DUNA LED

LUMINÁRIA HERMÉTICA IP66

DESIGNED BY
BRILIA

GARANTIA 5 ANOS GARANTIA



LUMINÁRIA DUNA

LUMINÁRIA HERMÉTICA IP66

EMI
LUMINÁRIA EM CONFORMIDADE
COM **ABNT NBR IEC/CISPR 15:2014**



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

THD
LUMINÁRIA EM CONFORMIDADE
COM **IEC 61000-3-2 (<10%)**



DISPONÍVEL COM
OPÇÃO DE **GANCHO PARA**
PERFILADOS 38X38mm
SKU 315525



CORPO **FULL PC**
COEXTRUDADO COM
PROTEÇÃO **ANTI-UV**

ÍNDICE DE IMPACTO
IK 08

OPÇÃO COM SENSOR
DE PRESENÇA

ÍNDICE DE PROTEÇÃO
IP66

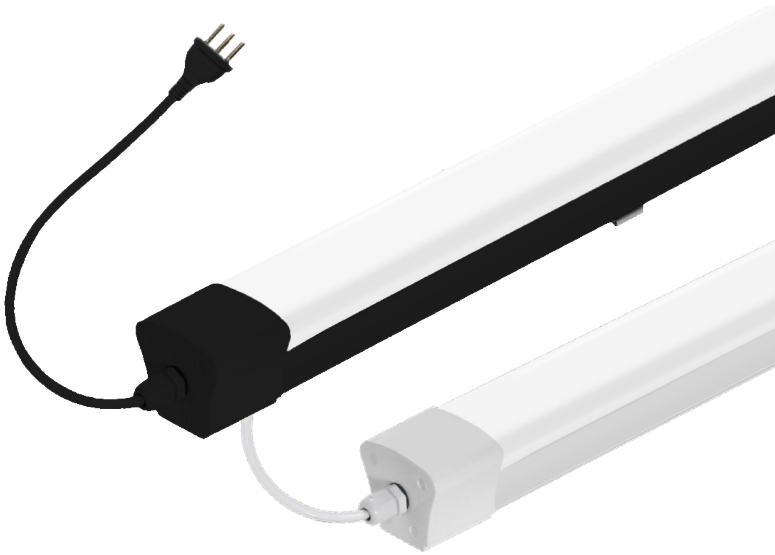
brilia

LUMINÁRIA DUNA

LUMINÁRIA HERMÉTICA IP66

Garantia 5 ANOS Garantia

ARQUIVOS TÉCNICOS



Com eficiência luminosa superior a 140lm/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 detcção 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.

VIDA ÚTIL	EFICIÊNCIA LUMINOSA	CORPO EM	PROTEÇÃO
50.000h (L70)	**>140 lm/W**	**FULL PC**	**ANTI-UV**

brilia

LUMINÁRIA DUNA

LUMINÁRIA HERMÉTICA IP66

MODELOS | LUMINÁRIA DUNA

POTÊNCIA/ LÚMENS	REFERÊNCIA	TEMP. DE COR	ACABAMENTO	ÂNGULO	EFICIÊNCIA	CORRENTE DE ALIMENTAÇÃO	FATOR DE POTÊNCIA	THD (%)	SENSOR DE PRESENÇA	PESO
20W 2.800lm	318342	3.000K	Branco	110°	140 lm/W	165mA (127VAC) - 95mA (220VAC)	≥0,92	<10	NÃO	502g
	318335	4.000K	Branco	110°	140 lm/W	165mA (127VAC) - 95mA (220VAC)	≥0,92	<10	NÃO	502g
	318328	5.000K	Branco	110°	140 lm/W	165mA (127VAC) - 95mA (220VAC)	≥0,92	<10	NÃO	502g
38W 5.350lm	318120	3.000K	Branco	110°	140,7 lm/W	300mA (127VAC) - 175mA (220VAC)	≥0,92	<10	NÃO	870g
	316300	4.000K	Branco	110°	140,7 lm/W	300mA (127VAC) - 175mA (220VAC)	≥0,92	<10	NÃO	870g
	318373	4.000K	Preto	110°	140,7 lm/W	300mA (127VAC) - 175mA (220VAC)	≥0,92	<10	NÃO	870g
	313132	5.000K	Branco	110°	140,7 lm/W	300mA (127VAC) - 175mA (220VAC)	≥0,92	<10	NÃO	870g
	318304	5.000K	Preto	110°	140,7 lm/W	300mA (127VAC) - 175mA (220VAC)	≥0,92	<10	NÃO	870g
	314979	5.000K	Branco	110°	140,7 lm/W	300mA (127VAC) - 175mA (220VAC)	≥0,92	<10	SIM	870g
57W 8.000lm	318380	4.000K	Branco	110°	140,3 lm/W	480mA (127VAC) - 280mA (220VAC)	≥0,92	<10	NÃO	1340g
	318359	5.000K	Branco	110°	140,3 lm/W	480mA (127VAC) - 280mA (220VAC)	≥0,92	<10	NÃO	1340g

