

LINHA JARDIM

NÉBULA



DESIGNED BY BRILIA

GARANTIA 2 ANOS GARANTIA

brilia

NÉBULA

ESPETO DE JARDIM DE ALTA EFICIÊNCIA

OPÇÕES COM GRADE ANTIOFUSCANTE

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP67



ÓTICAS
25˚ / 30˚



DESIGN AUTORAL BRILIA



PRESILHA PARA FIXAÇÃO DO CABO



PROTEÇÃO IP65
integrada ao cabo



PRENSA CABO METÁLICO

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

brilia

NÉBULA

ESPETO DE JARDIM DE ALTA EFICIÊNCIA



DESIGNED BY BRILIA

ARQUIVOS TÉCNICOS

GARANTIA 2 ANOS GARANTIA

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 2.700K e 3.000K, ângulo de abertura de 25º para luminárias com grade antiofuscante e 30º 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.

VIDA ÚTIL	EFICIÊNCIA LUMINOSA	CORPO EM	PROTEÇÃO
>25.000h (L70)	**até 100 lm/W**	**ALUMÍNIO**	**IP67**

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 2.700K e 3.000K.

brilia



LM80
LEDs PADRÃO

MODELOS | ESPETOS DE JARDIM

NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	PESO
3W	322295	2.700K	30°	100-240VAC	200lm	66lm/W	0,5	70mm (A) x 228mm (B) x Ø32mm (C) x 69mm (D)	220g
3W	318458	3.000K	30°	100-240VAC	200lm	66,7lm/W	0,5	70mm (A) x 228mm (B) x Ø32mm (C) x 69mm (D)	220g
7W	322301	2.700K	30°	100-240VAC	500lm	71,4lm/W	0,92	85mm (A) x 321mm (B) x Ø42mm (C) x 83mm (D)	360g
7W	318465	3.000K	30°	100-240VAC	500lm	71,4lm/W	0,92	85mm (A) x 321mm (B) x Ø42mm (C) x 83mm (D)	360g
20W	322318	2.700K	30°	100-240VAC	2.000lm	100lm/W	0,92	100mm (A) x 420mm (B) x Ø70mm (C) x 138mm (D)	780g
20W	320185	3.000K	30°	100-240VAC	2.000lm	100lm/W	0,92	100mm (A) x 420mm (B) x Ø70mm (C) x 138mm (D)	780g

COM GRADE ANTIOFUSCANTE NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	PESO
3W	320192	3.000K	25°	100-240VAC	170lm	56,7lm/W	0,5	70mm (A) x 228mm (B) x Ø32mm (C) x 69mm (D)	222g
7W	320208	3.000K	25°	100-240VAC	350lm	50lm/W	0,92	85mm (A) x 321mm (B) x Ø42mm (C) x 83mm (D)	362g
20W	320215	3.000K	25°	100-240VAC	1.370lm	68,5lm/W	0,92	100mm (A) x 420mm (B) x Ø70mm (C) x 138mm (D)	782g

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 IP65 integrada;
- Comprimento do cabo: 430mm.

APLICAÇÕES

RESIDENCIAIS JARDINS HOTÉIS ESTACIONAMENTOS SUPERMERCADOS PARQUES

* Outros tipos de aplicações sob consulta.

