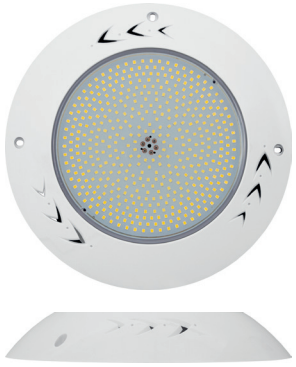
FICHA TÉCNICA

580135CW

FOCO DE SUPERFÍCIE 35W 5700K 120º

Foco de superfície para piscina. 35W de potência e 2800lm de luminosidade. Abertura óptica simétrica de 120º e temperatura de cor 5700K. Grau de proteção contra elementos externos IP68. Corpo da luminária fabricado em poliestireno com proteção UV com acabamento branco e difusor em poliestireno com proteção UV com acabamento transparente.



DADOS DO PRODUTO

Código do artigo:	**580135CW**
Descrição:	**Foco de superfície para piscina**
Código EAN13:	**8436568443355**

DADOS ELÉCTRICOS

Potência:	**35w**
Tensão:	**12v AC/DC**
Hertz:	**50 Hz**
Fator de potência:	**0,9**
Regulável:	**NÃO**
Classe de isolamento elétrico:	**CLASSE III**

DADOS LUMÍNICOS

Temperatura de cor:	**5700K**
Eficiência luminosa:	**80 lm/w**
Lúmenes:	**2800lm**
Modelo do chip LED:	**SMD2835**
Ângulo de abertura:	**120º**
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**
Flicker free:	**SIM**

DADOS TÉCNICOS

Grau de proteção:	**IP68 (Equipamento hermético ao pó e protegido contra imersão prolongada)**
Temperatura de trabalho:	**-20º~50º**

VIDA MEDIA

Horas de vida:	**30000 hrs**
Ligadas:	**20000 ON/OFF**

DADOS FÍSICOS

Corpo da luminária

Material:	**Poliestireno anti-UV**
Acabamento:	**Branco**

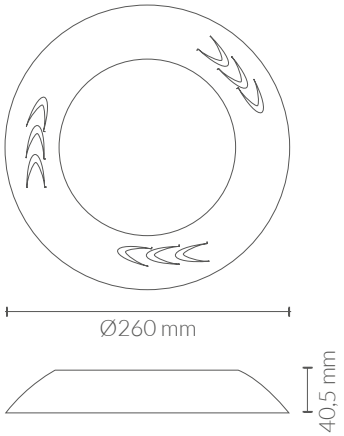
Difusor

Material:	**Poliestireno anti-UV**
Acabamento:	**Transparente**

Peso

Peso:	**0,95 kg**

MEDIDAS



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 2023(UE-2019/2015) 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 harmônica (equipamentos com corrente de entrada <= 16 A por fase).
EN IEC 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 nominal <= 16 A por fase e não sujeitos a uma conexão condicional.

Diretiva LVD 2014/35/UE BAIXA TENSÃO

EN 60598-1	Luminárias. Parte 1: Requisitos gerais e ensaios.
EN 60598-2-18	Luminárias. Parte 2: Regras Particulares. Secção 18: Luminárias para piscinas e usos análogos.
EN IEC 62031	Módulos LED para iluminação geral. Requisitos de segurança.
EN 62471	Segurança fotobiológica das lâmpadas e dos aparelhos que utilizam lâmpadas.
EN 62493	Avaliação dos equipamentos de iluminação relativamente à exposição humana aos campos eletromagnéticos.

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

IEC 62321-3-1
IEC 62321-4
IEC 62321-7-2
IEC 62321-8
IEC 62321-5
IEC 62321-7-1
IEC 62321-6

CE RoHS