* Outras temperaturas de cor sob consulta.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Disponível nas versões de 2.800, 5.350lm e 8.000lm;
- 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 3000K, 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.

PROTEÇÃO E GARANTIA CONTRA AGENTES QUÍMICOS									
Água destilada	✓	Etanol (50%)	✓	Querosene	✓	Ácido Nítrico (10%)	✗	Tolueno	✗
Ácido clorídrico (10%)	✓	I-propanol	✓	Óleo de lamparina	✓	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	✗		

LUMINÁRIA DUNA

LUMINÁRIA HERMÉTICA IP66

ESPECIFICAÇÕES | LUMINÁRIA DUNA



- Temperatura ambiente de operação: -20°C a 45°C;
- Faixa de tensão de alimentação: 100-240Vac;
- Frequência de alimentação: 50/60Hz;
- 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).

APLICAÇÕES | LUMINÁRIA DUNA

SUPERMERCADOS

GALPÕES

ESTACIONAMENTOS

CORREDORES

ATACAREJOS

AUDITÓRIOS

MUSEUS

HOSPITAIS

INDÚSTRIA

FRIGORÍFICOS

COZINHAS

ÁREA ABRIGADA

* Outros tipos de aplicações sob consulta.

brilia

LUMINÁRIA DUNA

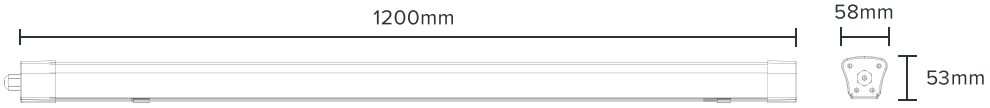
LUMINÁRIA HERMÉTICA IP66

DIMENSÕES | LUMINÁRIA DUNA

20W



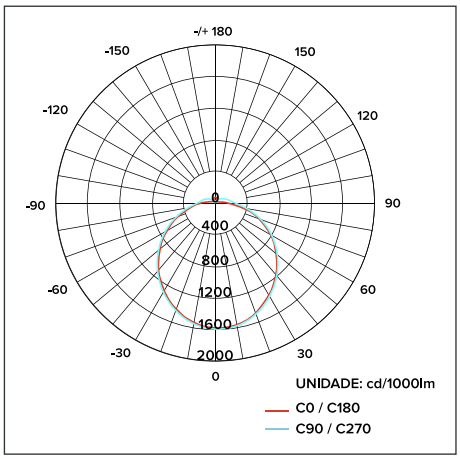
38W



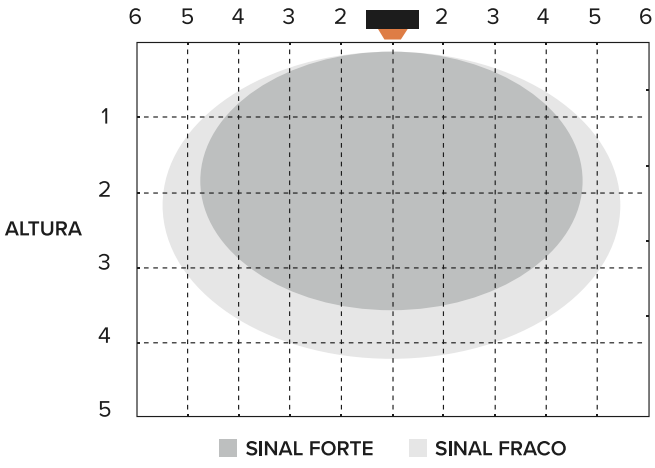
57W



CURVA FOTOMÉTRICA



ÁREA DE ABERTURA DO SENSOR (m)



BRILIA
Rua Eduardo José Leal, 717 - São Domingos, Navegantes - SC, CEP 88370-662
SAC SAC@BRILIA.COM

As informações poderão ser alteradas sem aviso prévio. Consulte sempre a última versão.