



LUMINÁRIAS LED

OEM Certified Brazil

PHILIPS

WWW.MX-IND.COM.BR



OEM Certified Brazil

PHILIPS

SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO LED E ENERGIA

POR QUE INVESTIR EM TECNOLOGIA LED?

01

REDUÇÃO DE CUSTOS

Com a tendência do aumento das tarifas de energia elétrica, reduzir o consumo é fundamental no controle de custos. Com o uso da tecnologia LED, é possível aumentar a eficiência energética do sistema.

02

OTIMIZAÇÃO DAS OPERAÇÕES

Melhores condições de trabalho, que proporcionam aumento da produtividade e bem-estar dos colaboradores.

03

MELHORIA DE SEGURANÇA E SAÚDE

Ambiente de trabalho seguro ao garantir uma área bem iluminada, com níveis adequados de uniformidade de luz e seguindo as normas de segurança nacionais e internacionais.

A EFICIÊNCIA DA TECNOLOGIA LED

>70% mais eficiente que a iluminação convencional;

>Em média 50.000 horas de vida útil em comparação com as 12.000 horas das lâmpadas convencionais;

>Permite controle da luz através da dimerização;

>Direcionamento dos fechos, que reduz a perda de luz;

>Integração com protocolos de comunicação DALI, DMX, KNX e Sistemas BNS.



LUMINÁRIAS

As linhas de luminárias industriais de LED de alta performance, produzidas pela MX, são altamente eficientes e com durabilidade diferenciada construídas com drives e placas PHILIPS, e possuem 5 anos de garantia. Contribuem para um melhor desempenho na produtividade das indústrias em diversos segmentos, possibilitando um enorme impacto nos lucros graças à redução de custos operacionais. Entre os principais benefícios, estão:

- > Garantir a redução do consumo de energia;
- > Redução do tempo de inatividade para manutenção;
- > Respeito às normas de segurança exigidas em diversas indústrias;
- > Ambiente de trabalho seguro para os colaboradores;
- > Minimizar impactos ambientais ao gerar menos resíduos.

SEGMENTOS ATENDIDOS



Galpões de armazenamento e logística



Supermercados e Atacados



Indústrias

LUMINÁRIA BATTEN



A luminária Batten é ideal para ser utilizada em ambientes industriais, de estocagem e grandes áreas abertas. Composta por placas e drivers Philips, garante uma iluminação mais eficiente, uniforme e com grande qualidade de luz.

LUMINÁRIA HERMÉTICA



A luminária Hermética é ideal para ser utilizada em ambientes onde é necessária proteção a poeira, vapor ou umidade, como, por exemplo, garagens, galpões, indústrias, entre outros, visto que possui grau de proteção IP65.

LUMINÁRIAS PÚBLICAS E PROJETORES



Por questões de segurança e manutenção, luminárias em áreas externas (como estacionamentos) que contam com sistemas de iluminação antigos podem ser substituídas por soluções modernas e mais econômicas.

LUMINÁRIA HIGH BAY



A luminária High Bay é ideal para ser utilizada em ambientes industriais e de estocagem com grandes áreas abertas e pé direito elevado. Composta por placas e drivers Philips, garante uma iluminação mais eficiente, uniforme e com grande qualidade de luz.

ENERGIA SOLAR

- > Torne seu empreendimento sustentável em relação à energia;
- > Retorno do investimento entre 3 a 8 anos;
- > Vida útil do sistema de no mínimo 25 anos;

- > Contribui com o meio ambiente;
- > O sol é uma fonte limpa, renovável e infinita de energia;
- > Valorização imobiliária imediata.



mx
ILUMINAÇÃO LED

LUTRON

GESTÃO TOTAL DE ILUMINAÇÃO

OS BENEFÍCIOS DO CONTROLE DA LUZ



ECONOMIZE ENERGIA E PROTEJA O MEIO AMBIENTE



AUMENTE A PRODUTIVIDADE E O CONFORTO



ECONOMIZE SEU DINHEIRO

COMBINE ESTRATÉGIAS DE CONTROLE DE LUZ PARA MAXIMIZAR A EFICIÊNCIA

ESTRATÉGIA

POSSÍVEIS ECONOMIAS

A redução do nível máximo de luz configura o nível máximo de luz com base nos requisitos do cliente em cada espaço.

Iluminação 20%

O sensor de ocupação/vaga acende as luzes quando há ocupantes no espaço e as apaga quando as pessoas deixam o espaço.

