



LINHA JARDIM

# NÉBULA



brilia

# NÉBULA

ESPETO DE JARDIM DE ALTA EFICIÊNCIA



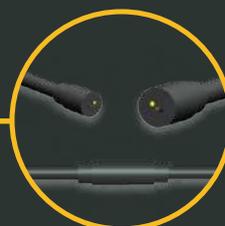
OPÇÕES COM GRADE  
ANTIOFUSCANTE



ÍNDICE DE PROTEÇÃO  
IP67



ÓTICAS  
25° / 30°



PROTEÇÃO IP67  
integrada ao cabo



PRESILHA PARA  
FIXAÇÃO DO CABO



DESIGN AUTORAL  
BRILIA



PRENSA CABO  
METÁLICO



VIDA ÚTIL  
Expectativa de vida  
superior a 25.000h (L70)

# NÉBULA

## ESPETO DE JARDIM DE ALTA EFICIÊNCIA



ARQUIVOS  
TÉCNICOS



Com design único Brilia, a linha de luminárias para jardim Nébula da Brilia é composta por **Espetos, Embutidos de Solo e Balizador**, seu corpo de alumínio injetado e driver impregnado oferece uma solução robusta e durável para iluminar seu ambiente externo. Com eficiência luminosa de até 100lm/W e expectativa de vida superior a 25.000h (L70) esses produtos são ideais para a iluminação de jardins, caminhos e áreas externas com uma combinação de alta eficiência energética e grande durabilidade.

Disponível na temperatura de cor de 3.000K, ângulo de abertura de 25° para luminárias com grade antiofuscante e 30° sem grade e nas potências de 3W, 7W e 20W, é possível escolher a opção que melhor atenda as necessidades do espaço.

As curvas fotométricas e arquivos IES são gerados por meio de medições realizadas em nossos próprios laboratórios, o que assegura a precisão e confiabilidade das informações geradas.



### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Eficiência fotométrica de até 100 lm/W;
- Driver Full Range: 100-240VAC;
- THD: <10% (em conformidade com IEC 61000-3-2);
- EMI: compatibilidade com IEC/CISPR 15:2014;
- Disponível modelos com grade antiofuscante;
- Disponíveis na temperatura de cor 3.000K (Branco Quente).



**LM80**  
LEDs PADRÃO

## MODELOS | ESPETOS DE JARDIM

 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	GRADE ANTIOFUSCANTE	CÓD. DE BARRAS	PESO
3W	318458	● 3.000K	30°	100-240VAC	200lm	66,7lm/W	0,5	Φ32mm (A) x 230mm (B)	NÃO	7908124318458	220g <small>NOVO</small>
7W	318465	● 3.000K	30°	100-240VAC	500lm	71,4lm/W	0,92	Φ42mm (A) x 342,5mm (B)	NÃO	7908124318465	360g <small>NOVO</small>
20W	320185	● 3.000K	30°	100-240VAC	2.000lm	100lm/W	0,92	Φ70mm (A) x 424,5mm (B)	NÃO	7908124320185	780g <small>NOVO</small>

 COM GRADE ANTIOFUSCANTE  NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	GRADE ANTIOFUSCANTE	CÓD. DE BARRAS	PESO
3W	320192	● 3.000K	25°	100-240VAC	170lm	56,7lm/W	0,5	Φ32mm (A) x 230mm (B)	SIM	7908124320192	222g <small>NOVO</small>
7W	320208	● 3.000K	25°	100-240VAC	350lm	50lm/W	0,92	Φ42mm (A) x 342,5mm (B)	SIM	7908124320208	362g <small>NOVO</small>
20W	320215	● 3.000K	25°	100-240VAC	1.370lm	68,5lm/W	0,92	Φ70mm (A) x 424,5mm (B)	SIM	7908124320215	782g <small>NOVO</small>

## ESPECIFICAÇÕES

- Temperatura ambiente de operação: -10°C a 45°C;
- Frequência de alimentação: 50/60Hz;
- Vida útil (L70): Superior a 25.000 horas;
- Índice de proteção: IP67;
- Índice de impacto: IK08;
- IRC>80 e R9>0 (melhor reprodução de cores);
- LEDs com certificação LM80;
- Conexão: Cabo;
- Cabos com conexão IP67 integrada;
- Comprimento do cabo: 430mm.

