

brilia

CATÁLOGO

LINHA PROFISSIONAL

2024

brilia
LUZ MUDA TUDO



INDIA

03 **SOBRE A BRILIA**

08 **ZÊNITY**

16 **DUNA**

20 **QUASAR**

24 **LUNAR**

28 **HÉLIX**

36 **PROJETOR**

40 **PAINEL**

44 **ULTRA BULBO**

48 **TUBULAR**

SOBRE A

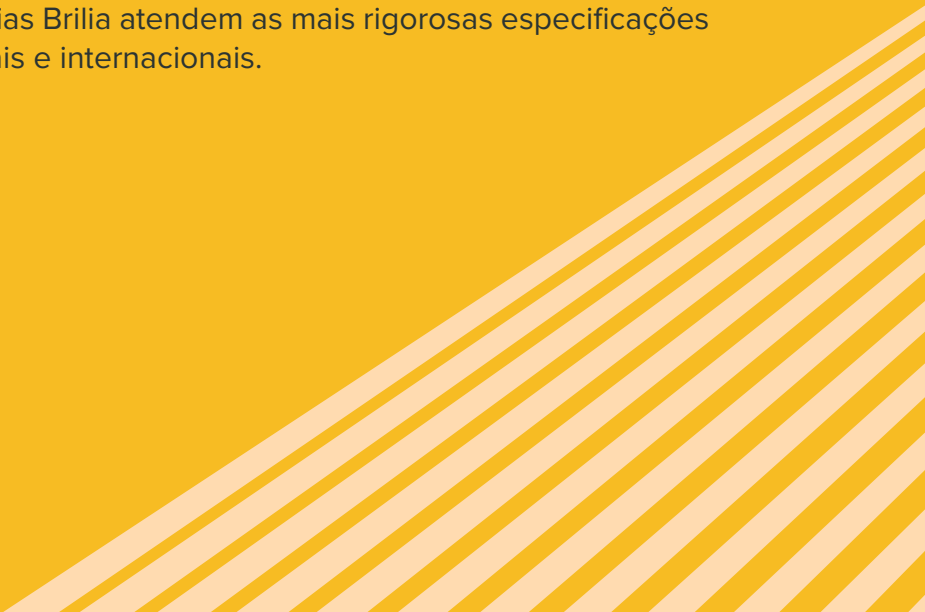
BRILIA

ILUMINANDO O FUTURO COM CONFIABILIDADE E EXCELÊNCIA

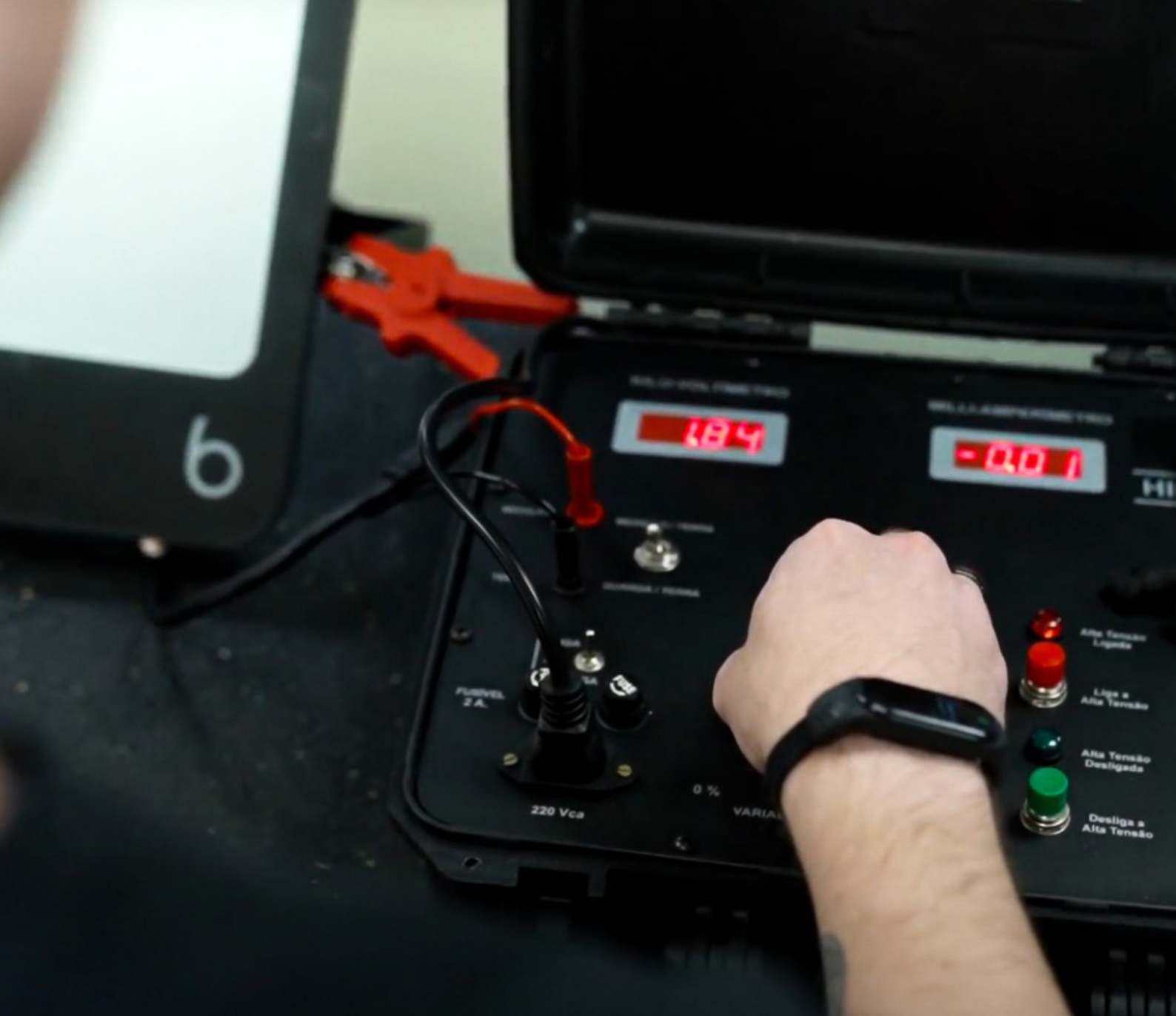
Especialista e pioneira em iluminação LED no Brasil, a Brilia apresenta a linha de luminárias profissionais destinada à iluminação de grandes espaços. São soluções pensadas e desenvolvidas para atender as exigências de diferentes ambientes, tais como indústria, comércio, logística, entre outros. São produtos projetados e fabricados para garantir uma elevada expectativa de vida, eficiência, segurança e confiabilidade, características indispensáveis para os ambientes onde são utilizados.

ESPECIALISTA EM ILUMINAÇÃO LED

Contamos com uma equipe de engenheiros e técnicos que garantem a utilização dos melhores conceitos de projeto e manufatura da tecnologia LED assegurando que as luminárias Brilia atendem as mais rigorosas especificações nacionais e internacionais.







PROJETOS LUMINOTÉCNICOS E FOCO NA EXPERIÊNCIA DO CLIENTE

A equipe de consultores e projetistas luminotécnicos asseguram a recomendação do produto mais adequado para cada aplicação. Cada projeto luminotécnico é executado considerando as características e exigências do ambiente, garantindo uma iluminação uniforme, eficiente e durável.

COMPROMISSO COM EXPERIÊNCIA DO CLIENTE



(Índice médio de NPS Brilha em 2023)



LABORATÓRIO E QUALIDADE BRILIA

Diante de nosso compromisso com a qualidade o Departamento de Engenharia e Qualidade Brilia, localizado em Navegantes-SC conta com equipe e laboratórios para realização de ensaios elétricos, luminotécnicos e de segurança, garantindo a conformidade de cada produto que sai da linha de montagem.





ZÊNITY LED

LUMINÁRIA LINEAR
DE ALTA EFICIÊNCIA



PRODUCIDO
NO BRASIL



DESIGNED BY
BRILIA

ZÊNITY LED

LUMINÁRIA LINEAR DE ALTA EFICIÊNCIA

Com eficiência superior a 150lm/W e 5 anos de garantia a **Luminária Linear ZÊNITY LED** alia alta eficiência e expectativa de vida superior a 50.000 horas (L70).

Através de lentes modulares fabricadas em PMMA com 5 ópticas disponíveis, é possível selecionar a distribuição fotométrica ideal para cada tipo de ambiente, permitindo uma vasta faixa de alturas de montagens (3 a 15 metros).

A **Luminária Linear Zênity** proporciona distribuição de luz uniforme e eficiente, valorizando o espaço iluminado.

As curvas fotométricas e os arquivos IES são gerados através de medições realizadas em laboratórios próprios garantindo precisão e confiabilidade nas informações geradas.



VIDA ÚTIL
50.000h (L70)



EFICIÊNCIA LUMINOSA
> 150 lm/W



CORPO EM
ALUMÍNIO



PROTEÇÃO
ANTI-UV

ESPECIFICAÇÕES

- Temperatura do ambiente: -5°C a 35°C;
- Tensão de alimentação: 198 a 242 Vac;
- Frequência: 50/60 Hz;
- Índice de proteção: IP20;
- THD: <10% (em conformidade com IEC 61000-3-2);
- IRC: >80;
- R9: > 0 (melhor reprodução de cores);
- Vida útil (L70): superior a 50.000 horas;
- Fornecida com cabo PP e plug 2P+T em conformidade com NBR 14136;
- Disponível com gancho para fixação em perfilado 38x38mm;
- Consultar outras opções de instalação.

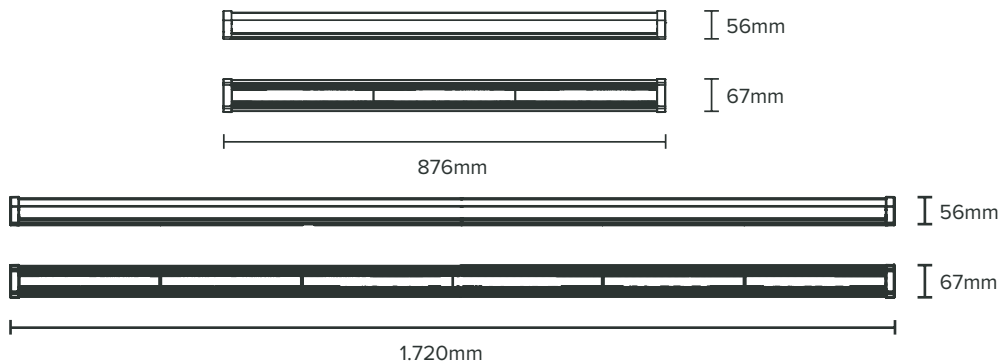


ZÊNITY LED

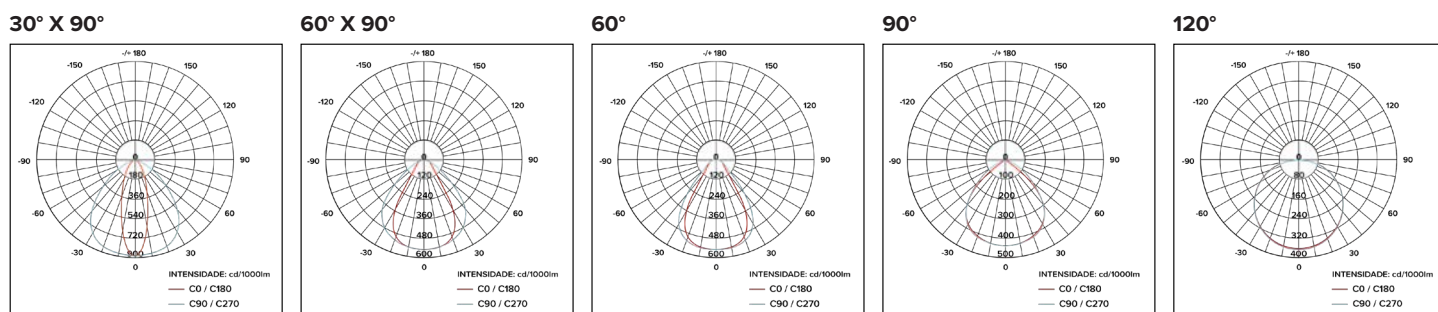
LUMINÁRIA LINEAR DE ALTA EFICIÊNCIA

POTÊNCIA / LUMENS / COMPRIMENTO	REFERÊNCIA / ÂNGULO DE ABERTURA					TEMP. DE COR*	ACABAMENTO	EFICIÊNCIA	CORRENTE DE ALIMENTAÇÃO	FATOR DE POTÊNCIA	THD (%)
	30° X 90°	60° X 90°	60°	90°	120°						
65W 10.000 lm 876 mm	312470	312517	312531	312494	312791	● 4.000K	○ Branco	153,8 lm/W	0,31 A	0,98	<10
	312197	312234	312715	312210	312753	● 5.000K	○ Branco	153,8 lm/W	0,31 A	0,98	<10
	312463	312500	312524	312487	312784	● 4.000K	● Preto	153,8 lm/W	0,31 A	0,98	<10
	312180	312227	312708	312203	312746	● 5.000K	● Preto	153,8 lm/W	0,31 A	0,98	<10
130W 20.000 lm 1.720 mm	312630	312678	312692	312654	312777	● 4.000K	○ Branco	153,8 lm/W	0,62 A	0,98	<10
	312555	312593	312616	312579	312739	● 5.000K	○ Branco	153,8 lm/W	0,62 A	0,98	<10
	312623	312661	312685	312647	312760	● 4.000K	● Preto	153,8 lm/W	0,62 A	0,98	<10
	312548	312586	312609	312562	312722	● 5.000K	● Preto	153,8 lm/W	0,62 A	0,98	<10

* Outras temperaturas de cor sob consulta.



