	directa
Ângulo de emissão de luz	110 °
Unified Glare Rating	≤ 25
Factor de cintilação	0 %
Potência atribuída P	18 W
Fluxo luminoso	1700 lm
Rendimento luminoso	94 lm/W
Temperatura da cor	3000 K
Índice de rendimento de cor Ra	> 80
Tolerância da cor	2 SDCM
Color Quality Scale	>80
Vida útil L70B10 em 25 °C	60000 h
Lebensdauer L70B50 bei 25 °C	60000 h
Lebensdauer L80B10 bei 25 °C	40000 h
Vida útil L80B50 em 25 °C	40000 h
Lebensdauer L90B10 bei 25 °C	20000 h
Vida útil L90B50 a 25 °C	20000 h
Segurança fotobiológica	RG0

SENSORES

CANAIS (ILUMINAÇÃO / AVAC)

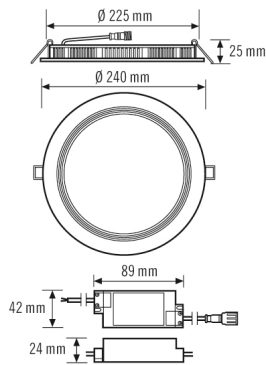
ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 830 WH

Número do artigo **GTIN**
 E010299001 4015120299001

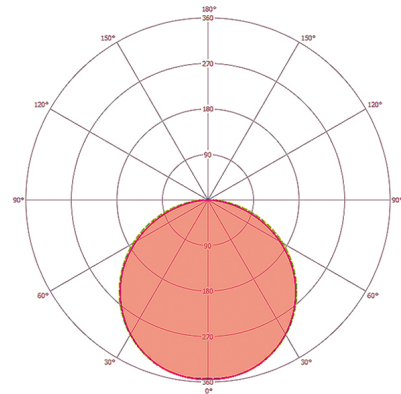
Acessórios

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

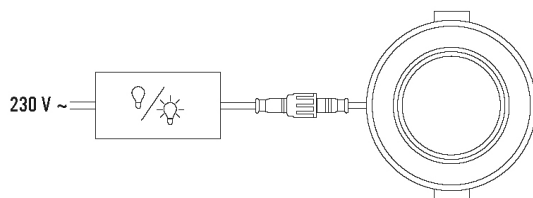
Desenho à escala



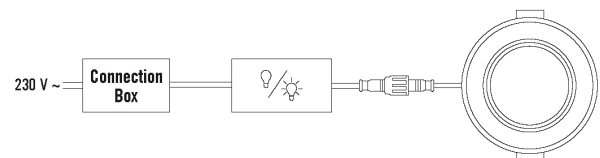
Distribuição da luz



Esquemas eléctrico



Esquemas eléctrico



Modo de operação normal

Modo de operação normal CB