

FICHA TÉCNICA

CAMPÂNULAS



CAMPÂNULA INDUSTRIAL

HB-103401

100 W

11 000
LM \pm 10%

6000 K

> 90%

IP65

3030

120°

30 000
HORAS

APLICAÇÕES

Iluminação de interiores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético

Feixe de luz homogêneo

Abertura de 120°

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de Alimentação	AC85-265V
Potência	100W
Número de LEDs	110
Tipo de LEDs	SMD 3030
Ângulo de abertura de feixe	120°
Temperatura de funcionamento	-40~50°C
Duração	30 000 H
Chip	OSRAM/PHILIPS

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

Temperatura de cor	6000K
Fluxo luminoso	11 000LM \pm 10%
Eficácia luminosa	110 LM/W
Eficiência	> 90%
Índice de restituição cromática	RA70

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material	Polycarbonato
Índice de proteção	IP65
Dimensões	310x140mm



FICHA TÉCNICA

CAMPÂNULAS



CAMPÂNULA INDUSTRIAL

HB-103402

150 W

16 500
LM \pm 10%

6000 K

> 90%

IP65

3030

120°

30 000
HORAS

APLICAÇÕES

Iluminação de interiores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético

Feixe de luz homogêneo

Abertura de 120°

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de Alimentação	AC85-265V
Potência	150W
Número de LEDs	165
Tipo de LEDs	SMD 3030
Ângulo de abertura de feixe	120°
Temperatura de funcionamento	-40~50°C
Duração	30 000 H
Chip	OSRAM/PHILIPS

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

Temperatura de cor	6000K
Fluxo luminoso	16 500LM \pm 10%
Eficácia luminosa	110 LM/W
Eficiência	> 90%
Índice de restituição cromática	RA70

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material	Polycarbonato
Índice de proteção	IP65
Dimensões	360x175mm



FICHA TÉCNICA

CAMPÂNULAS



CAMPÂNULA INDUSTRIAL

HB-103403

200 W

22 000
LM±10%

6000 K

> 90%

IP65

3030

120°

30 000
HORAS

APLICAÇÕES

Iluminação de interiores

BENEFÍCIOS

Menor consumo energético

Feixe de luz homogêneo

Abertura de 120°

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tensão de Alimentação	AC85-265V
Potência	200W
Número de LEDs	220
Tipo de LEDs	SMD 3030
Ângulo de abertura de feixe	120°
Temperatura de funcionamento	-40~50°C
Duração	30 000 H
Chip	OSRAM/PHILIPS

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

Temperatura de cor	6000K
Fluxo luminoso	22 000LM ±10%
Eficácia luminosa	110 LM/W
Eficiência	> 90%
Índice de restituição cromática	RA70

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material	Polycarbonato
Índice de proteção	IP65
Dimensões	410x185mm