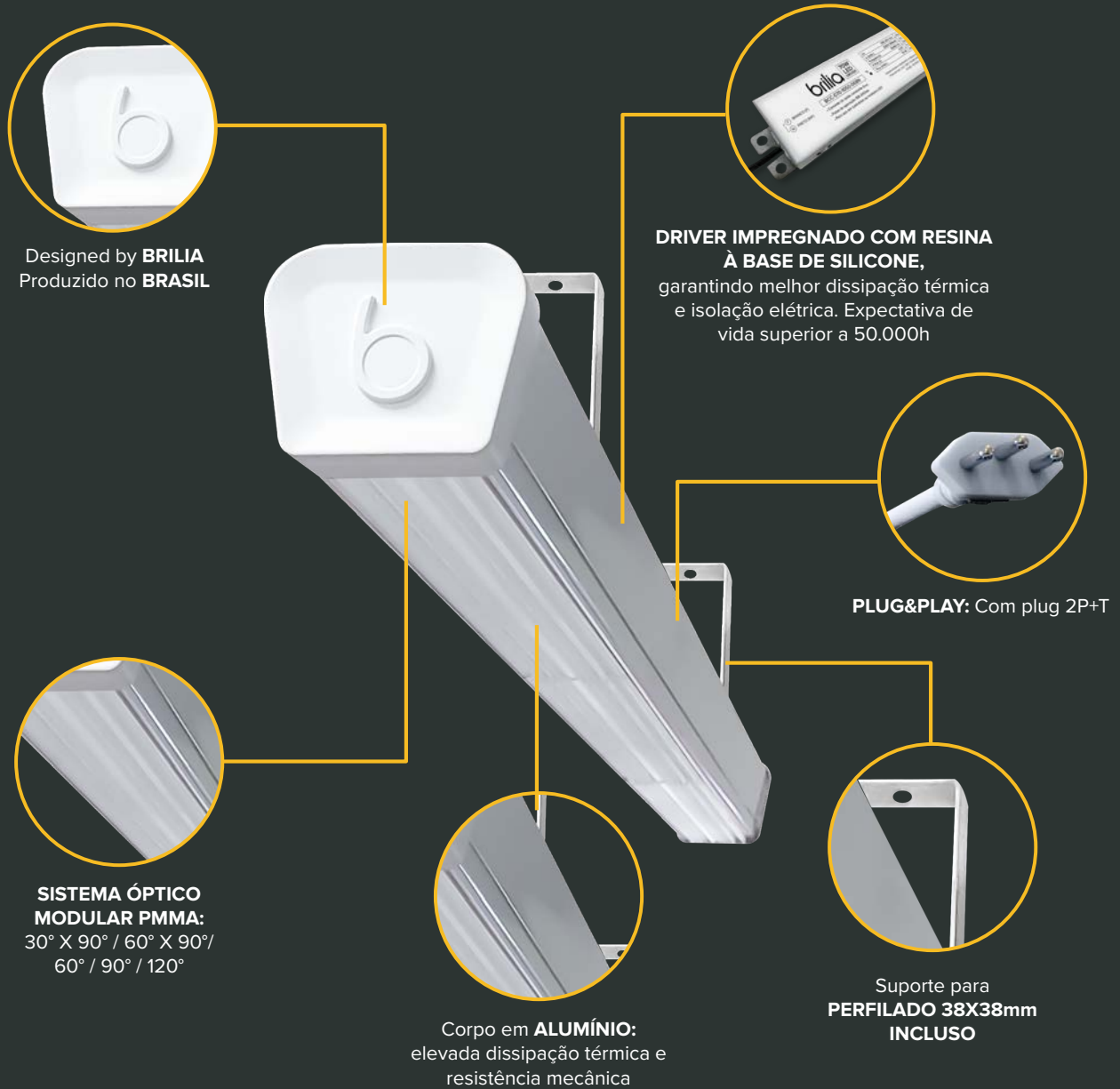
CURVA FOTOMÉTRICA



APLICAÇÕES



* Outros tipos de aplicações sob consulta.



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Disponível nas versões de 10.000 e 20.000 lúmens;
- Eficiência superior a 150 lm/W;
- Fluxo luminoso constante e uniforme;
- LEDs com certificação LM80;
- Lentes em PMMA com eficiência superior a 90%;
- Permite uso de sensor de presença sem redução de vida útil;
- Disponível nas temperaturas de cor 4.000K (Branco Neutro) e 5.000K (Branco Frio);
- Outras temperaturas de cor sob consulta;
- Versões dimerizáveis sob consulta;
- Designed by Brilia. Fabricado no Brasil.

ARQUIVOS
TÉCNICOS





ZÊNITY HB LED

HIGHBAY DE ALTA EFICIÊNCIA



ZÊNITY HB LED

HIGHBAY DE ALTA EFICIÊNCIA

Com eficiência luminosa superior a 150 lm/W e garantia de 5 anos, a **ZÊNITY HIGHBAY LED** oferece uma combinação de alta eficiência energética e uma expectativa de vida superior a 50.000 horas (L70).

A **Zênity HighBay LED** utiliza lentes fabricadas em PMMA que oferecem flexibilidade na seleção da distribuição fotométrica mais adequada para o projeto luminotécnico do ambiente. Com cinco opções de óticas disponíveis, e aplicações para pé direito médio (5 a 8m) ou alto (superior a 8m), é possível escolher a distribuição de luz 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
50.000h (L70)



EFICIÊNCIA LUMINOSA
> 150 lm/W



CORPO EM
ALUMÍNIO



PROTEÇÃO
ANTI-UV

ESPECIFICAÇÕES

- Temperatura ambiente de operação: -5°C a 35°C;
- Tensão de alimentação: 198 a 242 Vac;
- Frequência: 50/60 Hz;
- Índice de proteção: IP20;
- THD: <10% (em conformidade com IEC 61000-3-2);
- IRC: >80 e R9: >0 (melhor reprodução de cores);
- Vida útil (L70): superior a 50.000 horas;
- Fornecida com cabo PP com plug 2P+T em conformidade com NBR 14136;
- Ganchos para fixação em perfilado 38x38mm inclusos.

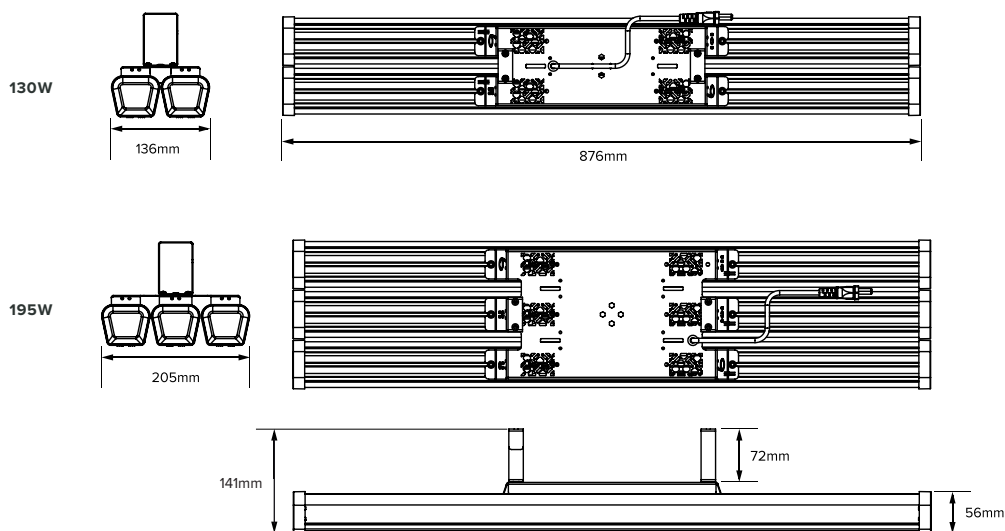


ZÊNITY HB LED

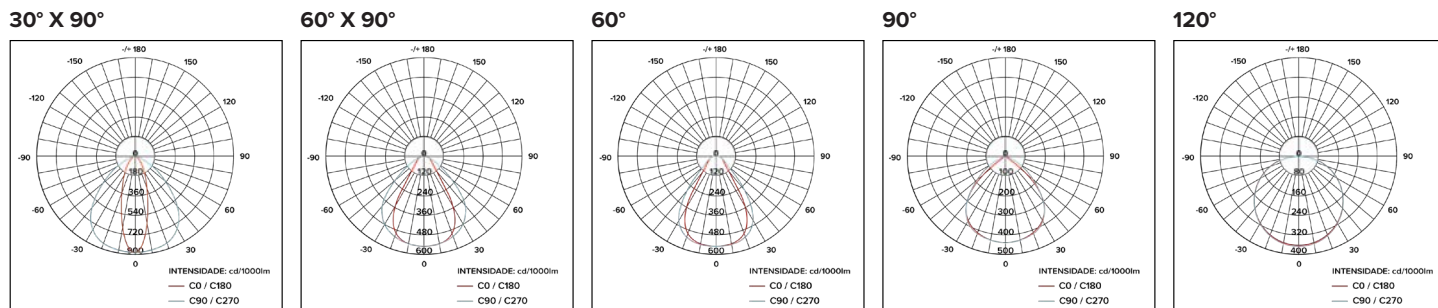
HIGHBAY DE ALTA EFICIÊNCIA

POTÊNCIA / LÚMENS / N° DE MÓDULOS	REFERÊNCIA / ÂNGULO DE ABERTURA					TEMP. DE COR*	ACABAMENTO	EFICIÊNCIA	CORRENTE DE ALIMENTAÇÃO	FATOR DE POTÊNCIA	THD (%)
	30° X 90°	60° X 90°	60°	90°	120°						
130W 20.000 lm 2 Módulos	314702	314740	314764	314726	314788	● 4.000K	○ Branco	153,8 lm/W	0,62 A	0,98	<10
	314504	314542	314566	314528	314580	● 5.000K	○ Branco	153,8 lm/W	0,62 A	0,98	<10
	314696	314733	314757	314719	314771	● 4.000K	● Preto	153,8 lm/W	0,62 A	0,98	<10
	314498	314535	314559	314511	314573	● 5.000K	● Preto	153,8 lm/W	0,62 A	0,98	<10
195W 30.000 lm 3 Módulos	314801	314849	314863	314825	314887	● 4.000K	○ Branco	153,8 lm/W	0,93 A	0,98	<10
	314603	314641	314665	314627	314689	● 5.000K	○ Branco	153,8 lm/W	0,93 A	0,98	<10
	314795	314832	314856	314818	314870	● 4.000K	● Preto	153,8 lm/W	0,93 A	0,98	<10
	314597	314634	314658	314610	314672	● 5.000K	● Preto	153,8 lm/W	0,93 A	0,98	<10

* Outras temperaturas de cor sob consulta.



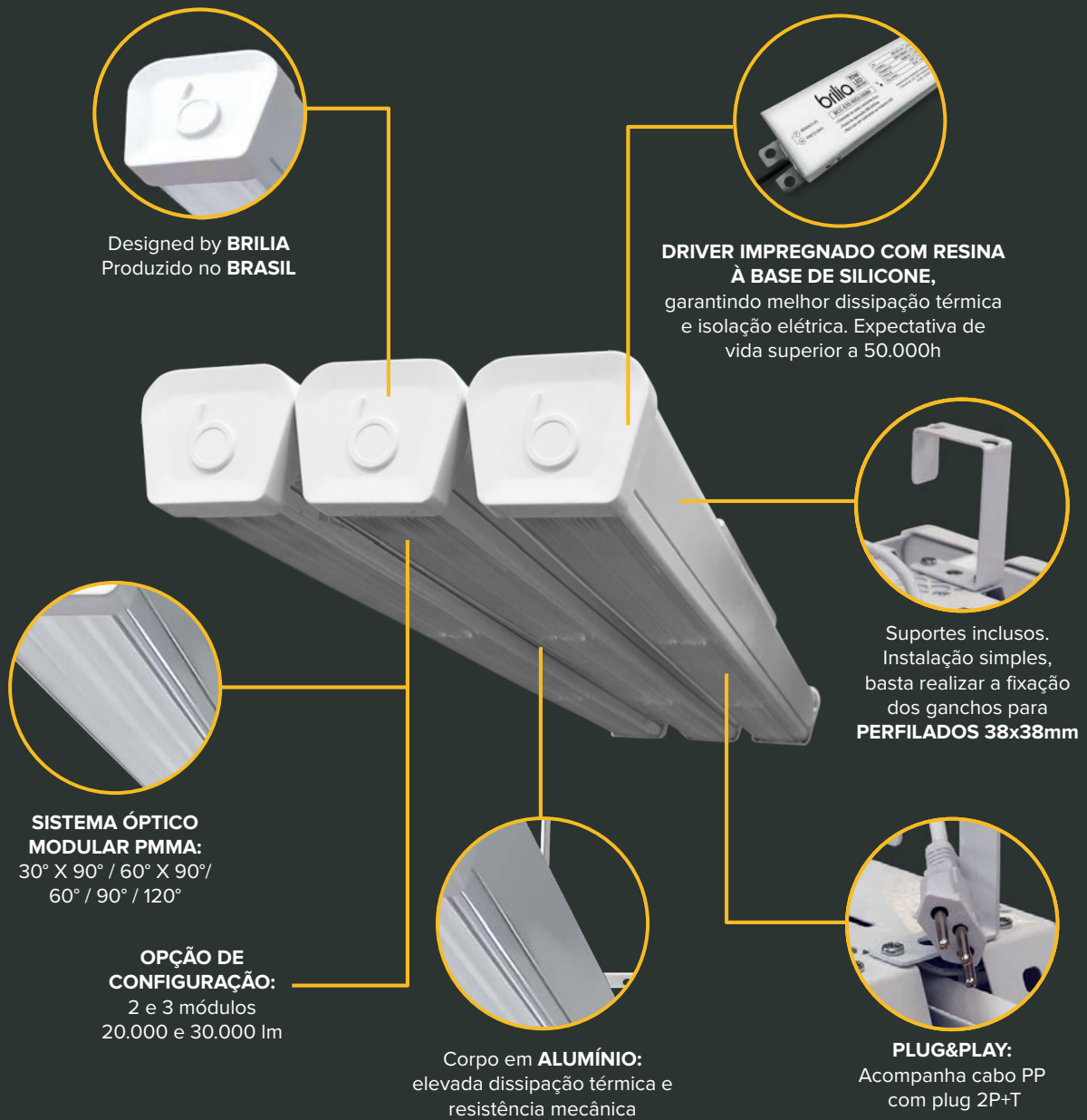
CURVA FOTOMÉTRICA



APLICAÇÕES



* Outros tipos de aplicações sob consulta.



