

COB320220NW

FITA LED ORIÓN COB 320D 12W/M 4000K 220-240VAC IP65

Fita LED flexível com tensão de 220-240VAC. Montada com chip LED COB, 320 diodos por metro e uma potência de 15w/m. Temperatura de cor de 4000K e índice de proteção IP65. Revestimento de silicone sólido.



DADOS DO PRODUTO

Código do artigo:	COB320220NW
Descrição:	FITA LED COB 320D
Código EAN13:	8435724903337

DADOS ELÉTRICOS

Potência:	15 w/m
Tensão:	220-240vac
Fator de potência:	0,9
Regulável:	SIM
Classe de isolamento elétrico:	CLASSE II

DADOS LUMINOSOS

Temperatura de cor:	4000K
Eficiência luminosa:	98 lm/w
Lúmenes:	1470lm/m
Modelo do chip LED:	COB
Número de diodos	320 por metro
Ângulo de abertura:	120°
Distribuição luminosa:	Simétrica
Direcional:	Não direcional
Índice de reprodução cromática:	>90
Manutenção do fluxo luminoso:	L95

DADOS TÉCNICOS

Grau de proteção:	IP65 (Equipamento hermético ao pó e protegido contra jatos de água)
Temperatura de trabalho:	-20°~40°
Tipo de montagem:	Superfície
Fixação:	Clipes de fixação (não incluído com o produto)
Conexão máxima:	50 m

VIDA ÚTIL

Horas de vida:	50000 h
Ligações:	40000 ON/OFF

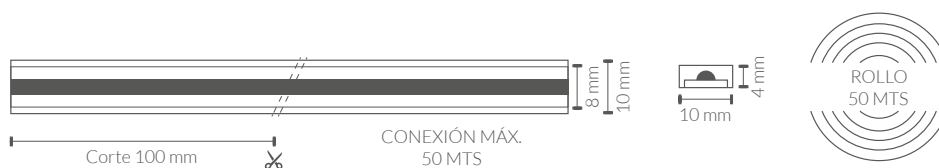
DADOS FÍSICOS

Fita	
Material:	PCB com fios de cobre
Comprimento do rolo:	50m
Cobertura	
Material:	Silicona sólida
Peso	
Peso:	3.40 kg
Medidas	
PCB:	8 mm
Revestimento:	10x4 mm
Tramo de corte:	100 mm

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 2023 (UE-2019/2015)

F

MEDIDAS



Directiva EMC 2014/30/EU COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA

- EN IEC 55015** Limites e métodos de medição das características relativas às perturbações radioelétricas dos equipamentos de iluminação e dispositivos semelhantes.
- 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 flutuações de tensão, variações 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 ligação condicional.
- EN 61547** Equipamentos de iluminação para uso geral. Requisitos relativos à imunidade CEM.

Directiva LVD 2014/35/EU BAIXA TENSÃO

- EN 60598-2-21** Luminárias. Parte 2-21: Requisitos especiais. Cordões luminosos.
- EN IEC 60598-1** Luminárias. Parte 1: Requisitos gerais e ensaios.
- EN 62493** Avaliação dos equipamentos de iluminação em relação à exposição humana a campos eletromagnéticos.
- EN 62471** Segurança fotobiológica de lâmpadas e dos aparelhos que utilizam lâmpadas.

Directiva RoHS 2011/65/EU e Directiva delegada (UE) 2015/863

Determinação de certas substâncias em produtos eletrotécnicos.

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

