

## CAMPÂNULA CLEAN

*Especialmente concebida  
para o sector alimentar*



reddot design award



Com um design ultra moderno e com contornos extremamente suaves, que evitam qualquer acumulação de lixo ou poeiras e garantem uma limpeza extremamente fácil.

- **Alto nível de segurança sem vidro ou parafusos expostos**

Difusor em PC de elevada transmissão de luz em vez de vidro, garantindo assim um elevado nível de segurança, evitando que possam cair vidros nos alimentos de transformação.

- **Proteção de segurança**

Ao abrir a campânula automaticamente a corrente é desligada, isto deve-se ao dispositivo de segurança instalado internamente.

- **Excelente desempenho na dissipação do calor**

O seu corpo em alumínio fundido sob a forma divergente e a sua estrutura interna inovadora asseguram um excelente desempenho na dissipação do calor.

- **IP66 anti-corrosão e anti-envelhecimento**

Tem um grau de proteção IP65, pintura exterior com revestimento em pó anti-estático e anti-UV garantindo uma boa resistência à corrosão e ao envelhecimento

### TIPOS DE CONTROLO



Controlo ZigBee



Sensor 2 em 1  
ZigBee + Sensor  
de movimento



Sensor de  
movimento



Sensor de  
luminosidade

ACESSÓRIOS



**Sensor de luminosidade 1-10V ESL250**  
CÓD. BARRAS 100102800001



**Sensor microondas 1-10V movimento / luminosidade COM SUPORTE PARA CAMPÂNULA ESL262**  
CÓD. BARRAS 100102800006



**Vidro p/ campânula ESL253**  
CÓD. BARRAS 100101400006



**Lente 90° ESL252**  
CÓD. BARRAS 100101400005



**Lente 50° ESL251**  
CÓD. BARRAS 100101400004



**Conector IP65 ESL255**  
CÓD. BARRAS 100101400008



**ZigBee gateway ESL853**  
CÓD. BARRAS 100102800007



**ZigBee sensor de luminosidade ESL854**  
CÓD. BARRAS 100102800008



**ZigBee controlador ESL259**  
CÓD. BARRAS 100101400011



**ZigBee sensor de movimento ESL855**  
CÓD. BARRAS 100102800015



• **Aplicação**

Especialmente concebida para aplicações com requisitos especiais de segurança e limpeza, tal como a indústria de processamento alimentar.

- Sem parafusos
- Sem vidro
- Limpeza fácil



Driver Mean Well



Nichia LED Chip



Certificação

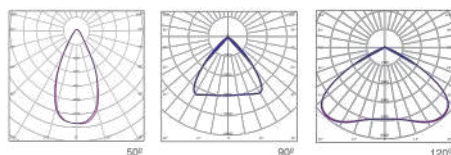
Conformidades:

ENEC, LVD, SAA, DLC, UL, CE, RoHS, EMC

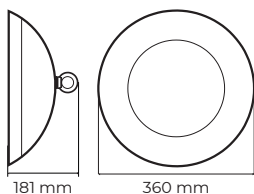
Especificações:

Voltagem	220-240Vac
Frequência	50-60
IK	08
IP	65
Regulação	Dimável 1-10V
Eficiência luminosa	158Lm/W
SPD	4KV
CRI	>80
Ângulo de abertura	50° / 90° / 120°
Fator de potência	≥0.95
Material	Alumínio e PC
Vida útil	>60 000H (L80B10)
Classe de isolamento	Classe I
Temp. funcionamento	-30° ~ +50°C
Acabamento	Cinza
Garantia	5 anos

Diagrama fotométrico:



Desenhos técnicos:



REF.	CÓD. BARRAS	W	Lm	COR K	PESO	
ESL60150WH	100101400013	150W	23700	5000K	7,2Kg	1