Designed by **BRILIA**
Produzido no **BRASIL**

DRIVER IMPREGNADO COM RESINA À BASE DE SILICONE,
garantindo melhor dissipação térmica e isolamento elétrica. Expectativa de vida superior a 50.000h

Suportes inclusos. Instalação simples, basta realizar a fixação dos ganchos para **PERFILADOS 38x38mm**

SISTEMA ÓPTICO MODULAR PMMA:
30° X 90° / 60° X 90° /
60° / 90° / 120°

OPÇÃO DE CONFIGURAÇÃO:
2 e 3 módulos
20.000 e 30.000 lm

Corpo em **ALUMÍNIO:**
elevada dissipação térmica e resistência mecânica

PLUG&PLAY:
Acompanha cabo PP com plug 2P+T

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Disponível nas versões de 20.000 e 30.000 lúmens;
- Eficiência superior a 150 lm/W;
- Fluxo luminoso constante e uniforme;
- LEDs com certificação LM80;
- Lentes em PMMA com eficiência superior a 90%;
- Permite uso de sensor de presença sem redução de vida útil;
- Disponível nas temperaturas de cor de 4.000K (Branco Neutro) e 5.000K (Branco Frio);
- Outras temperaturas de cor sob consulta;
- Versões dimerizáveis sob consulta;
- Designed by Brilia. Fabricado no Brasil.

ARQUIVOS
TÉCNICOS





DUNA LED

LUMINÁRIA HERMÉTICA IP66



DUNA LED

LUMINÁRIA HERMÉTICA IP66

Com eficiência luminosa superior a 140 lm/W e garantia de 5 anos, a **DUNA LED** oferece uma combinação de alta eficiência energética e expectativa de vida superior a 50.000 horas (L70).

Uma solução que oferece proteção e facilidade de limpeza. Possui **índice de proteção IP66**, design slim e **corpo full PC** (corpo, difusor e cabeceiras). A **Luminária Hermética DUNA** se destaca como uma opção ideal para ambientes que exigem máxima higiene com fácil manutenção, enquanto proporciona distribuição de luz uniforme e eficiente, valorizando o espaço iluminado.

Uma característica adicional que a torna ainda mais versátil é a disponibilidade de uma segunda versão da luminária com sensor de presença. Essa opção, proporciona uma experiência ainda mais prática e eficiente, pois ajusta automaticamente a iluminação com base na detecção de presença, garantindo assim maior economia e controle de luminosidade.

As curvas fotométricas e os arquivos IES são gerados através de medições realizadas em laboratórios próprios, garantindo precisão e confiabilidade nas informações geradas.



ESPECIFICAÇÕES

- Temperatura ambiente de operação: -20°C a 45°C;
- Faixa de tensão de alimentação: 100-240Vac;
- Frequência de operação: 50/60 Hz;
- Índice de impacto: IK08;
- Índice de proteção: IP66;
- THD: <10% (em conformidade com IEC 61000-3-2);
- IRC: >80 e R9: >0 (melhor reprodução de cores);
- Vida útil (L70): superior a 50.000 horas;
- Fornecida com cabo PP com plug 2P+T em conformidade com NBR 14136;
- Opção de instalação em perfilado sob consulta (SKU: 315525).

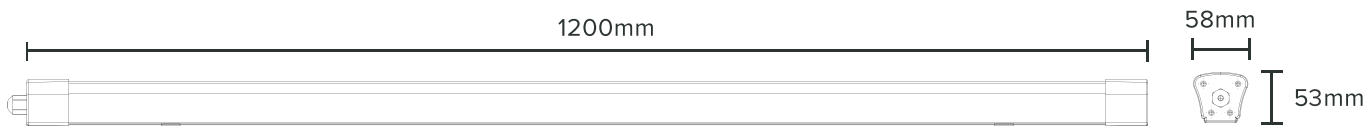


DUNA LED

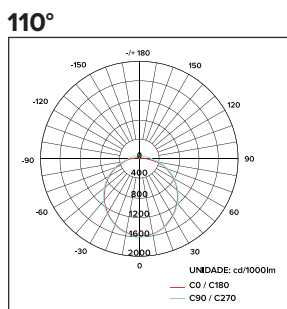
LUMINÁRIA HERMÉTICA IP66

POTÊNCIA / LÚMENS	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR*	ACABAMENTO	ÂNGULO DE ABERTURA	EFICIÊNCIA	CORRENTE DE ALIMENTAÇÃO	FATOR DE POTÊNCIA	THD (%)	SENSOR DE PRESENÇA
38W 5.350 lm	318120	● 3.000K	○ Branco	110°	140,7lm/W	300mA (127VAC) 175mA (220VAC)	0,92	<10	NÃO
38W 5.350 lm	316300	● 4.000K	○ Branco	110°	140,7lm/W	300mA (127VAC) 175mA (220VAC)	0,92	<10	NÃO
	313132	● 5.000K	○ Branco	110°	140,7lm/W	300mA (127VAC) 175mA (220VAC)	0,92	<10	NÃO
38W 5.350 lm	314979	● 5.000K	○ Branco	110°	140,7lm/W	300mA (127VAC) 175mA (220VAC)	0,92	<10	SIM

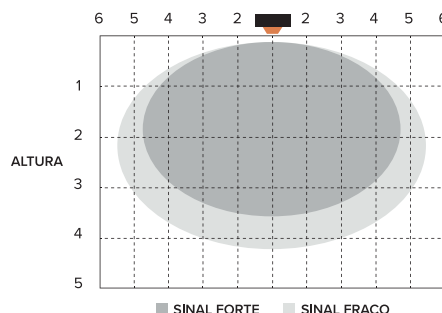
* Outras temperaturas de cor sob consulta.



CURVA FOTOMÉTRICA



ÁREA DE COBERTURA DO SENSOR



PROTEÇÃO E GARANTIA CONTRA AGENTES QUÍMICOS

Água destilada	✓	Etanol (50%)	✓	Querosene	✓	Ácido Nítrico (10%)	✗	Tolueno	✗
Ácido clorídrico (10%)	✓	Isopropanol	✓	Óleo de lâmparina	✓	Ácido Nítrico (30%)	✗	Acetona	✗
Ácido clorídrico (20%)	✓	N-butanol	✓	Óleo de silicone	✓	Hidróxido de sódio (1%)	✗	Metil-etil-cetona	✗
Ácido Sulfúrico (10%)	✓	Etilenoglicol	✓	Óleo de motor	✓	Hidróxido de sódio (10%)	✗	Acetato de butilo	✗
Ácido Sulfúrico (30%)	✓	Glicerina	✓	Óleo de eixo	✓	Hidróxido de amônio (10%)	✗	Cloreto de metileno	✗
Cloreto de sódio (10%)	✓	Ácido fórmico	✓	Parafina líquida	✓	Hidróxido de cálcio (10%)	✗	Gasolina	✗
Cloreto de potássio (10%)	✓	Ácido acético	✓	Graxa de motor	✓	Dicromato de Potássio (10%)	✗	DOP	✗
Nitrato de potássio (10%)	✓	Ácido oxálico	✓	Detergente sintético	✓	Carbonato de Sódio (10%)	✗	DOA	✗
Sulfeto de sódio (10%)	✓	Ácido oleico	✓	Peróxido de hidrogênio (5%)	✓	Metanol	✗	DBP	✗
Cloreto de amônio (10%)	✓	N-hexano	✓	Formalina	✓	Ciclohexano	✗	Peróxido de hidrogênio (30%)	✗
Cloreto de cálcio (10%)	✓	N-heptano	✓			Benzeno	✗		

APLICAÇÕES



SUPERMERCADOS



GALPÕES



ESTACIONAMENTOS



CORREDORES



ATACAREJOS



AUDITÓRIOS



MUSEUS



HOSPITAIS



INDÚSTRIA



FRIGORÍFICOS

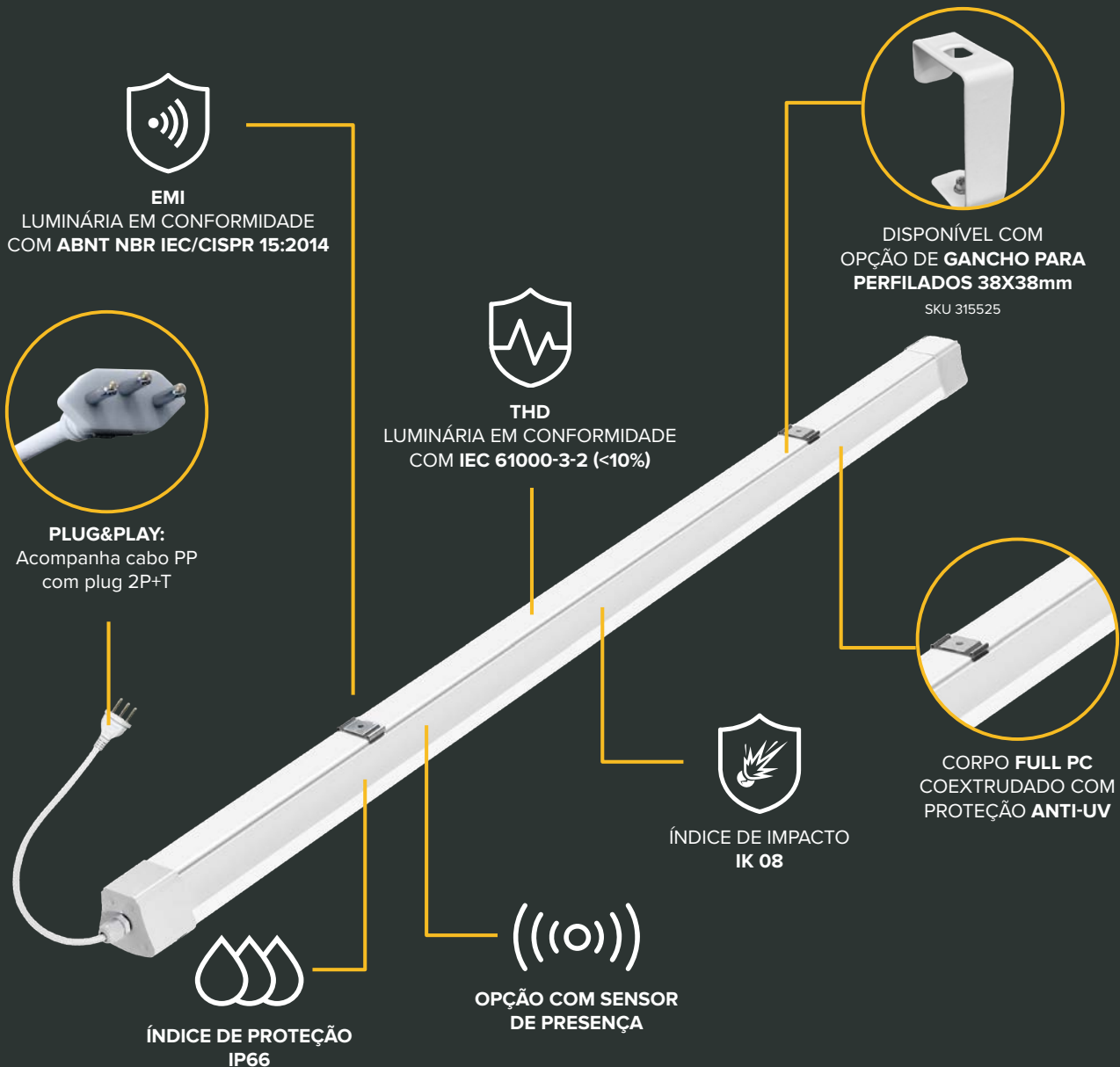


COZINHAS



ÁREA ABRIGADA

* Outros tipos de aplicações sob consulta.



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Disponível na versão de 5.350 lúmens;
- Eficiência fotométrica superior a 140 lm/W;
- Fluxo luminoso constante e uniforme;
- LEDs com certificação LM80;
- Permite uso de sensor de presença sem redução de vida útil;
- Disponível nas temperaturas de cor 4000K e 5000K.

SENSOR DE PRESENÇA

- Duração de 30 segundos, após esse tempo sem movimentação, a luminária se desliga;
- Distância ao piso: 3,5 metros;
- Raio no sentido horizontal: 4,5 metros.

ARQUIVOS
TÉCNICOS





QUASAR LED

HIGHBAY DE ALTA EFICIÊNCIA

6 PRODUZIDO
NO BRASIL

DESIGNED BY
BRILIA



QUASAR LED

HIGHBAY DE ALTA EFICIÊNCIA

Com eficiência luminosa superior a 165 lm/W e garantia de 5 anos, a **HighBay QUASAR LED** oferece uma combinação de alta eficiência energética e uma expectativa de vida superior a 70.000 horas (L70).

