

## FICHA TÉCNICA

### Iluminação INTERIOR INDUSTRIAL

## Campânula INDUSTRIAL LED

Ref.<sup>a</sup>

ASSONAR20040



#### 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)	200
Tensão nominal (V)	220 - 240/ 100-240
Tipo de corrente	AC
Fator de potência	> 0.95
Frequência (Hz)	50 - 60

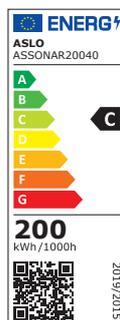
##### Dados fotométricos

Temperatura de cor (K)	4000
Fluxo luminoso (Lm)	30500
Eficiência Fluxo luminoso (Lm/W)	150
Intensidade luminosa máx. (cd)	13189

Eficiência energética



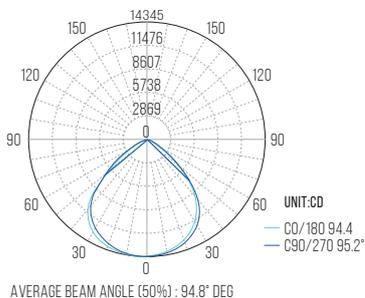
Etiqueta EE (Eficiência energética)



Índice de reprodução de cor (CRI)	> 81
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	11
Fator de sobrevivência	0,90
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,98

## FICHA TÉCNICA

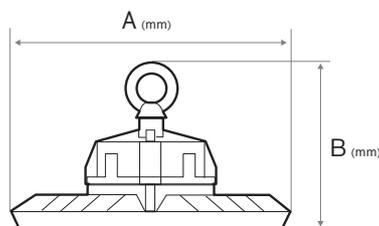
### Curva de distribuição



### Dados luminotécnicos

Ângulo de abertura 90°

### Dimensões e peso



Comprimento A (mm) 305

Altura B (mm) 170

### 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

### 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.º 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.º 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.º ASRASONAR 5604612725112

### DADOS LOGÍSTICOS

#### Código (EAN)

Ref.º ASSONAR20040 5604612725051

#### Descrição

Campânula industrial led

#### Caixa

Nº peças por caixa 1