Iluminação 15%

A coleta de luz natural (harvesting) dimeriza as luzes elétricas quando há luz natural disponível para iluminar o espaço.

Iluminação 15%

O controle de dimerização pessoal proporciona aos ocupantes a capacidade de definir o nível de luz.

Iluminação 10%

O sombreamento de janela controlável move as cortinas para reduzir o brilho e o ganho de calor solar.

Ar condicionado 10%

A programação proporciona alterações nos níveis de luz programados com base na hora do dia.

Variável

A resposta à demanda reduz automaticamente as cargas de iluminação durante os momentos de pico de consumo elétrico.

Variável

LUMINÁRIA HIGH BAY

INFORMAÇÕES DO PRODUTO



A luminária High Bay é ideal para ser utilizada em ambientes industriais e de estocagem com grandes áreas abertas e pé direito elevado. Seu corpo feito em aço SAE com pintura epóxi na cor branca ou preta garantem um melhor acabamento. O sistema LED PHILIPS composto por placas LED Fast Flex e driver Xitanium Philips garante uma iluminação mais eficiente, uniforme e com grande qualidade de luz.



HIGH BAY



HIGH BAY EXTREME



MINI HIGH BAY

DADOS DO PRODUTO

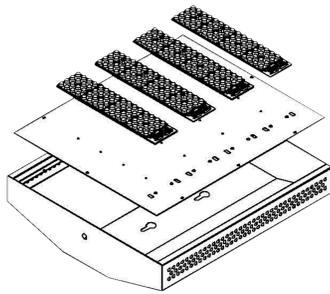
Informações gerais	
Número de módulos	4 pç 4 pç 3 pç / 4 pç
Tipo de módulo LED	Fast 4X16 - SIGNIFY PHILIPS 4500 lm (HB e HB E) FORTIMO LED LINE HV4 SIGNIFY 3500 lm (MINI HB)
IRC	85
Número de Drivers Internos	1 pç
Tipos de Drivers	Fixo/Xitanium DALI/Xitanium SR
Interface de Controle	DALI G2 Cabeada
Garantia	5 Anos
Ângulo de Abertura típico	120°
Ótica opcional	Aberto 90° (HB e HB E)
	Corredor 20x60° (HB e HB E)
	Fechado 60° (HB e HB E)
	Acrílico Semi Fosco (MINI HB)
	Acrílico Total Leitoso (MINI HB)
Perda % de Fluxo Luminoso	Mailler Semi Fosco (MINI HB)
	ASF - 12%
	ATL - 22%
Dimerização	MSF - 6%
	DALI G2
% de Dimerização	10% - 100%

Informações elétricas	
Tensão de Entrada	220 - 240 Vac
Frequência	50 - 60 Hz
THD %	≤ 10%
F.P.	0,96 0,98 (HB E)
Potência	130 W 75 W / 100 W (MINI HB)
Variação no Consumo	+/- 10%
Informações luminoelétricas	
Fluxo Luminoso Inicial com depreciação ótica da luminária	20.000 lm 10800 lm / 16000 lm (MINI HB)
Variação do Fluxo Luminoso	+/-10%
Eficiência Luminosa	130 lm/W 144 lm/W / 150 lm/W (MINI HB)
Temperatura de cor Padrão	5000 K (HB e HB E) 4000 K (MINI HB)
Temperatura de cor Opcional	4000 K (HB e HB E) 3000 K ou 5000 K (MINI HB)

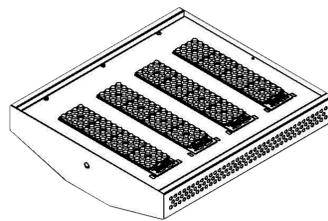
DADOS DO PRODUTO

Condições de uso para o produto		Informações mecânica e de instalação	
Faixa de temperatura ambiente	0° até 40° C 10° até 50° C (HB E)	Material da carcaça	Aço SAE
Temperatura Ambiente ideal para desempenho do módulo e driver	25° C	Material do refletor	Aço com pintura epóxi branca
Aplicação não indicada em ambientes corrosivos ou com jatos de água diretos ou indiretos		Material ótico	Acrílico e/ou polimetрил metacrilato
Desempenho durante a vida útil		Componentes de fixação	Parafusos de aço bicromatizados
Manutenção do fluxo luminoso durante a vida útil mediana	75.000h L80	Cor Padrão	Branco
		Cor Opcional	Preto
		Embalagem	Papelão KRAFT
		Tipo de fixação estrutural	Gancho de Perfilado com parafuso