A **Highbay QUASAR** utiliza lentes fabricadas em PMMA que oferecem flexibilidade na seleção da distribuição fotométrica mais adequada para o projeto luminotécnico do ambiente. Com quatro opções de óticas disponíveis, e aplicações para pé direito médio (5 a 8m) ou alto (superior a 8m), é possível escolher a distribuição de luz 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
70.000h (L70)



EFICIÊNCIA LUMINOSA
> 165 lm/W



CORPO EM
ALUMÍNIO



PROTEÇÃO
ANTI-UV

ESPECIFICAÇÕES

- Temperatura ambiente de operação: -5°C a 35°C;
- Tensão de alimentação: 198 a 242 Vac;
- Frequência: 50/60 Hz;
- Índice de proteção: IP20;
- THD: <10% (em conformidade com IEC 61000-3-2);
- IRC: >70 e R9: > 0 (melhor reprodução de cores);
- Vida útil (L70): superior a 70.000 horas;
- Fornecida com cabo PP com plug 2P+T em conformidade com NBR 14136;
- Ganchos para fixação em perfilado 38x38mm inclusos;
- Consultar outras opções de instalação (pendente, articulado).

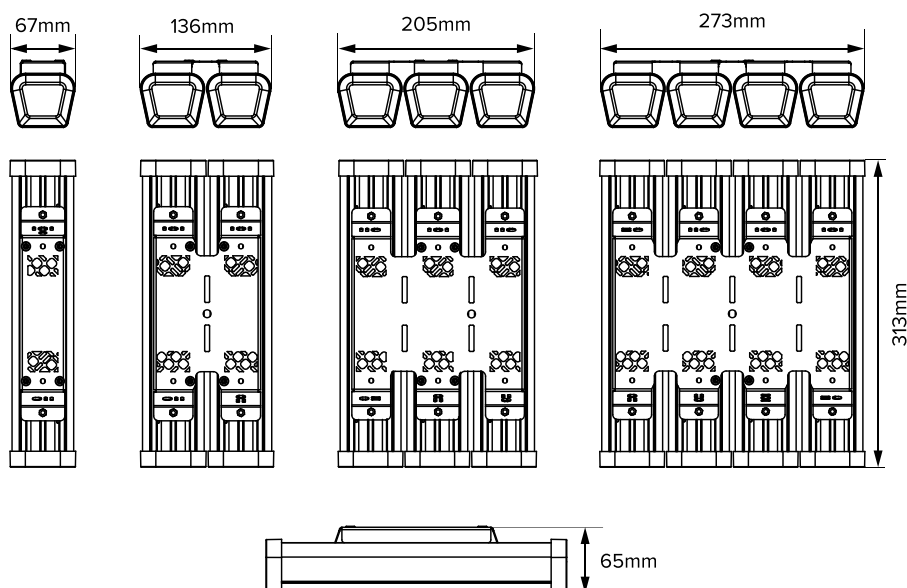


QUASAR LED

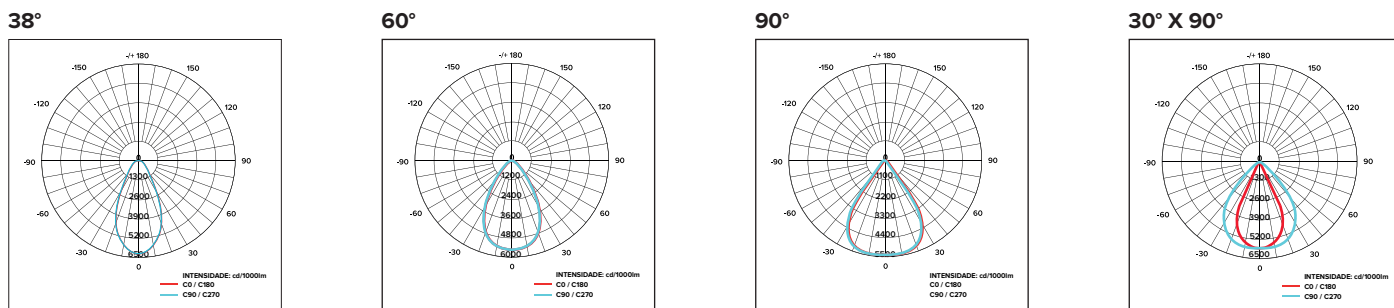
HIGHBAY DE ALTA EFICIÊNCIA

POTÊNCIA / LÚMENS / N° DE MÓDULOS	REFERÊNCIA / ÂNGULO DE ABERTURA				TEMP. DE COR*	ACABAMENTO	EFICIÊNCIA	CORRENTE DE ALIMENTAÇÃO	FATOR DE POTÊNCIA	THD (%)
	38°	60°	90°	30° X 90°						
45W 7.500lm / 1 Módulo	313286	313200	313248	313163	● 5.000K	○ Branco	166,6 lm/W	0,22 A	0,98	<10
90W 15.000lm / 2 Módulos	313293	313217	313255	313170	● 5.000K	○ Branco	166,6 lm/W	0,44 A	0,98	<10
135W 22.500lm / 3 Módulos	313309	313224	313262	313187	● 5.000K	○ Branco	166,6 lm/W	0,66 A	0,98	<10
180W 30.000lm / 4 Módulos	313316	313231	313279	313194	● 5.000K	○ Branco	166,6 lm/W	0,88 A	0,98	<10

* Outras temperaturas de cor sob consulta.



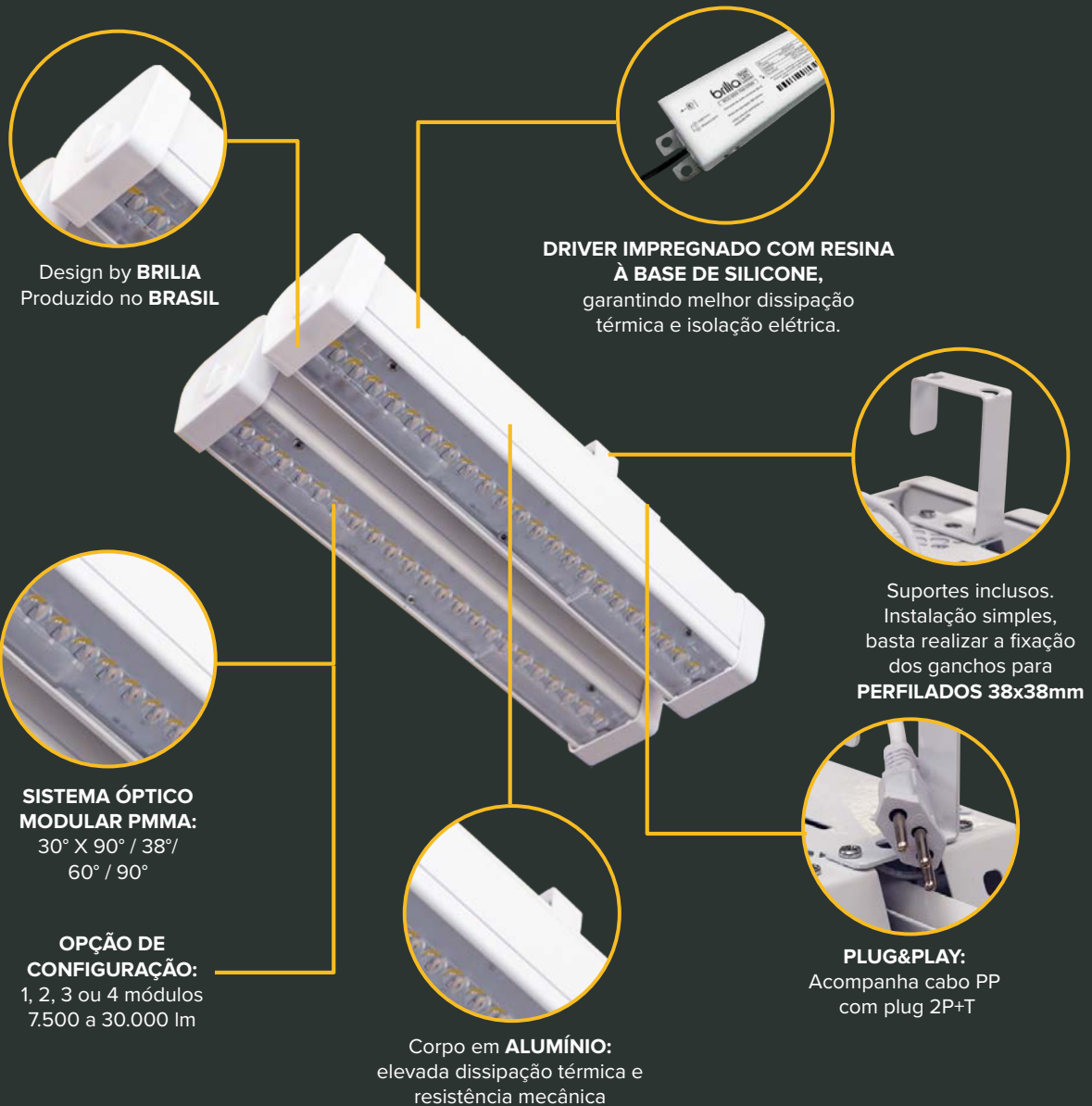
CURVA FOTOMÉTRICA



APLICAÇÕES



* Outros tipos de aplicações sob consulta.



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Disponível nas versões de 7.500, 15.000, 22.500 e 30.000 lúmens;
- Eficiência superior a 165 lm/W;
- Fluxo luminoso constante e uniforme;
- LEDs com certificação LM80;
- Lentes em PMMA com eficiência superior a 90%;
- Permite uso de sensor de presença sem redução de vida útil;
- Disponível na temperatura de cor 5.000K (Branco Frio);
- Outras temperaturas de cor sob consulta;
- Versões dimerizáveis sob consulta;
- Designed by Brilia. Fabricado no Brasil.

ARQUIVOS
TÉCNICOS





LUNAR ROUND HIGHBAY

LUMINÁRIA DE ALTA EFICIÊNCIA

6 PRODUZIDO
NO BRASIL

DESIGNED BY
BRILIA

GARANTIA
5
ANOS
GARANTIA



LUNAR ROUND HIGHBAY

LUMINÁRIA DE ALTA EFICIÊNCIA

Com eficiência luminosa de 165 lm/W e garantia de 5 anos, a **Luminária LUNAR ROUND HIGHBAY LED** oferece uma combinação de alta eficiência energética e uma expectativa de vida superior a 100.000 horas (L70)*.

A **Lunar Round HighBay** é uma solução de iluminação que utiliza lentes fabricadas em PC, e possuem diferentes ângulos que oferecem flexibilidade na escolha da distribuição fotométrica mais adequada ao projeto luminotécnico do ambiente. Com três opções de óticas disponíveis e aplicações para pé-direito médio (5 a 8 metros) ou alto (superior a 8 metros), é possível selecionar a distribuição de luz ideal para atender às necessidades do espaço, além de contar com duas opções de instalação, gancho (opcional) ou suporte para perfilado. A luminária está preparada para receber automação inteligente com soquete padrão Zhaga Book 18.

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
>100.000h (L70)*



EFICIÊNCIA LUMINOSA
165 lm/W



CORPO EM
ALUMÍNIO



PROTEÇÃO
ANTI-UV

ESPECIFICAÇÕES

- Temperatura ambiente de operação: -40°C a 50°C;
- Índice de proteção: IP66;
- Índice de proteção contra impacto: IK10;
- Vida útil (L70): Superior a 100.000 horas*;
- Fornecida com cabo PP com plug 2P+T em conformidade com NBR 14136;
- Ganchos para fixação (Pendente ou Perfilado);
- Permite uso de sensor de presença sem redução de vida útil;
- Proteção contra surto de tensão: L-N: 5KV / L,N-FG: 10KV;
- LEDs com certificação LM80;
- Lentes em PC com eficiência superior a 90%;
- Driver Dimerizável.



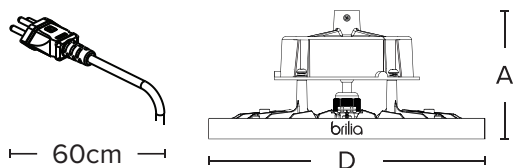
* Considerando o cálculo TM21 de expectativa de vida do LED a L70, em ambiente de operação de 35°C. Para a vida útil do driver consultar curva característica.

LUNAR ROUND HIGHBAY

LUMINÁRIA DE ALTA EFICIÊNCIA

POTÊNCIA / LÚMENS	REFERÊNCIA / ÂNGULO DE ABERTURA			TEMP. DE COR*	ACABAMENTO	EFICIÊNCIA	TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	CORRENTE DE ALIMENTAÇÃO	FATOR DE POTÊNCIA	THD (%)
	60°	90°	110°							
100W 16.500lm	314993	315006	315013	4.000K	● Preto	165 lm/W	90-305VAC	127V - 0,800 A 220V - 0,460A	0,98	<10
	315020	315037	315044	5.000K						
150W 24.750lm	315051	315068	315075	4.000K	● Preto	165 lm/W	90-305VAC	127V - 1,200 A 220V - 0,690A	0,98	<10
	315082	315099	315105	5.000K						
200W 33.000lm	315112	315129	315136	4.000K	● Preto	165 lm/W	90-305VAC	127V - 1,600 A 220V - 0,930A	0,98	<10
	315143	315150	315167	5.000K						
100W 16.500lm COM SENSOR	315792	315808	315815	4.000K	● Preto	165 lm/W	90-305VAC	127V - 0,800 A 220V - 0,460A	0,98	<10
	315822	315839	315846	5.000K						
150W 24.750lm COM SENSOR	315853	315860	315877	4.000K	● Preto	165 lm/W	90-305VAC	127V - 1,200 A 220V - 0,690A	0,98	<10
	315884	315891	315907	5.000K						
200W 33.000lm COM SENSOR	315914	315921	315938	4.000K	● Preto	165 lm/W	90-305VAC	127V - 1,600 A 220V - 0,930A	0,98	<10
	315945	315952	315969	5.000K						

* Outras temperaturas de cor sob consulta.