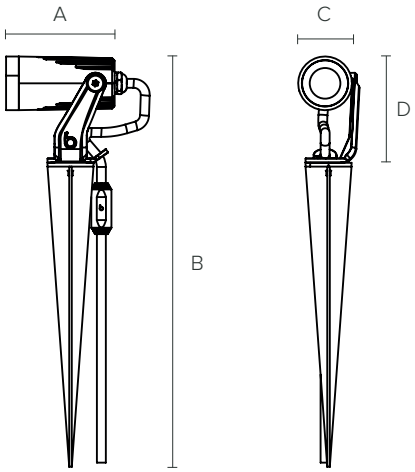
brilia



LM 80

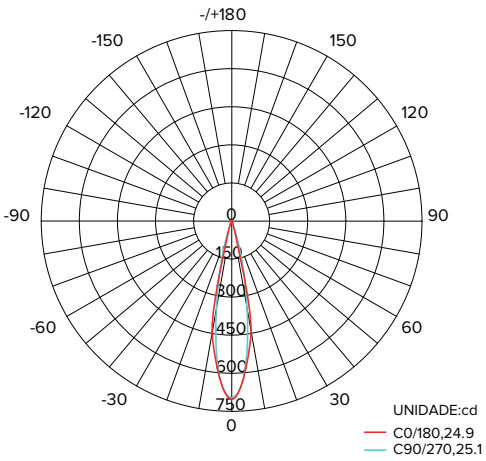
LM80
LEDs PADRÃO

DIMENSÕES | ESPETOS DE JARDIM

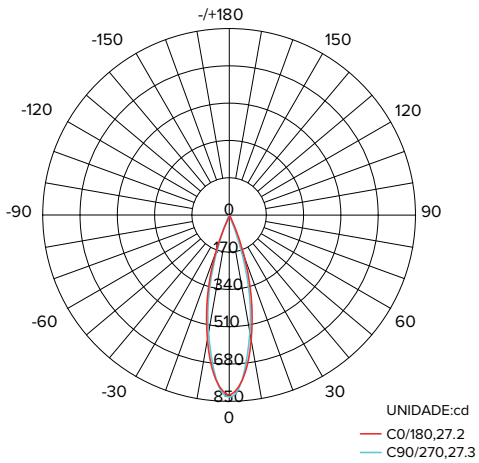


CURVAS FOTOMÉTRICAS | ESPETOS DE JARDIM

25°



30°



NÉBULA

EMBUTIDOS DE JARDIM DE ALTA EFICIÊNCIA

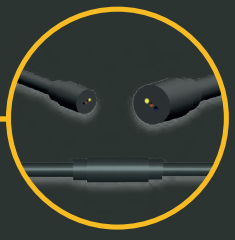
OPÇÕES COM GRADE ANTIOFUSCANTE

ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP67



ÓTICAS
12° / 25° / 30°





PROTEÇÃO IP65
integrada ao cabo



PRENSA CABO METÁLICO

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

brilia

NÉBULA

EMBUTIDOS DE JARDIM DE ALTA EFICIÊNCIA



ARQUIVOS TÉCNICOS

GARANTIA 2 ANOS GARANTIA

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 2.700K e 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.

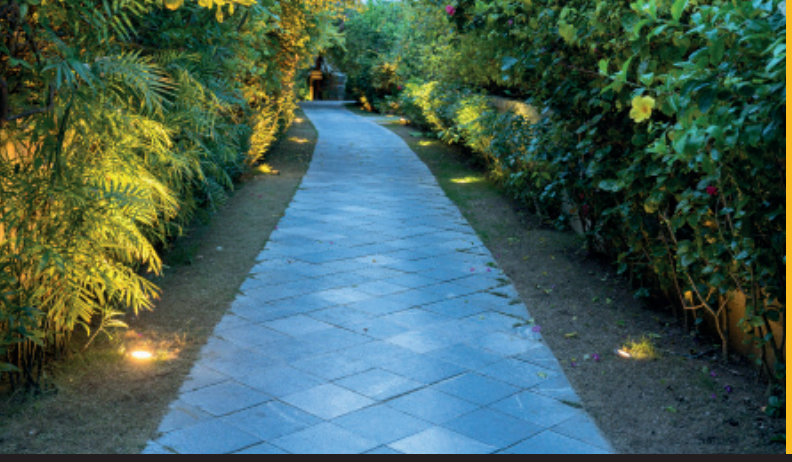
As curvas fotométricas e arquivos IES são gerados por meio de medições realizadas em nossos próprios laboratórios, o que assegura a precisão e confiabilidade das informações geradas.