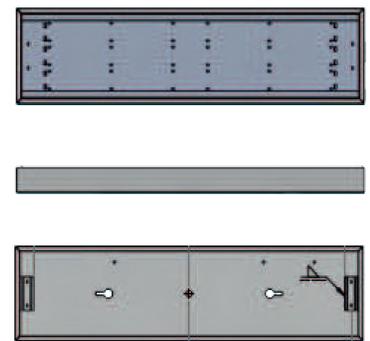
DESENHOS ESQUEMÁTICOS



HIGH BAY



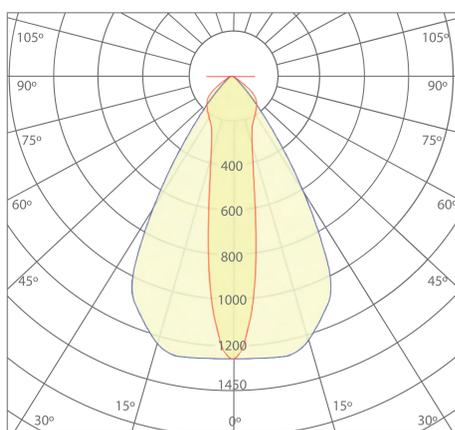
HIGH BAY



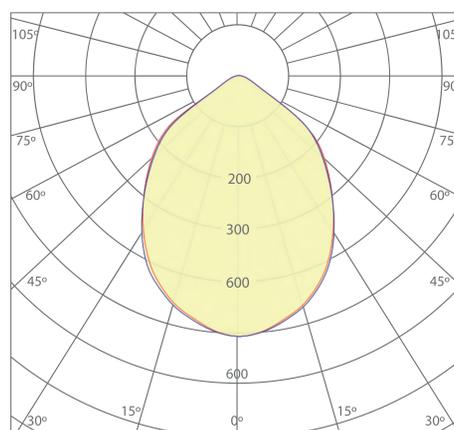
MINI HIGH BAY

CURVAS FOTOMÉTRICAS

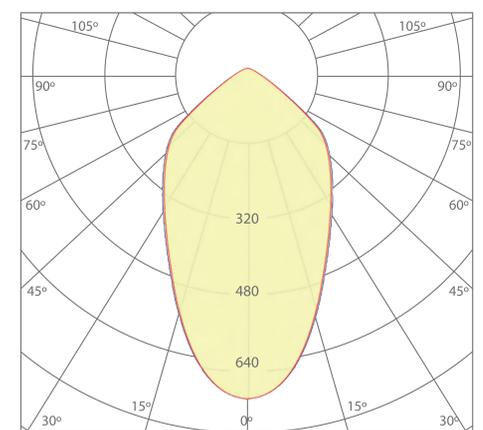