Cabo de Segurança Opcional:
Recomenda-se a utilização para proteção adicional, sem prejudicar a estética da luminária.

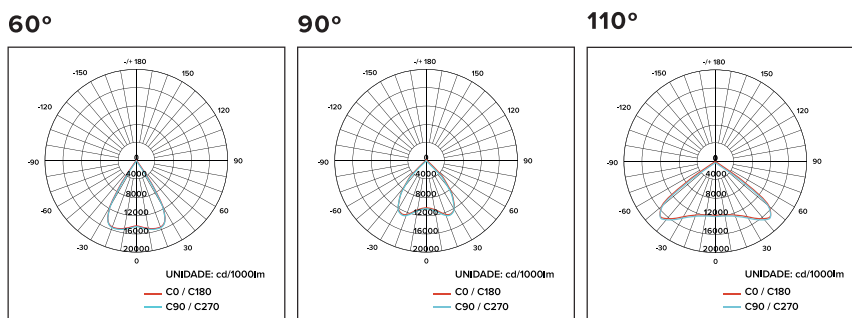
POTÊNCIA	DIÂMETRO (D)	ALTURA (A)
100W	246mm	119mm
150W	266mm	123mm
200W	298mm	132mm

ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS

10000451	KIT INSTALAÇÃO GANCHO PENDENTE M10
315976	CONTROLE DE FUNÇÕES E CENAS HD05R
10000481	CABO DE AÇO DE SEGURANÇA C/ GANCHO 1M

*Acessórios disponíveis vendidos separadamente, consulte nossa equipe de vendas

CURVA FOTOMÉTRICA



APLICAÇÕES



SUPERMERCADOS



GALPÕES



ESTACIONAMENTOS



CORREDORES



MUSEUS

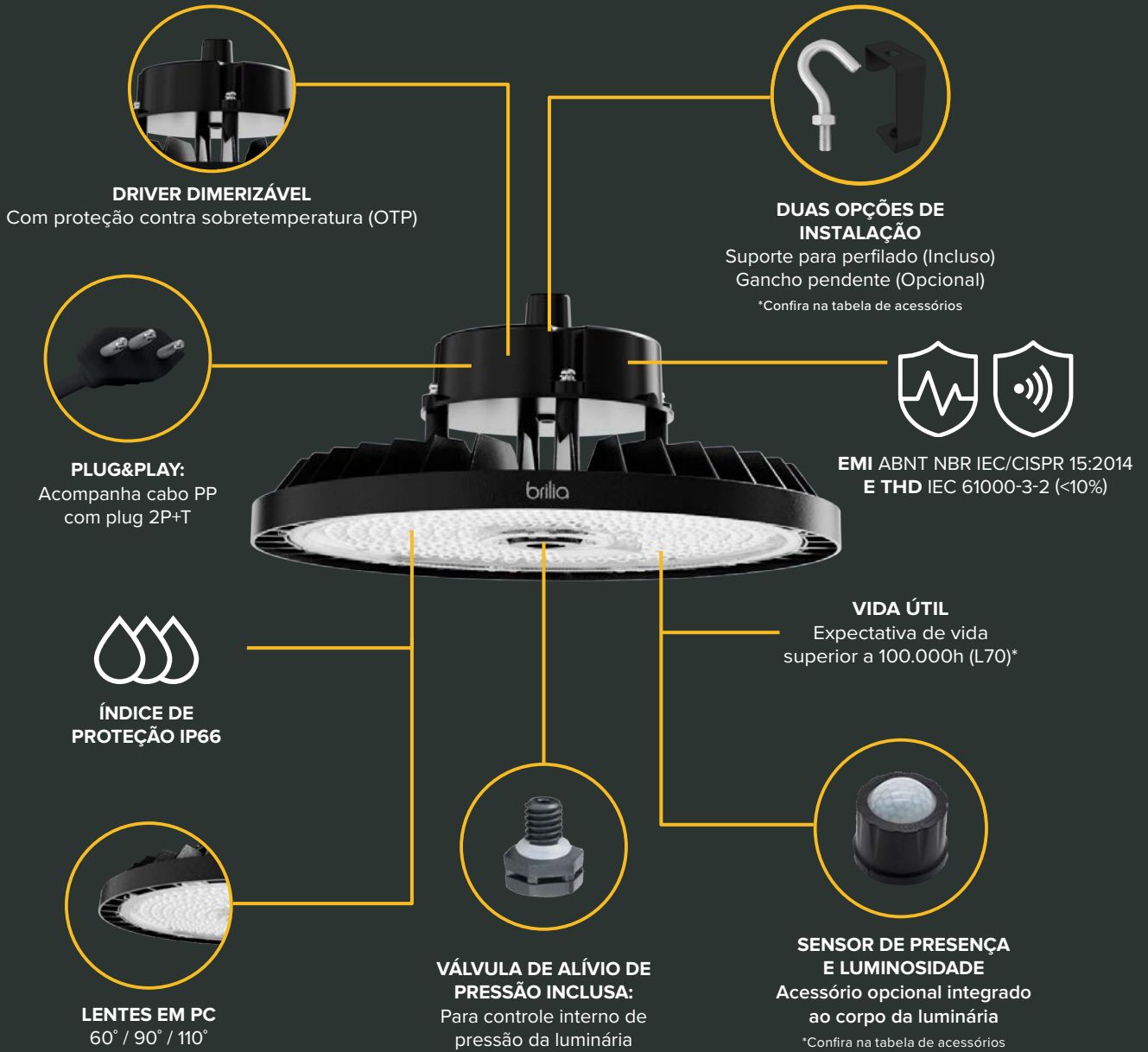


INDÚSTRIA



ATACAREJOS

* Outros tipos de aplicações sob consulta.



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Disponível nas versões de 16.500, 24.750 e 33.000 lúmens;
- Eficiência fotométrica de 165 lm/W;
- Driver Full Range: 90-305Vac;
- THD: <10% (em conformidade com IEC 61000-3-2);
- IRC: >80 e R9: >0 (melhor reprodução de cores);
- Frequência: 50/60 Hz;
- Disponíveis nas temperaturas de cor 4.000K (Branco Neutro) e 5.000K (Branco Frio).

ARQUIVOS
TÉCNICOS





HÉLIX LED

PROJETOR IP66
DE ALTA EFICIÊNCIA



HÉLIX LED

PROJETOR IP66 DE ALTA EFICIÊNCIA

Com eficiência luminosa superior a 165 lm/W e garantia de 5 anos, o **Projektor HÉLIX IP66** oferece uma combinação de alta eficiência energética e uma expectativa de vida superior a 70.000 horas (L70).

O projetor **Hélix** utiliza lentes fabricadas em PC que oferecem flexibilidade na seleção da distribuição fotométrica mais adequada para o projeto luminotécnico do ambiente. Com quatro opções de óticas disponíveis, e aplicações para diferentes alturas de instalação (5 a 8m) ou alto (superior a 8m), é possível escolher a distribuição de luz 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.



ESPECIFICAÇÕES

- Temperatura do ambiente: -40°C a 50°C;
- Tensão de alimentação: 180 a 264 Vac;
- Frequência: 50/60 Hz;
- Índice de proteção: IP66;
- THD: <10% (em conformidade com IEC 61000-3-2);
- IRC: >70 e R9: > 0 (melhor reprodução de cores);
- Vida útil (L70): superior a 70.000 horas.



* Considerando o cálculo TM21 de expectativa de vida do LED a L70, em ambiente de operação de 35°C. Para a vida útil do driver consultar curva característica.

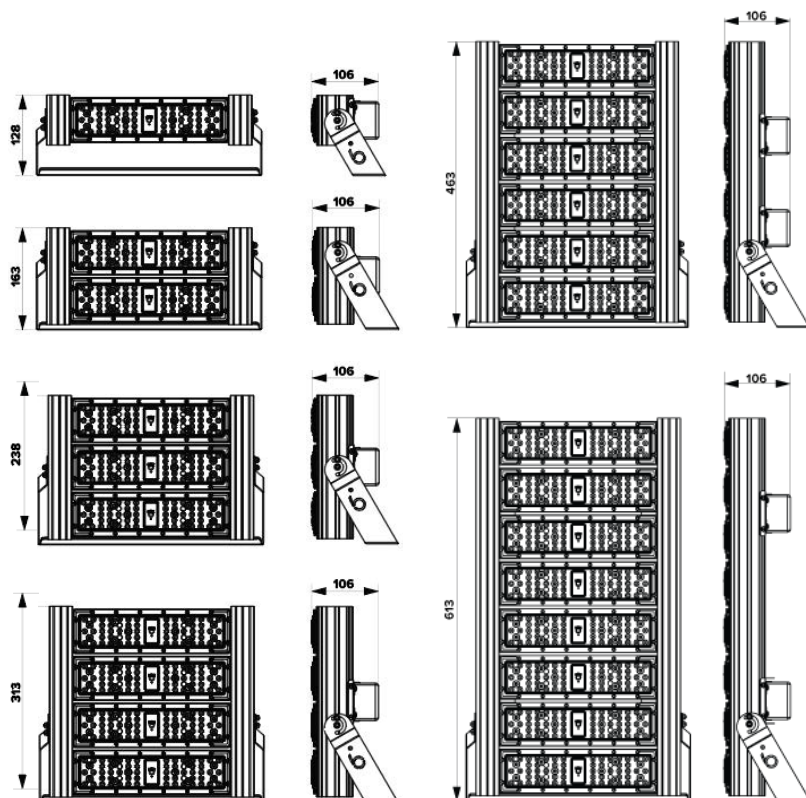
HÉLIX LED

PROJETOR IP66 DE ALTA EFICIÊNCIA

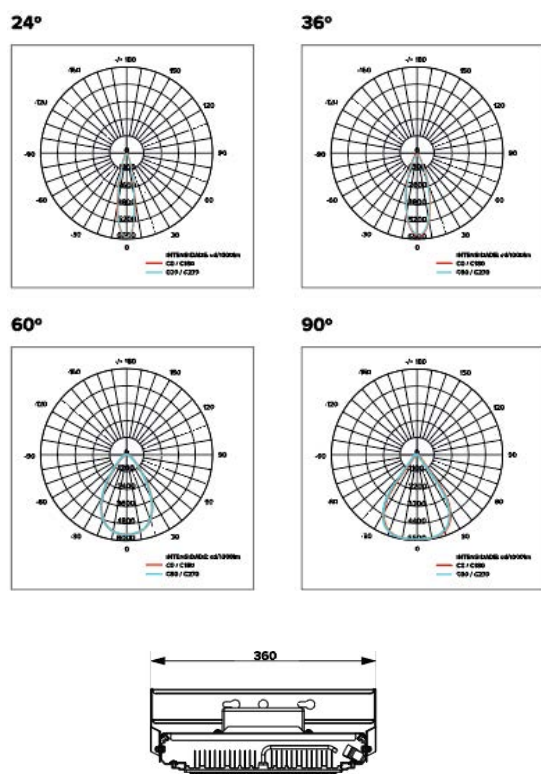
POTÊNCIA / LUMENS / N° DE MÓDULOS	REFERÊNCIA / ÂNGULO DE ABERTURA				TEMP. DE COR*	ACABAMENTO	EFICIÊNCIA	CORRENTE DE ALIMENTAÇÃO	FATOR DE POTÊNCIA	THD (%)
	24°	36°	60°	90°						
50W 8.250 lm 1 Módulo	317864	317871	317888	317895	5.000K	Preto	165 lm/W	0,22 A	0,98	<10
100W 16.500 lm 2 Módulos	317901	317918	317925	317932	5.000K	Preto	165 lm/W	0,44 A	0,98	<10
150W 24.750 lm 3 Módulos	317949	317956	317963	317970	5.000K	Preto	165 lm/W	0,66 A	0,98	<10
200W 33.000 lm 4 Módulos	317987	317994	318007	318014	5.000K	Preto	165 lm/W	0,89 A	0,98	<10
300W 49.500 lm 6 Módulos	318021	318038	318045	318052	5.000K	Preto	165 lm/W	1,32 A	0,98	<10
400W 66.000 lm 8 Módulos	318069	318076	318083	318090	5.000K	Preto	165 lm/W	1,78 A	0,98	<10

* Outras temperaturas de cor sob consulta.