VIDA ÚTIL	EFICIÊNCIA LUMINOSA	CORPO EM	PROTEÇÃO
>25.000h (L70)	**até 100 lm/W**	**ALUMÍNIO**	**IP67**

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 2.700K e 3.000K.

brilia



LM 80

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	PESO
4,5W	322219	2.700K	30°	100-240VAC	380lm	84,4lm/W	≥0,92	Ø55mm (A) x 85mm (B)	Ø46mm (C) x 120mm	304g
	322226	2.700K	12°	100-240VAC	380lm	84,4lm/W	≥0,92	Ø55mm (A) x 85mm (B)	Ø46mm (C) x 120mm	304g
	318403	3.000K	30°	100-240VAC	380lm	84,4lm/W	≥0,92	Ø55mm (A) x 85mm (B)	Ø46mm (C) x 120mm	304g
	318397	3.000K	12°	100-240VAC	380lm	84,4lm/W	≥0,92	Ø55mm (A) x 85mm (B)	Ø46mm (C) x 120mm	304g
10W	322233	2.700K	30°	100-240VAC	870lm	87lm/W	≥0,92	Ø65mm (A) x 90mm (B)	Ø56mm (C) x 120mm	410g
	322240	2.700K	12°	100-240VAC	870lm	87lm/W	≥0,92	Ø65mm (A) x 90mm (B)	Ø56mm (C) x 120mm	410g
	318427	3.000K	30°	100-240VAC	870lm	87lm/W	≥0,92	Ø65mm (A) x 90mm (B)	Ø56mm (C) x 120mm	410g
	318410	3.000K	12°	100-240VAC	870lm	87lm/W	≥0,92	Ø65mm (A) x 90mm (B)	Ø56mm (C) x 120mm	410g
15W	322257	2.700K	30°	100-240VAC	1.380lm	92lm/W	≥0,92	Ø85mm (A) x 110mm (B)	Ø74mm (C) x 140mm	700g
	322264	2.700K	12°	100-240VAC	1.380lm	92lm/W	≥0,92	Ø85mm (A) x 110mm (B)	Ø74mm (C) x 140mm	700g
	320116	3.000K	30°	100-240VAC	1.380lm	92lm/W	≥0,92	Ø85mm (A) x 110mm (B)	Ø74mm (C) x 140mm	700g
	320123	3.000K	12°	100-240VAC	1.380lm	92lm/W	≥0,92	Ø85mm (A) x 110mm (B)	Ø74mm (C) x 140mm	700g
30W	322271	2.7000K	30°	100-240VAC	3.000lm	100lm/W	≥0,92	Ø115mm (A) x 131mm (B)	Ø104mm (C) x 160mm	1,243g
	322288	2.700K	12°	100-240VAC	3.000lm	100lm/W	≥0,92	Ø115mm (A) x 131mm (B)	Ø104mm (C) x 160mm	1,243g
	318441	3.000K	30°	100-240VAC	3.000lm	100lm/W	≥0,92	Ø115mm (A) x 131mm (B)	Ø104mm (C) x 160mm	1,243g
	318434	3.000K	12°	100-240VAC	3.000lm	100lm/W	≥0,92	Ø115mm (A) x 131mm (B)	Ø104mm (C) x 160mm	1,243g

COM GRADE ANTIOFUSCANTE NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	DIMENSÕES DE INSTALAÇÃO	PESO
4,5W	320130	3.000K	25°	100-240VAC	270lm	56,7lm/W	≥0,92	Ø55mm (A) x 85mm (B)	Ø46mm (C) x 120mm	310g
10W	320147	3.000K	25°	100-240VAC	600lm	50lm/W	≥0,92	Ø65mm (A) x 90mm (B)	Ø56mm (C) x 120mm	415g
15W	320154	3.000K	25°	100-240VAC	900lm	68,5lm/W	≥0,92	Ø85mm (A) x 110mm (B)	Ø74mm (C) x 140mm	710g
30W	320161	3.000K	25°	100-240VAC	1.870lm	68,5lm/W	≥0,92	Ø115mm (A) x 131mm (B)	Ø104mm (C) x 160mm	1,250g