HB e HB E - FACHO CORREDOR



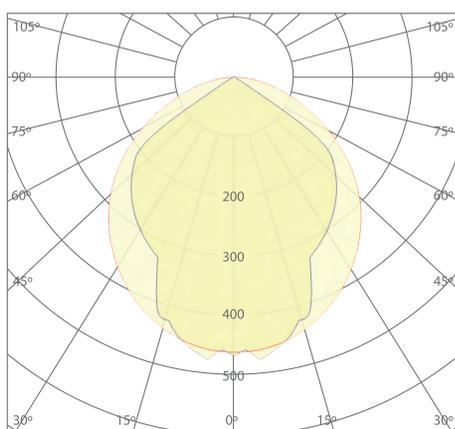
HB e HB E - FACHO ABERTO



HB e HB E - FACHO FECHADO



MINI HIGH BAY - FACHO

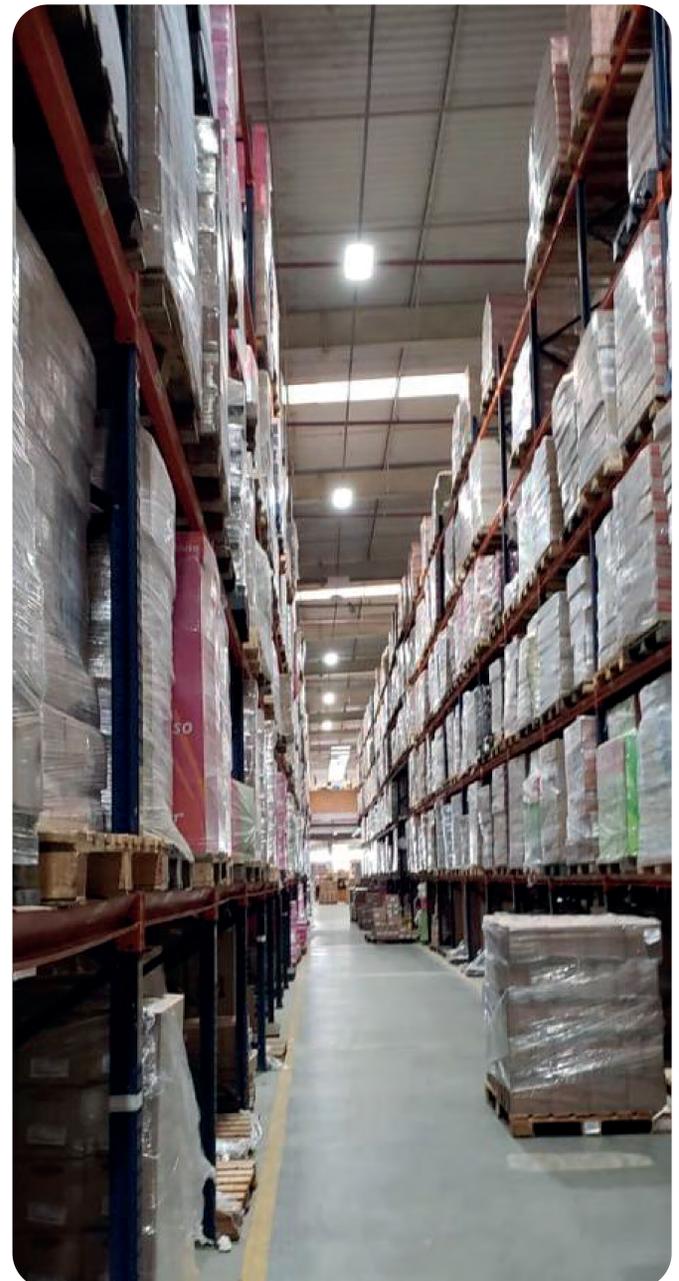
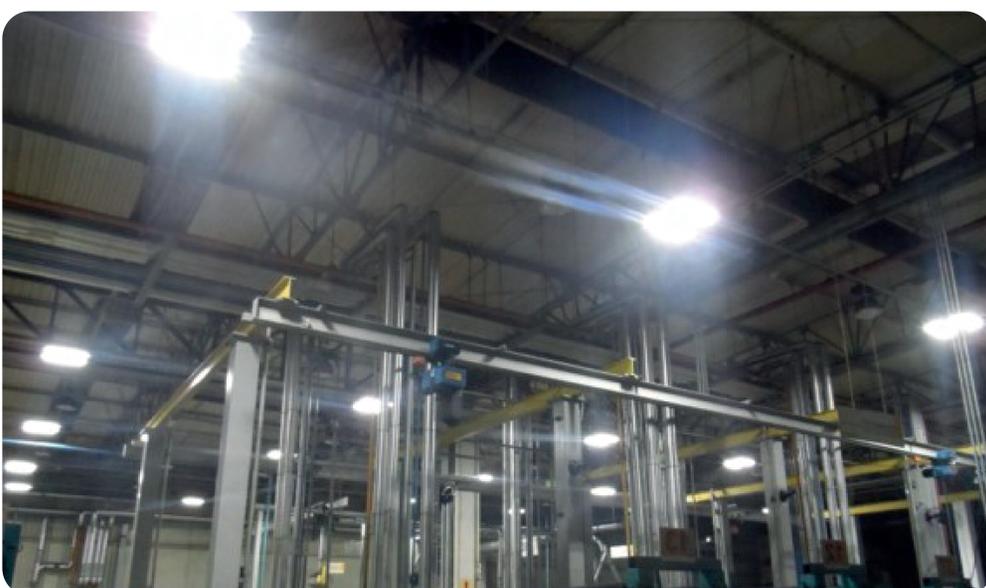
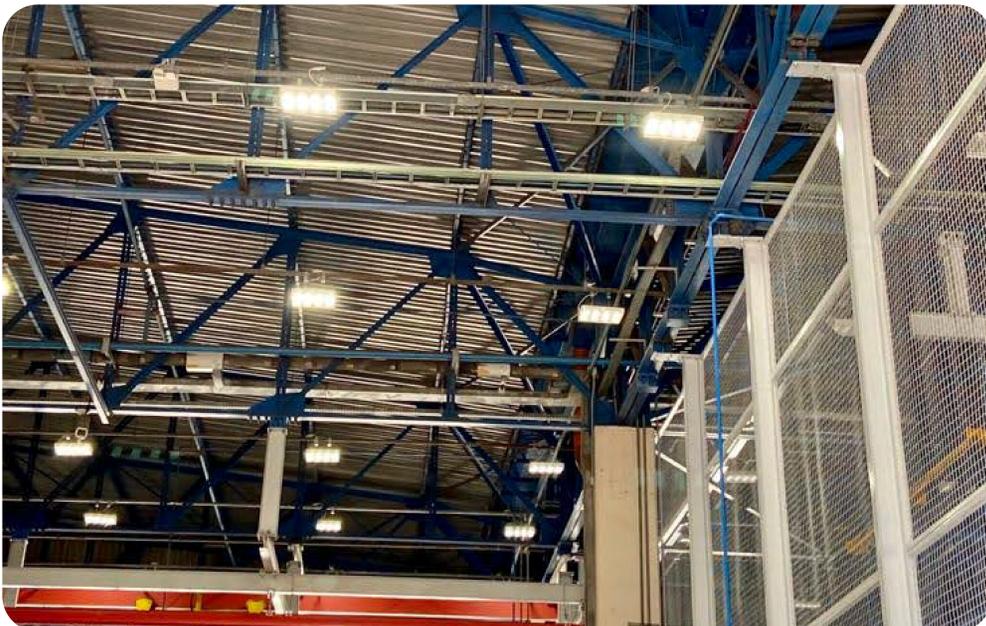