DIMENSÕES (mm)



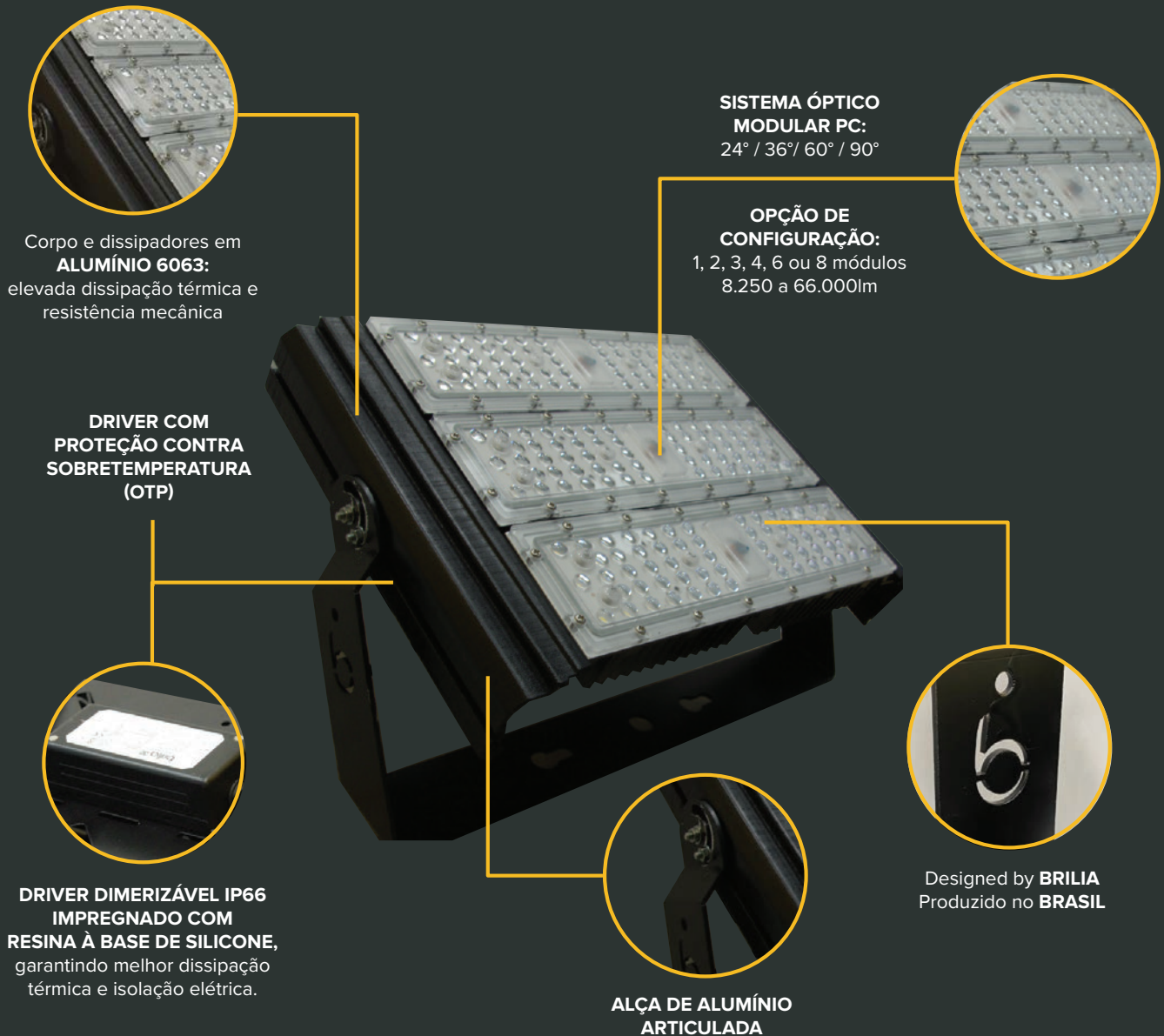
CURVA FOTOMÉTRICA



APLICAÇÕES



* Outros tipos de aplicações sob consulta.



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Disponível nas versões de 8.250, 16.500, 24.750 e 33.000 lúmens;
- Eficiência igual a 165 lm/W;
- Fluxo luminoso constante e uniforme;
- LEDs com certificação LM80;
- Lentes em PC com eficiência superior a 90%;
- Permite uso de sensor de presença sem redução de vida útil;
- Disponível na temperatura de cor 5.000K (Branco Frio);
- Outras temperaturas de cor sob consulta;
- Driver Dimerizável;
- Design by Brilia. Fabricado no Brasil.

ARQUIVOS
TÉCNICOS





HÉLIX HB LED HÉLIX HB CL LED

HIGHBAY IP66
DE ALTA EFICIÊNCIA



HÉLIX HB | HB CL LED

HIGHBAY IP66 DE ALTA EFICIÊNCIA

Com eficiência luminosa de 165 lm/W e garantia de 5 anos, a luminária **HÉLIX HighBay IP66** oferece uma combinação de alta eficiência energética e uma expectativa de vida superior a 70.000 horas (L70).

A **Hélix HighBay IP66** utiliza lentes fabricadas em PC que oferecem flexibilidade na seleção da distribuição fotométrica mais adequada para o projeto luminotécnico do ambiente. Com quatro opções de óticas disponíveis, e aplicações para pé direito médio (5 a 8m) ou alto (superior a 8m), é possível escolher a distribuição de luz que melhor atenda as necessidades do espaço.

Disponível na versão Hélix HB com cobertura para proteção dos módulos dissipadores, indicada para ambientes propensos ao acúmulo de poeira e sujeira, e a opção Hélix HB CL indicada para ambientes menos severos.

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
70.000h (L70)



EFICIÊNCIA LUMINOSA
165 lm/W



CORPO EM
ALUMÍNIO



PROTEÇÃO
ANTI-UV

ESPECIFICAÇÕES

- Temperatura ambiente de operação: -40°C a 50°C;
- Tensão de alimentação: 180 a 264 Vac;
- Frequência: 50/60 Hz;
- Índice de proteção: IP66;
- THD: <10% (em conformidade com IEC 61000-3-2);
- IRC: >70 e R9: > 0 (melhor reprodução de cores);
- Vida útil (L70): superior a 70.000 horas;
- Fornecida com cabo PP com plug 2P+T em conformidade com NBR 14136;
- Ganchos para fixação em perfilado 38x38mm inclusos.



* Considerando o cálculo TM21 de expectativa de vida do LED a L70, em ambiente de operação de 35°C. Para a vida útil do driver consultar curva característica.

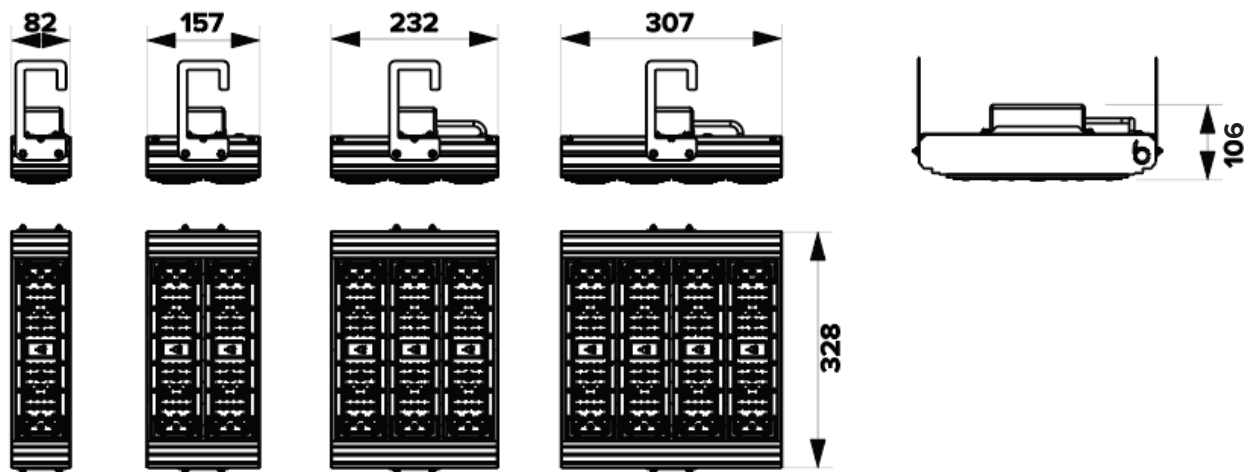
HÉLIX HB | HB CL LED

HIGHBAY IP66 DE ALTA EFICIÊNCIA

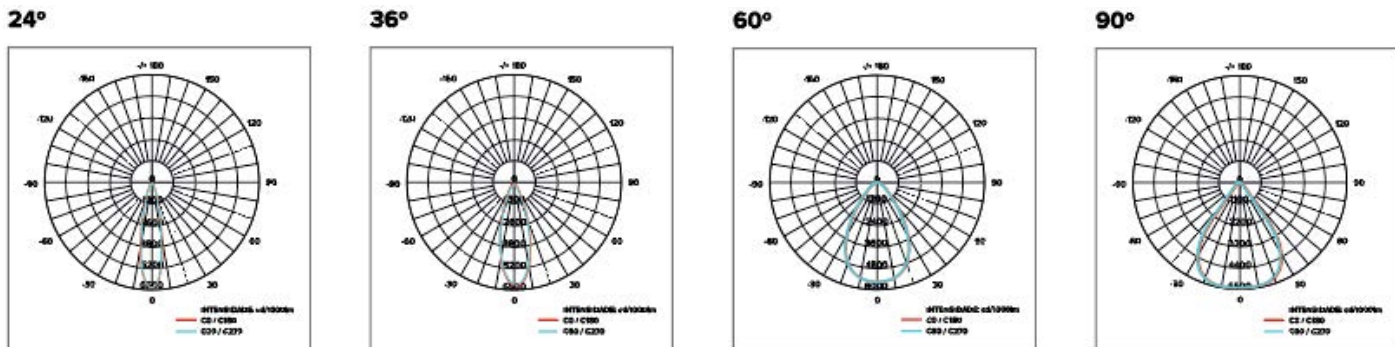
POTÊNCIA / LÚMENS / N° DE MÓDULOS	MODELO	REFERÊNCIA / ÂNGULO DE ABERTURA				TEMP. DE COR*	ACABAMENTO	EFICIÊNCIA	CORRENTE DE ALIMENTAÇÃO	FATOR DE POTÊNCIA	THD (%)
		24°	36°	60°	90°						
50W 8.250 lm 1 Módulo	HB	317086	317093	317109	317116	● 5.000K	● Preto	165 lm/W	0,22 A	0,98	<10
	HB CL	317703	317710	317727	317734	● 5.000K	● Preto	165 lm/W	0,22 A	0,98	<10
100W 16.500 lm 2 Módulos	HB	317123	317130	317147	317154	● 5.000K	● Preto	165 lm/W	0,44 A	0,98	<10
	HB CL	317741	317758	317765	317772	● 5.000K	● Preto	165 lm/W	0,44 A	0,98	<10
150W 24.750 lm 3 Módulos	HB	317161	317178	317185	317192	● 5.000K	● Preto	165 lm/W	0,66 A	0,98	<10
	HB CL	317789	317796	317802	317819	● 5.000K	● Preto	165 lm/W	0,66 A	0,98	<10
200W 33.000 lm 4 Módulos	HB	317208	317215	317222	317239	● 5.000K	● Preto	165 lm/W	0,89 A	0,98	<10
	HB CL	317826	317833	317840	317857	● 5.000K	● Preto	165 lm/W	0,89 A	0,98	<10

* Outras temperaturas de cor sob consulta.

DIMENSÕES (mm)



CURVA FOTOMÉTRICA



APLICAÇÕES



* Outros tipos de aplicações sob consulta.



DRIVER DIMERIZÁVEL IP66 IMPREGNADO COM RESINA À BASE DE SILICONE, garantindo melhor dissipação térmica e isolamento elétrica.

DRIVER COM PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENPERATURA (OTP)

PLUG&PLAY: Acompanha cabo PP com plug 2P+T

Suportes inclusos. Instalação simples, basta realizar a fixação dos ganchos para **PERFILADOS 38X38MM**

COBERTURA QUE EVITA A ENTRADA DE POEIRA NOS DISSIPADORES

Designed by **BRILIA**
Produzido no **BRASIL**

OPÇÃO DE CONFIGURAÇÃO:
1, 2, 3 ou 4 módulos
8.250 a 33.000 lm

SISTEMA ÓPTICO MODULAR PC:
24° / 36° / 60° / 90°

HÉLIX HB CL

CL: Modelo sem a tampa superior.



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Disponível nas versões de 8.250, 16.500, 24.750 e 33.000 lúmens;
- Eficiência fotométrica de 165 lm/W;
- Fluxo luminoso constante e uniforme;
- LEDs com certificação LM80;
- Lentes em PC com eficiência superior a 90%;
- Permite uso de sensor de presença sem redução de vida útil;
- Disponível na temperatura de cor 5.000K (Branco Frio);
- Outras temperaturas de cor sob consulta;
- Driver Dimerizável;
- Designed by Brilia. Fabricado no Brasil.

ARQUIVOS
TÉCNICOS





PROJETOR LED IP65

DURABILIDADE E SEGURANÇA



PROJETOR LED IP65

DURABILIDADE E SEGURANÇA

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 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
25.000h (L70)



EFICIÊNCIA LUMINOSA
até 105 lm/W



CORPO EM
ALUMÍNIO



COM VÁLVULA DE
ALÍVIO DE PRESSÃO

ESPECIFICAÇÕES

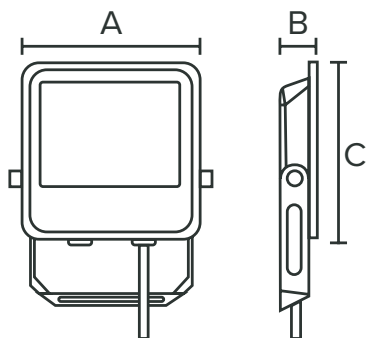
- Temperatura ambiente de operação: -10°C a 45°C;
- Tensão de alimentação: 100 a 240Vac;
- Frequência de alimentação: 50/60Hz;
- Índice de proteção: IP65;
- IRC>80 e R9>0 (melhor reprodução de cores);
- Vida útil (L70): 25.000 horas;
- Conexão: Cabos.



PROJETORES LED IP65

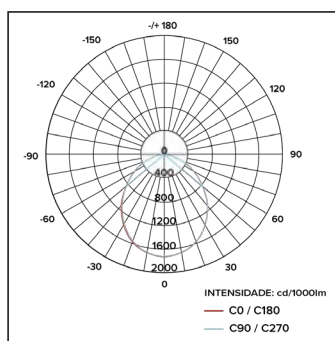
DURABILIDADE E SEGURANÇA

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA
10W	309098	● 3.000K	100°	900 lm	90 lm/W	≥ 0.5
	309104	● 6.500K	100°	900 lm	90 lm/W	≥ 0.5
20W	309111	● 3.000K	100°	1.800 lm	90 lm/W	≥ 0.5
	309128	● 6.500K	100°	1.800 lm	90 lm/W	≥ 0.5
30W	309135	● 3.000K	100°	2.700 lm	90 lm/W	≥ 0.92
	309142	● 6.500K	100°	2.700 lm	90 lm/W	≥ 0.92
50W	309159	● 3.000K	100°	4.500 lm	90 lm/W	≥ 0.92
	309166	● 6.500K	100°	4.500 lm	90 lm/W	≥ 0.92
100W	309173	● 6.500K	100°	10.500 lm	105 lm/W	≥ 0.92
150W	309180	● 6.500K	100°	15.750 lm	105 lm/W	≥ 0.92
200W	309197	● 6.500K	100°	21.000 lm	105 lm/W	≥ 0.92



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)

CURVA FOTOMÉTRICA



APLICAÇÕES



PARQUES



JARDINS



GALPÕES



ESTACIONAMENTOS



QUADRAS



ESTÁDIOS

* Outros tipos de aplicações sob consulta.