## APLICAÇÕES

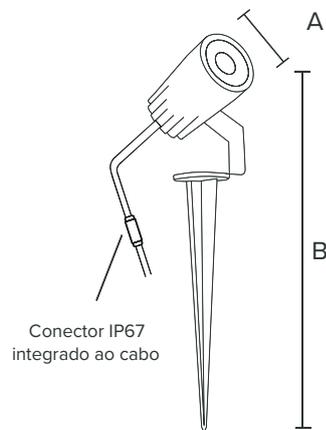


\* Outros tipos de aplicações sob consulta.

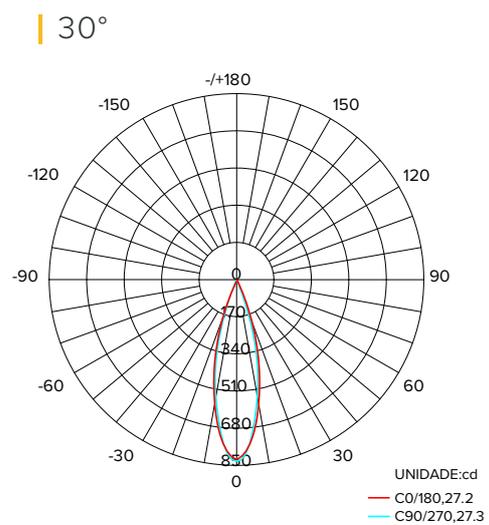
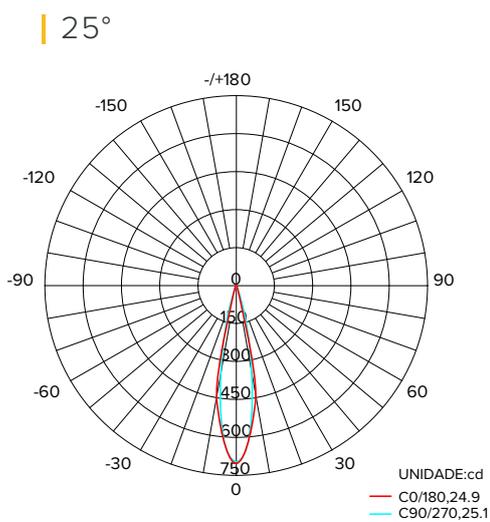


**LM80**  
LEDs PADRÃO

## DIMENSÕES | ESPETOS DE JARDIM



## CURVAS FOTOMÉTRICAS | ESPETOS DE JARDIM



# NÉBULA

EMBUTIDOS DE JARDIM DE ALTA EFICIÊNCIA



# NÉBULA

## EMBUTIDOS DE JARDIM DE ALTA EFICIÊNCIA



ARQUIVOS  
TÉCNICOS



Com design único Brilia, a linha de luminárias para jardim Nébula da Brilia é composta por Espetos, Embutidos de Solo e Balizador, seu corpo de alumínio injetado e driver impregnado oferece uma solução robusta e durável para iluminar seu ambiente externo. Com eficiência luminosa de até 100lm/W e expectativa de vida superior a 25.000h (L70) esses produtos são ideais para a iluminação de jardins, caminhos e áreas externas com uma combinação de alta eficiência energética e grande durabilidade.

A linha de Embutidos de Solo está disponível na temperatura de cor de 3.000K, óticas de 12° / 25° / 30°, nas potências de 4,5W, 10W, 15W, 30W, e ainda modelos com e sem grade antiofuscante. São diversas opções disponíveis que podem atender as necessidades de qualquer projeto.