MODELO | BALIZADOR

NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	DIMENSÕES	DIMENSÕES DE INSTALAÇÃO	PESO
1W	320222	3.000K	120°	100-240VAC	60lm	60lm/W	0,5	Ø40mm (C) x 34mm (B)	Ø39mm (A) x 100mm (B)	100g

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 IP65 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.

brilia



LM 80

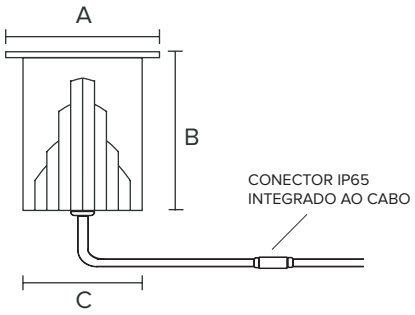
LM80
LEDs PADRÃO

APLICAÇÕES

RESIDENCIAIS | JARDINS | HOTÉIS | ESTACIONAMENTOS | SUPERMERCADOS | PARQUES

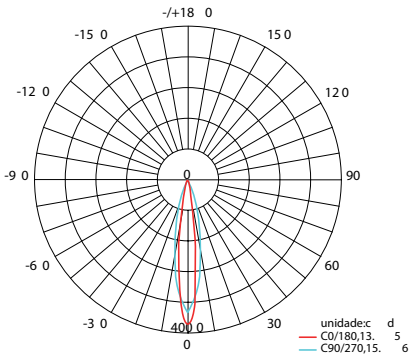
* Outros tipos de aplicações sob consulta.

DIMENSÕES | EMBUTIDOS DE JARDIM

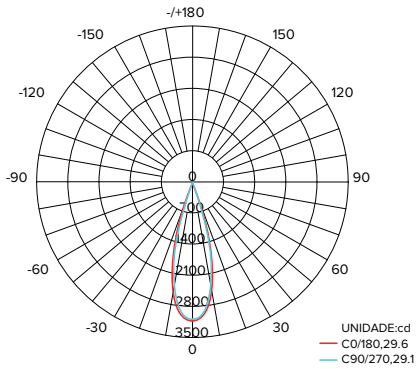


CURVAS FOTOMÉTRICAS | EMBUTIDOS DE JARDIM E BALIZADOR

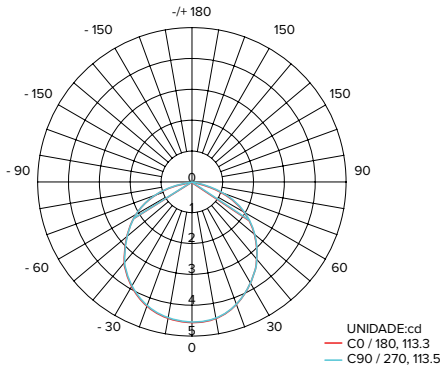
12°



30°

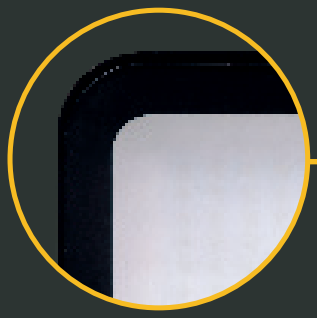


120°



NÉBULA
PROJETOR LED IP65

BRILIA PRO



TECNOLOGIA MATTE GLASS: redução do ofuscamento e aumento do conforto visual

Projetor com componentes internos **termicamente controlados**, garantindo longevidade ao projetor e fluxo luminoso uniforme





CORPO ROBUSTO:
Com pintura eletrostática, parafuso em aço inoxidável e vidro temperado.



VÁLVULA DE ALÍVIO DE PRESSÃO INCLUSA:
Para controle interno de umidade do projetor



CONECTOR IP65* NO CABO:
Para maior segurança e controle de entrada de água

* Incluso nos modelos de 50W, 100W, 150W e 200W.
Conector IP67 (ref. 309203), vendido separadamente, compatível com os demais modelos de projetores.

brilia

NÉBULA
PROJETOR LED IP65

BRILIA PRO

GARANTIA 2 ANOS

ARQUIVOS TÉCNICOS



DESIGNED BY BRILIA

Os **PROJETORES IP65** combinam o que existe de melhor da tecnologia LED. Produzidos em alumínio, garantem alta durabilidade segurança e robustez.