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

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

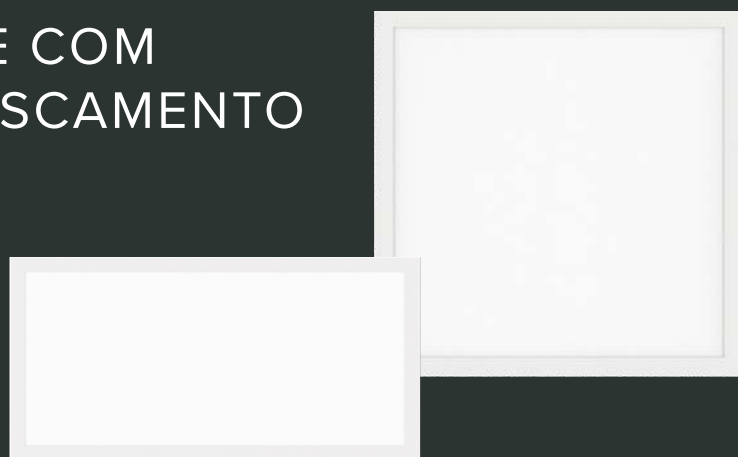
- Fluxo luminoso constante e uniforme;
- LEDs com certificação LM80;
- Disponíveis nas temperaturas de cor: 3.000K e 6.500K;
- Expectativa de vida de superior a 25.000h a L70;
- Acabamento em alumínio injetado a alta pressão, parafusos em aço inoxidável e pintura eletrostática;
- Driver de corrente integrado 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.

ARQUIVOS
TÉCNICOS





PAINEL BACKLIGHT
EMBUTIR E SOBREPOR
MAIOR LUMINOSIDADE COM
MENOR NÍVEL DE OFUSCAMENTO



PAINEL BACKLIGHT

EMBUTIR E SOBREPOR

MAIOR LUMINOSIDADE COM MENOR NÍVEL DE OFUSCAMENTO

Os **PAINÉIS BACKLIGHT** combinam o que existe de melhor na tecnologia LED. O corpo refletor, com fabricação em aço numa peça única sem dobras, e pintura com alto índice de reflexão, garantem eficiência e durabilidade ao produto.

O conjunto ótico é composto de LEDs com certificação LM80, placas em *metal core* (MCPCB) e lentes individuais que garantem uma iluminação uniforme e sem marcação no difusor. Drivers com alto fator de potência e baixa distorção harmônica conforme norma IEC 61000-3-2 e expectativa de vida superior a 30.000 horas.

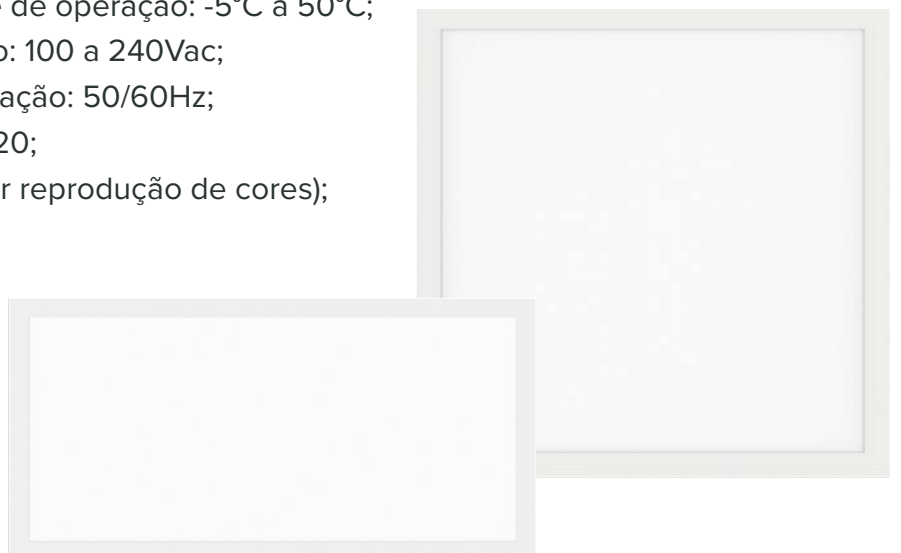
O painéis oferecem opções de difusores prismáticos ou leitosos, nas versões de sobrepor, para aplicação em forros de alvenaria e marcenaria ou embutir, para aplicação em forros de gesso ou modulares.

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.



ESPECIFICAÇÕES

- Temperatura ambiente de operação: -5°C a 50°C;
- Tensão de alimentação: 100 a 240Vac;
- Frequência de alimentação: 50/60Hz;
- Índice de proteção: IP20;
- IRC>80 e R9>0 (melhor reprodução de cores);
- Conexão: Cabos.

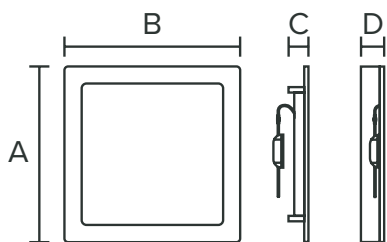


PAINEL BACKLIGHT

EMBUTIR E SOBREPOR

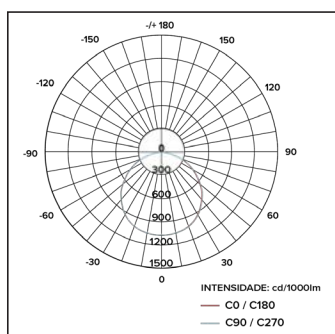
MAIOR LUMINOSIDADE COM MENOR NÍVEL DE OFUSCAMENTO

MODELO	FORMATO	POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA
EMBUTIR	QUADRADO 420x420mm	32W	308640	3.000K	120°	3.200 lm	100 lm/W	0.98
			308626	4.000K	120°	3.200 lm	100 lm/W	0.98
			308633	6.500K	120°	3.200 lm	100 lm/W	0.98
	QUADRADO 620x620mm	40W	306660	3.000K	120°	4.500 lm	112,5 lm/W	0.98
			307056	4.000K	120°	4.500 lm	112,5 lm/W	0.98
			306677	6.500K	120°	4.500 lm	112,5 lm/W	0.98
	RETANGULAR 620x320mm	36W*	302310	3.000K	120°	3.600 lm	100 lm/W	0.98
			302327	4.000K	120°	3.600 lm	100 lm/W	0.98
			308688	6.500K	120°	3.600 lm	100 lm/W	0.98
	RETANGULAR 1220x320mm	36W**	306684	3.000K	120°	3.600 lm	100 lm/W	0.98
			308725	4.000K	120°	3.600 lm	100 lm/W	0.98
			306691	6.500K	120°	3.600 lm	100 lm/W	0.98
SOBREPOR	QUADRADO 400x400mm	32W	302136	3.000K	120°	3.200 lm	100 lm/W	0.98
			302143	4.000K	120°	3.200 lm	100 lm/W	0.98
			302150	6.500K	120°	3.200 lm	100 lm/W	0.98
	QUADRADO 600x600mm	40W	302181	6.500K	120°	4.500 lm	112,5 lm/W	0.98
			308657	3.000K	120°	3.600 lm	100 lm/W	0.98
			302112	4.000K	120°	3.600 lm	100 lm/W	0.98
	RETANGULAR 600x300mm	36W*	302129	6.500K	120°	3.600 lm	100 lm/W	0.98
			308718	3.000K	120°	3.600 lm	100 lm/W	0.98
			302204	4.000K	120°	3.600 lm	100 lm/W	0.98
	RETANGULAR 1200x300mm	36W**	302211	6.500K	120°	3.600 lm	100 lm/W	0.98
			317666	6.500K	120°	4.500 lm	125 lm/W	0.98
			317680	6.500K	120°	9.100 lm	130 lm/W	0.98
EMBUTIR PRISMÁTICO	QUADRADO 620x620mm	36W	317666	6.500K	120°	4.500 lm	125 lm/W	0.98
SOBREPOR PRISMÁTICO	QUADRADO 600x600mm	36W	317673	6.500K	120°	4.500 lm	125 lm/W	0.98
		70W	317697	6.500K	120°	9.100 lm	130 lm/W	0.98



MODELO	POTÊNCIA	DIMENSÕES	DIMENSÕES DE INSTALAÇÃO
EMBUTIR	32W	420mm (A) x 420mm (B) x 30mm (C)	400mm x 400mm
	40W	620mm (A) x 620mm (B) x 30mm (C)	600mm x 600mm
	36W*	620mm (A) x 320mm (B) x 30mm (C)	590mm x 290mm
	36W**	1220mm (A) x 320mm (B) x 30mm (C)	1190mm x 290mm
SOBREPOR	32W	400mm (A) x 400mm (B) x 38mm (D)	-
	40W	600mm (A) x 600mm (B) x 38mm (D)	-
	36W*	600mm (A) x 300mm (B) x 38mm (D)	-
EMBUTIR PRISMÁTICO	36W	620mm (A) x 620mm (B) x 30mm (C)	600mm x 600mm
	70W	620mm (A) x 620mm (B) x 30mm (C)	600mm x 600mm
	SOBREPOR PRISMÁTICO	36W	600mm (A) x 600mm (B) x 38mm (D)
70W		600mm (A) x 600mm (B) x 38mm (D)	-

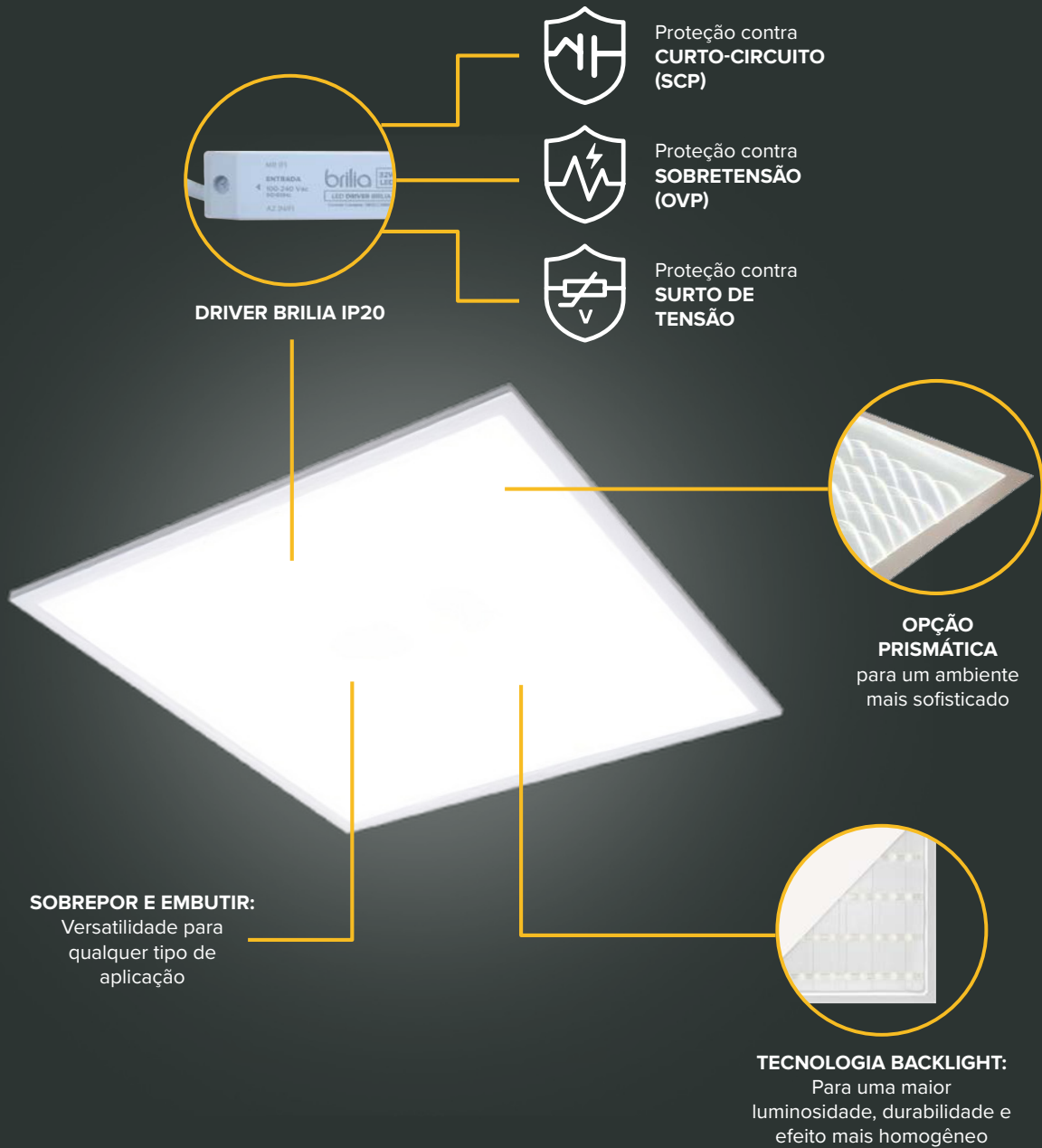
CURVA FOTOMÉTRICA



APLICAÇÕES



* Outros tipos de aplicações sob consulta.



