

FICHA TÉCNICA

Iluminação INTERIOR INDUSTRIAL

Campânula INDUSTRIAL LED

Ref.^a

ASSONAR10040



APRESENTAÇÃO

A nova Campânula SONAR da ASLO, é uma luminária industrial LED de alto brilho com uma elevada eficiência energética até 150 lm/W. A estrutura em fundição, que permite uma excelente dissipação de calor, leva um tratamento da superfície, através de um processo de pulverização em pó, que tem uma textura forte e resistente à corrosão.

Produzida com LEDs de elevada qualidade e eficiência da LUMILEDS e driver da PHILIPS, a luminária SONAR apresenta-se como a solução profissional, a ser usada em qualquer área que exija uma solução de alto rendimento.

DADOS TÉCNICOS

Dados elétricos

Potência nominal (W)	100
Tensão nominal (V)	220 – 240/ 100-240V
Tipo de corrente	AC
Fator de potência	> 0.95
Frequência (Hz)	50 – 60

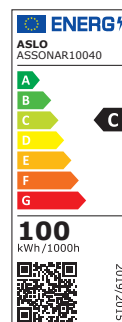
Dados fotométricos

Temperatura de cor (K)	4000
Fluxo luminoso (Lm)	15500
Eficiência Fluxo luminoso (Lm/W)	150
Intensidade luminosa máx. (cd)	7288

Eficiência energética



Etiqueta EE (Eficiência energética)

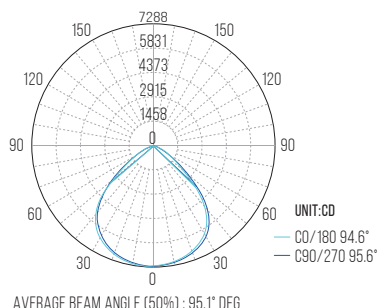


Índice de reprodução de cor (CRI)	> 82
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	11
Fator de sobrevivência	0,90

FICHA TÉCNICA

Fator de conservação do fluxo luminoso 0,98

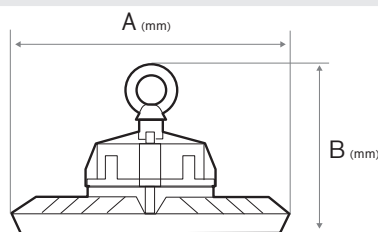
Curva de distribuição



Dados luminotécnicos

Ângulo de abertura 90°

Dimensões e peso



Comprimento A (mm) 275

Altura B (mm) 157

Materiais

Corpo Fundição Alumínio (ADC12)

Acabamento Revestido a pó

Difusor Policarbonato

Cores

Corpo Preto

Equipamento

Driver Philips (1-10V)

Chip LED Lumileds SMD 2835

Expectativa de vida

Tempo de vida (h) 50.000

Número de ciclos (liga desliga) 15.000

Condições de aplicação

Temperatura de operação -30°C +45°C

Montagem

Espaço Interior

Tipo Suspensa

Local Teto

Características

Dimável Sim (c/ sensor Plug-in movim/lum)

Controlo inteligente (opcional) Sensor microondas Plug-in movim/lum Controlo remoto

Normas e certificações

Grau proteção (IK - impacto mecânico) 08

Tipo proteção (IP) 65

Proteção contra sobretensão 1KV

Normas CE / RoHS

ACESSÓRIOS

Comando remoto para sensor microondas Não Incluído

Ref.ª ASCRSONAR 5604612725099

O comando remoto permite que tire partido de várias funções que o sensor micro ondas, tais como:

- Auto mode: sensor começa a funcionar com as últimas definições antes de ser ligado / desligado.
- Função dimável, controlar o brilho da campânula;
 - Controla o alcance de deteção;
 - Tempo de espera;
 - Sensor de luz natural;
- Período de repouso: 0s / 10s / 1min / 30 min / +∞

Sensor microondas Plug-In Mov./ Lumin. Não Incluído

Ref.ª ASSMSONAR 5604612725068

> Área de deteção: 25%, 50%, 75% e 100%;

> Tempo de espera: 2s~30min;

> Altura de instalação: <15m (montagem no teto);

> Alcance de deteção: máx. Ø12m x 15m

> Ângulo de deteção: 30°~150°;

> Contém vários modos de funcionamento:

- Função dimável, controlar o brilho da campânula;

Refletor Alumínio para campânula Não Incluído

Ref.ª ASRASONAR 5604612725112

DADOS LOGÍSTICOS

Código (EAN)

Ref.ª ASSONAR10040 5604612725037

Descrição

Campânula industrial led

Caixa

Nº peças por caixa 1