O modelo de Balizador de Solo está disponível com temperatura de cor de 3.000K na potência de 1W e difusor com acabamento matte para reduzir ofuscamento.

As curvas fotométricas e arquivos IES são gerados por meio de medições realizadas em nossos próprios laboratórios, o que assegura a precisão e confiabilidade das informações geradas.



### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Eficiência fotométrica de até 100 lm/W;
- Driver Full Range: 100-240VAC;
- Embutidos de Solo: THD <10% (em conformidade com IEC 61000-3-2);
- Embutidos de Solo: EMI compatível com IEC/CISPR 15:2014;
- Disponível modelos com grade antiofuscante;
- Disponíveis na temperatura de cor 3.000K (Branco Quente).



**LM80**  
LEDs PADRÃO

## MODELOS | EMBUTIDOS DE JARDIM

NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	DIMENSÕES DE INSTALAÇÃO	CÓD. DE BARRAS	PESO
4,5W	318403	● 3.000K	30°	100-240VAC	380lm	84,4lm/W	≥0,92	Φ55mm (A) x 85mm (B)	Φ46mm (C) x 120mm	7908124318403	304g <b>NOVO</b>
	318397	● 3.000K	12°	100-240VAC	380lm	84,4lm/W	≥0,92	Φ55mm (A) x 85mm (B)	Φ46mm (C) x 120mm	7908124318397	304g <b>NOVO</b>
10W	318427	● 3.000K	30°	100-240VAC	870lm	87lm/W	≥0,92	Φ65mm (A) x 90mm (B)	Φ56mm (C) x 120mm	7908124318427	410g <b>NOVO</b>
	318410	● 3.000K	12°	100-240VAC	870lm	87lm/W	≥0,92	Φ65mm (A) x 90mm (B)	Φ56mm (C) x 120mm	7908124318410	410g <b>NOVO</b>
15W	320116	● 3.000K	30°	100-240VAC	1.380lm	92lm/W	≥0,92	Φ85mm (A) x 110mm (B)	Φ74mm (C) x 140mm	7908124320116	700g <b>NOVO</b>
	320123	● 3.000K	12°	100-240VAC	1.380lm	92lm/W	≥0,92	Φ85mm (A) x 110mm (B)	Φ74mm (C) x 140mm	7908124320123	700g <b>NOVO</b>
30W	318441	● 3.000K	30°	100-240VAC	3.000lm	100lm/W	≥0,92	Φ115mm (A) x 131mm (B)	Φ104mm (C) x 160mm	7908124318441	1,243g <b>NOVO</b>
	318434	● 3.000K	12°	100-240VAC	3.000lm	100lm/W	≥0,92	Φ115mm (A) x 131mm (B)	Φ104mm (C) x 160mm	7908124318434	1,243g <b>NOVO</b>

COM GRADE ANTIOFUSCANTE NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	DIMENSÕES DE INSTALAÇÃO	CÓD. DE BARRAS	PESO
4,5W	320130	● 3.000K	25°	100-240VAC	270lm	56,7lm/W	≥0,92	Φ55mm (A) x 85mm (B)	Φ46mm (C) x 120mm	7908124320130	310g <b>NOVO</b>
10W	320147	● 3.000K	25°	100-240VAC	600lm	50lm/W	≥0,92	Φ65mm (A) x 90mm (B)	Φ56mm (C) x 120mm	7908124320147	415g <b>NOVO</b>
15W	320154	● 3.000K	25°	100-240VAC	900lm	68,5lm/W	≥0,92	Φ85mm (A) x 110mm (B)	Φ74mm (C) x 140mm	7908124320154	710g <b>NOVO</b>
30W	320161	● 3.000K	25°	100-240VAC	1.870lm	68,5lm/W	≥0,92	Φ115mm (A) x 131mm (B)	Φ104mm (C) x 160mm	7908124320161	1,250g <b>NOVO</b>