Possuem válvula de alívio de pressão em todos os modelos e conector IP65 integrado ao cabo de alimentação nas potências a partir de 50W, prevenindo a condensação de umidade no sistema ótico.

O difusor em vidro fosco *Matte* atenua o ofuscamento e proporciona distribuição de luz mais uniforme.

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

VIDA ÚTIL	EFICIÊNCIA LUMINOSA	CORPO EM	COM VÁLVULA DE
25.000h	**125 lm/W**	**ALUMÍNIO**	**ALÍVIO DE PRESSÃO**

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

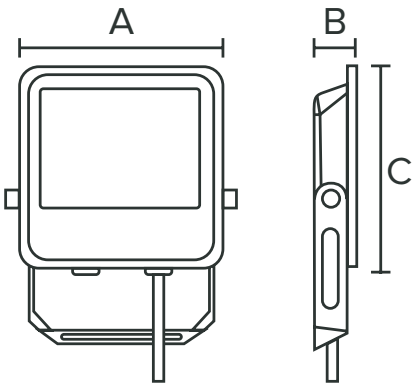
- Fluxo luminoso constante e uniforme;
- LEDs com certificação LM80;
- Disponíveis nas temperaturas de cor: 3.000K e 6.500K;
- Expectativa de vida de superior a 25.000h a L70;
- Acabamento em alumínio injetado a alta pressão, parafusos em aço inoxidável e pintura eletrostática;
- Driver de corrente integrado ao projetor;
- Vidro jateado temperado, tecnologia *Matte Glass*;
- Conector IP65 integrado ao cabo para as potências 50W, 100W, 150W e 200W;
- Conector IP67 (ref. 309203) vendido separadamente;
- Designed by Brilia.

brilia

NÉBULA
PROJETOR LED IP65

BRILIA PRO

DIMENSÕES



POTÊNCIA	DIMENSÕES
10W	84mm (A) x 21mm (B) x 100mm (C)
20W	103mm (A) x 21mm (B) x 118mm (C)
30W	135mm (A) x 26mm (B) x 154mm (C)
50W	165mm (A) x 31mm (B) x 192mm (C)
100W	200mm (A) x 31mm (B) x 233mm (C)
150W	231mm (A) x 31mm (B) x 268mm (C)
200W	265mm (A) x 31mm (B) x 302mm (C)

MODELOS

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR*	ÂNGULO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	CÓD. DE BARRAS
10w	309098	3.000K	100°	1150lm	115 lm/W	≥ 0,5	7908124309098
	309104	6.500K	100°	1150lm	115 lm/W	≥ 0,5	7908124309104
20w	309011	3.000K	100°	2300lm	115 lm/W	≥ 0,5	7908124309111
	309128	6.500K	100°	2300lm	115 lm/W	≥ 0,5	7908124309128
30w	309135	3.000K	100°	3450lm	115 lm/W	≥ 0,92	7908124309135
	309142	6.500K	100°	3450lm	115 lm/W	≥ 0,92	7908124309142
50w	309159	3.000K	100°	5750lm	115 lm/W	≥ 0,92	7908124309159
	309166	6.500K	100°	5750lm	115 lm/W	≥ 0,92	7908124309166
100w	318953	5.000K	100°	12500lm	125 lm/W	≥ 0,92	7908124318953
	309173	6.500K	100°	12500lm	125 lm/W	≥ 0,92	7908124309173
150w	318960	5.000K	100°	18750lm	125 lm/W	≥ 0,92	7908124318960
	309180	6.500K	100°	18750lm	125 lm/W	≥ 0,92	7908124309180
200w	318977	5.000K	100°	25000lm	125 lm/W	≥ 0,92	7908124318977
	309197	6.500K	100°	25000lm	125 lm/W	≥ 0,92	7908124309197