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Fluxo luminoso constante e uniforme;
- LEDs com certificação LM80;
- Expectativa de vida superior a 30.000h (L70);
- Temperatura ambiente de operação: -20°C a 50°C.

ARQUIVOS
TÉCNICOS





ULTRA BULBO LED

ECONOMIA E EFICIÊNCIA



ULTRA BULBO LED

ECONOMIA E EFICIÊNCIA

As lâmpadas **ULTRA BULBO** são econômicas e eficientes, contribuindo para uma redução no consumo de energia elétrica. Indicadas para aplicações convencionais, possuem boa resistência a variações de temperatura e vibração. Sua expectativa de vida é superior a 25.000 horas.

Está disponível na temperatura de cor de 6.500K, nas potências 20W, 30W, 40W e 50W, atendendo aplicações de baixa complexidade, tais como garagens, depósitos, pequenos estabelecimentos comerciais, entre outros.



VIDA ÚTIL
25.000h (L70)



EFICIÊNCIA LUMINOSA
>80 lm/W



IRC
>80



ÍNDICE DE PROTEÇÃO
IP20

ESPECIFICAÇÕES


- Temperatura ambiente de operação: -10°C a 45°C;
- Tensão de alimentação: 100 a 240Vac;
- Frequência de alimentação: 50/60Hz;
- Índice de proteção: IP20;
- IRC>80 e R9>0 (melhor reprodução de cores);
- Vida útil (L70): 25.000 horas;
- Base E27.

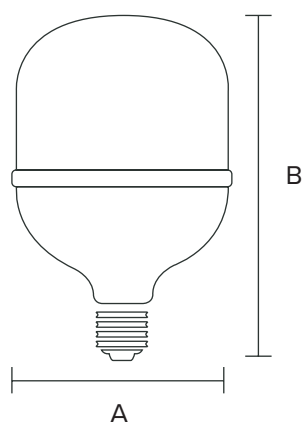


ULTRA BULBO LED

ECONOMIA E EFICIÊNCIA

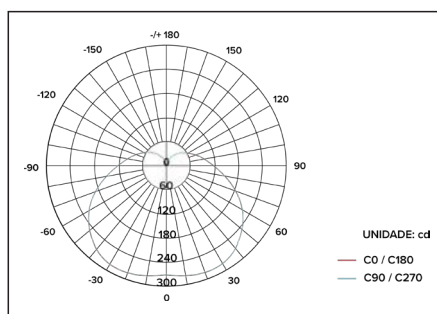
 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA	COD. DE BARRAS
20W	307407	 6.500K	200°	100-240V	1.600 lm	80 lm/W	≥ 0.7	7908124307407
30W	307421	 6.500K	200°	100-240V	2.400 lm	80 lm/W	≥ 0.92	7908124307421
40W	307445	 6.500K	200°	100-240V	3.200 lm	80 lm/W	≥ 0.92	7908124307445
50W	307469	 6.500K	200°	100-240V	4.000 lm	80 lm/W	≥ 0.92	7908124307469



POTÊNCIA	DIMENSÕES
20W	Ø70mm (A) x 125mm (B)
30W	Ø80mm (A) x 150mm (B)
40W	Ø100mm (A) x 175mm (B)
50W	Ø115mm (A) x 195mm (B)

CURVA FOTOMÉTRICA



APLICAÇÕES



SUPERMERCADOS



GALPÕES



HOSPITAIS



SALAS COMERCIAIS



HOTEIS

* Outros tipos de aplicações sob consulta.



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Fluxo luminoso constante e uniforme;
- LEDs com certificação LM80;
- Disponível na temperatura de cor 6500K;
- Expectativa de vida de superior a 25.000h a L70;
- Corpo robusto fabricado em polímero sintético e alumínio;
- Lâmpadas com selo INMETRO de qualidade e confiabilidade.

ARQUIVOS
TÉCNICOS





TUBULAR LED

T5 | T8 | T8 HO

PRATICIDADE E ECONOMIA



TUBULAR LED

PRATICIDADE E ECONOMIA

Ideais para iluminar ambientes residenciais e áreas comerciais, as lâmpadas **TUBULARES T5 e T8 LED** compõem com maior eficiência luminosa, praticidade e economia, espaços como cozinhas, banheiros e escritórios. Disponíveis nas temperaturas de 3000K, 4000K e 6500K, nas potências de 9W e 18W (T5 e T8) e 26W (T5). Práticas de instalar, aplique as lâmpadas tubulares em sancas, luminárias de embutir ou sobrepôr, plafons modulares ou luminárias lineares.

As lâmpadas **TUBULARES T8 HO LED** (40W) são a solução certa para compor a iluminação geral de um projeto industrial ou de grandes espaços. Oferecem flexibilidade de uso, alta eficiência luminosa e ganho na economia de energia. Fabricadas em vidro, são ideias para aplicações gerais de retrofit, onde se deseja manter as luminárias existentes, substituindo apenas as lâmpadas fluorescentes tubulares.



VIDA ÚTIL
25.000h (L70)



EFICIÊNCIA LUMINOSA
>100 lm/W



IRC
>80



ÍNDICE DE PROTEÇÃO
IP20

ESPECIFICAÇÕES

- Temperatura ambiente de operação: -20°C a 45°C;
- Tensão de alimentação: 100 a 240Vac;
- Frequência: 50/60 Hz;
- Índice de proteção: IP20;
- IRC: >80;
- R9: > 0 (melhor reprodução de cores);
- Vida útil (L70): 25000 horas.



TUBULAR LED

PRATICIDADE E ECONOMIA

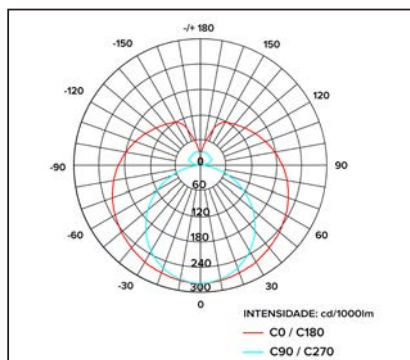
 NÃO PERMITE DIMERIZAÇÃO

MODELO	POTÊNCIA	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ÂNGULO	TENSÃO	LÚMENS	EFICIÊNCIA	FATOR DE POTÊNCIA
TUBULAR T5	9W	304123	● 3.000K	200°	100-240V	950 lm	105 lm/W	≥ 0.92
		304130	● 4.000K	200°	100-240V	1.000 lm	111 lm/W	≥ 0.92
		304147	● 6.500K	200°	100-240V	1.000 lm	111 lm/W	≥ 0.92
	18W	304154	● 3.000K	200°	100-240V	1.900 lm	105 lm/W	≥ 0.92
		304161	● 4.000K	200°	100-240V	2.000 lm	111 lm/W	≥ 0.92
		304178	● 6.500K	200°	100-240V	2.000 lm	111 lm/W	≥ 0.92
	26W	313705	● 4.000K	200°	100-240V	3.900 lm	150 lm/W	≥ 0.92
		313712	● 6.500K	200°	100-240V	3.900 lm	150 lm/W	≥ 0.92
	TUBULAR T8	9W	300163	● 3.000K	220°	100-240V	900 lm	100 lm/W
300170			● 4.000K	220°	100-240V	900 lm	100 lm/W	≥ 0.92
300187			● 6.500K	220°	100-240V	900 lm	100 lm/W	≥ 0.92
18W		300194	● 3.000K	220°	100-240V	1.850 lm	102 lm/W	≥ 0.92
		304192	● 4.000K	220°	100-240V	1.850 lm	102 lm/W	≥ 0.92
		439876	● 6.500K	220°	100-240V	1.850 lm	102 lm/W	≥ 0.92
TUBULAR T8 HO	40W	303928	● 6.500K	200°	100-240V	4.000 lm	100 lm/W	≥ 0.92



MODELO	POTÊNCIA	DIMENSÕES
T5	9W	Ø16mm (A) x 550mm (B)
	18W	Ø16mm (A) x 1150mm (B)
	26W	Ø16mm (A) x 1150mm (B)
T8	9W	Ø28mm (A) x 600mm (B)
	18W	Ø28mm (A) x 1200mm (B)
T8 HO	40W	Ø26mm (A) x 2.400mm (B)

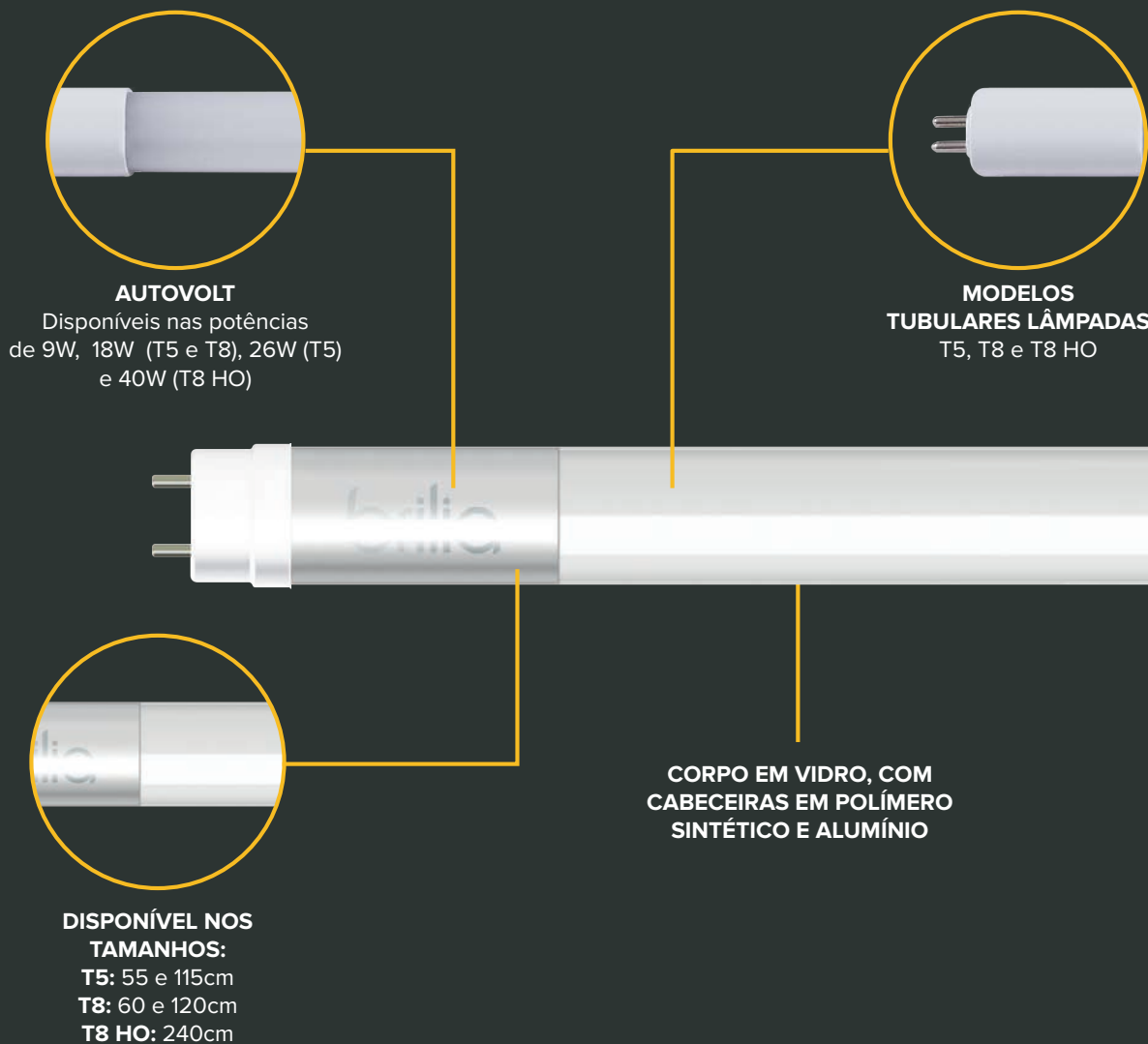
CURVA FOTOMÉTRICA



APLICAÇÕES



* Outros tipos de aplicações sob consulta.



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Fluxo luminoso constante e uniforme;
- LEDs com certificação LM80;
- Disponíveis nas temperaturas de cor: 3.000K, 4.000K (T5 e T8) e 6.500K (T5, T8 e T8 HO);
- Expectativa de vida de superior a 25.000h (L70);
- Driver de corrente integrado à lâmpada. Basta conectar diretamente a rede.

ARQUIVOS
TÉCNICOS





A tecnologia LED evolui constantemente, ganhando mais eficiência e versatilidade. Com esta velocidade de mudança e postura inovadora, a Brilia se reserva o direito de alterar, a seu exclusivo critério, seus produtos sem prévio aviso.

Salvo disposição em contrário, todos os materiais deste catálogo/site, incluindo o design, texto, gráficos, fotografias e conteúdo apresentados, são de uso exclusivos da SWELL IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE ILUMINAÇÃO S/A e protegidos na forma da Legislação de Direito Autoral (Lei 9.610/98) e de Propriedade Industrial (Lei 9.279/96). É proibida a sua modificação, reprodução, duplicação, cópia, distribuição, venda, revenda e outras formas de exploração, com fins comerciais ou não, sem autorização do titular.



Luz
Muda
Tudo

SWELL IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE ILUMINAÇÃO S.A.

Sede administrativa (correspondência): Av. Independência, 925, Salas 1508 e 1509,
Bairro Independência - Porto Alegre, RS, CEP 90035-076

CD: R. Eduardo José Leal, 717 - São Domingos, Navegantes - SC, CEP 88370-662

SAC: sac@brilia.com