## MODELO | BALIZADOR

NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	DIMENSÕES DE INSTALAÇÃO	CÓD. DE BARRAS	PESO
1W	320222	● 3.000K	120°	100-240VAC	60lm	60lm/W	0,5	Φ39mm (A) x 34mm (B)	Φ40mm (C) x 100mm (B)	7908124320222	100g <b>NOVO</b>

## ESPECIFICAÇÕES

### EMBUTIDOS DE JARDIM

- Temperatura ambiente de operação: -10°C a 45°C;
- Frequência de alimentação: 50/60Hz;
- Vida útil (L70): Superior a 25.000 horas;
- Índice de proteção: IP67;
- Índice de impacto: IK08;
- IRC>80 e R9>0 (melhor reprodução de cores);
- LEDs com certificação LM80;
- Cabo com conexão IP67 integrada;
- Cabo: 430mm.

### BALIZADOR

- Temperatura ambiente de operação: -10°C a 45°C;
- Frequência de alimentação: 50/60Hz;
- Vida útil (L70): Superior a 25.000 horas;
- Índice de proteção: IP67;
- Índice de impacto: IK06;
- IRC>80 e R9>0 (melhor reprodução de cores);
- LEDs com certificação LM80;
- Cabo: 310mm.

## APLICAÇÕES



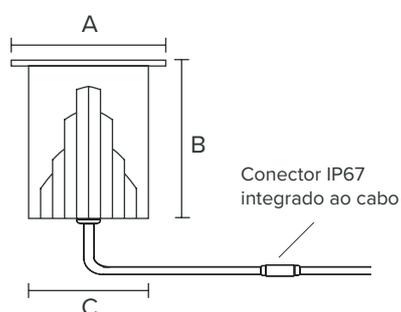
\* Outros tipos de aplicações sob consulta.

**brilia**



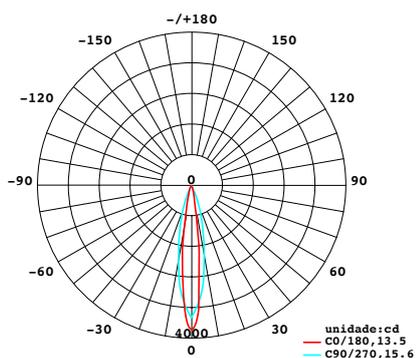
**LM80**  
LEDs PADRÃO

## DIMENSÕES | EMBUTIDOS DE JARDIM

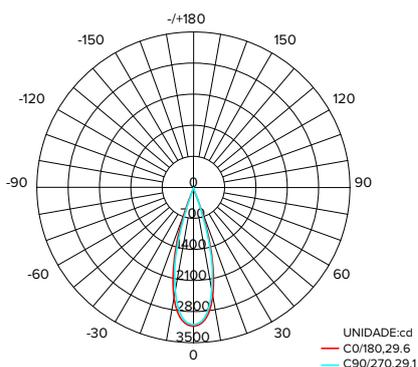


## CURVAS FOTOMÉTRICAS | EMBUTIDOS DE JARDIM E BALIZADOR

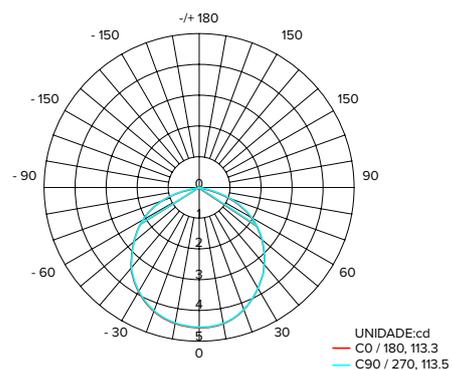
12°



30°



120°



**BRILIA**

Rua Eduardo José Leal, 717 - São Domingos, Navegantes - SC, CEP 88370-662

**DS NÉBULA\_V00**

**SAC** SAC@BRILIA.COM - (11) 2365.0665