ESPECIFICAÇÕES

- Temperatura ambiente de operação: -10°C a 45°C;
- Tensão de alimentação: 100 a 240Vac;
- Frequência de alimentação: 50/60Hz;
- Índice de proteção: IP65;
- IRC>80 e R9>0 (melhor reprodução de cores);
- Vida útil (L70): 25.000 horas;
- Conexão: Cabos.

brilia



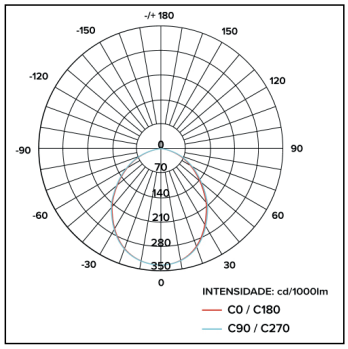
LM 80

LEDs PADRÃO

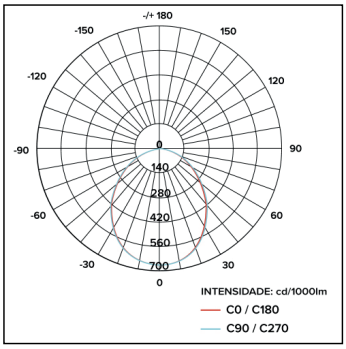
LM80

CURVA FOTOMÉTRICA

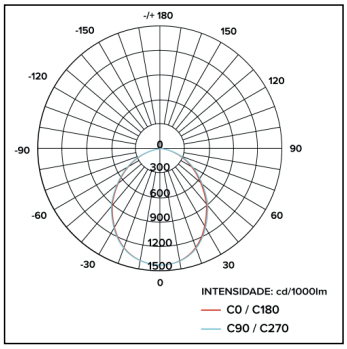
10W



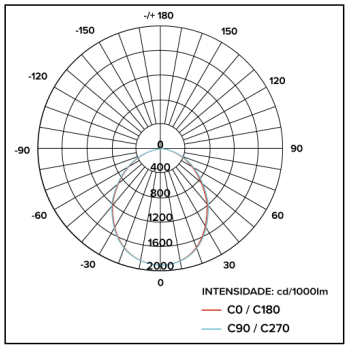
20W



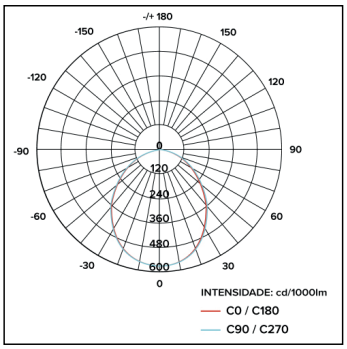
30W



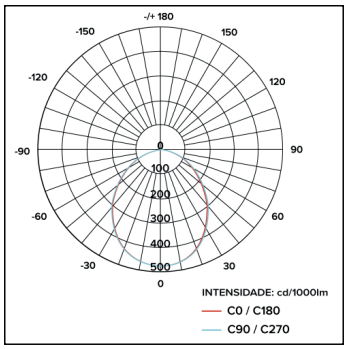
50W



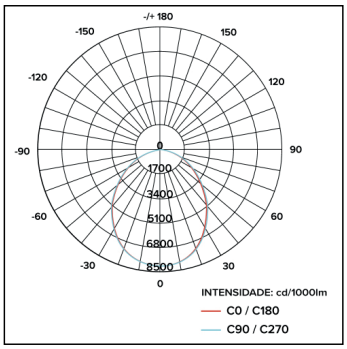
100W



150W



200W



APLICAÇÕES

PARQUES | JARDINS | GALPÕES | ESTACIONAMENTOS | QUADRAS | ESTÁDIOS

* Outros tipos de aplicações sob consulta.

BRILIA
Rua Eduardo José Leal, 717 - São Domingos, Navegantes - SC, CEP 88370-662
DS NÉBULA_V03
SAC SAC@BRILIA.COM - (11) 2365.0665