FICHA TÉCNICA

382709CW

LÂMPADA PAR-38 IP65 11W E27 5700K

DADOS DO PRODUTO

Código do artigo:	**382709CW**
Descrição:	**Lâmpada LED PAR-38**
Tipo de lâmpada:	**PAR-38**
Casquilho:	**E27**
Código EAN13:	**8436568440156**

DADOS ELÉTRICOS

Potência:	**11w**
Tensão:	**85/265vac**
Frequência:	**50Hz**
Fator de potência:	**0,5**
Dimável:	**NÃO**

DADOS LUMINOSOS

Temperatura de cor:	**5700K**
Eficiência luminosa:	**90 lm/w**
Lúmenes:	**990lm**
Modelo do chip LED:	**SMD2835**
Ângulo de abertura:	**120°**
Índice de reprodução cromática:	**>80**
Desviopadrão de correspondência de cor:	**<4**
Manutenção do fluxo luminoso:	**L95B10**
Índice de cintilação:	**≤1,0**
SVM (Medida de visibilidade do efeito estroboscópico):	**≤0,4**

DADOS TÉCNICOS

Grau de proteção:	**IP65 (Equipamento hermético ao pó e protegido contra jatos de água)**

VIDA MEDIA

Horas de vida:	**40000 hrs**
Ligadas:	**30000 ON/OFF**

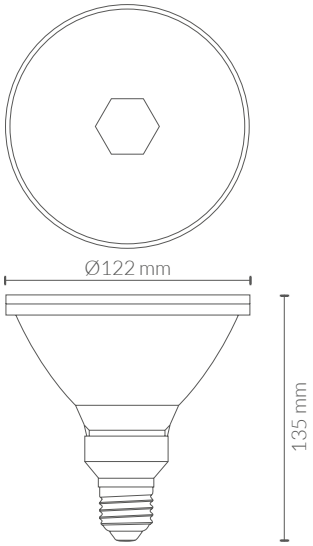
DADOS FÍSICOS

Material:	**Cristal**

Peso

Peso:	**0,35 kg**

MEDIDAS



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 2023 (UE-2019/2015) F

F

CERTIFICAÇÕES

CE & ROHS

Diretiva EMC 2014/30/UE – COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA

EN IEC 55015	Limites e métodos de medição das características relativas à perturbação radioelétrica dos 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 ≤ 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 abastecimento de baixa tensão para equipamentos com corrente nominal ≤ 16 A por fase e não sujeitos a uma ligação condicional.

Diretiva LVD 2014/35/UE – BAIXA TENSÃO

EN 62560	Lâmpadas LED com balastro incorporado para serviços de iluminação geral com tensão > 50 V. Especificações de segurança.
EN 62493	Avaliação dos equipamentos de iluminação relativamente à exposição humana aos campos eletromagnéticos.
EN 62471	Segurança fotobiológica de lâmpadas e dos aparelhos que utilizam lâmpadas.
EN 62031	Módulos LED para iluminação geral. Requisitos de segurança.

Diretiva RoHS 2011/65/UE e Diretiva Delegada (UE) 2015/863
Determinação de determinadas substâncias em produtos eletrotécnicos.

IEC 62321-3-1	**IEC 62321-5**	**IEC 62321-4**
IEC 62321-6	**IEC 62321-7-1**	**IEC 62321**

CE RoHS