PRODUTOS

MODELO	DESCRIÇÃO	TIPO DE DRIVE	TEMP. DE COR (K)	FACHO	CONSUMO
BLS-BT-10100012	LUMINARIA MINI HIGH BAY LED PWR PHILIPS 75W 10800LM 840 220V FX-XT BR	FIXO	5000	-	75W
BLS-BT-10100013	LUMINARIA MINI HIGH BAY LED PWR PHILIPS 75W 10800LM 840 220V FX-XT PT	FIXO	5000	-	75W
BLS-BT-10100014	LUMINARIA MINI HIGH BAY LED PWR PHILIPS 75W 10800LM 840 220V DALI BR	FIXO	4000	-	75W
BLS-BT-10100015	LUMINARIA MINI HIGH BAY LED PWR PHILIPS 75W 10800LM 840 220V DALI PT	FIXO	4000	-	75W
BLS-HB-10100028	LUMINARIA HIGH BAY OTICA 90G LED PWR PHILIPS 130W 20000LM 850 220V BR	FIXO	5000	ABERTO	130W
BLS-HB-10100029	LUMINARIA HIGH BAY OTICA 90G LED PWR PHILIPS 130W 20000LM 850 220V PT	FIXO	5000	ABERTO	130W
BLS-HB-10100030	LUMINARIA HIGH BAY OTICA 90G LED PWR PHILIPS 130W 20000LM 850 220V DALI BR	DALI	5000	ABERTO	130W
BLS-HB-10100031	LUMINARIA HIGH BAY OTICA 90G LED PWR PHILIPS 130W 20000LM 850 220V DALI PT	DALI	5000	ABERTO	130W
BLS-HB-10100032	LUMINARIA HIGH BAY OTICA 60G LED PWR PHILIPS 130W 20000LM 850 220V BR	FIXO	5000	FECHADO	130W
BLS-HB-10100033	LUMINARIA HIGH BAY OTICA 60G LED PWR PHILIPS 130W 20000LM 850 220V PT	FIXO	5000	FECHADO	130W
BLS-HB-10100034	LUMINARIA HIGH BAY OTICA 60G LED PWR PHILIPS 130W 20000LM 850 220V DALI BR	FIXO	5000	FECHADO	130W
BLS-HB-10100035	LUMINARIA HIGH BAY OTICA 60G LED PWR PHILIPS 130W 20000LM 850 220V DALI PT	DALI	5000	FECHADO	130W
BLS-HB-10100036	LUMINARIA HIGH BAY OTICA ELIPTICO 20X60G LED PWR PHILIPS 130W 20000LM 850 220V BR	FIXO	5000	CORREDOR	130W
BLS-HB-10100037	LUMINARIA HIGH BAY OTICA ELIPTICO 20X60G LED PWR PHILIPS 130W 20000LM 850 220V PT	FIXO	5000	CORREDOR	130W
BLS-HB-10100038	LUMINARIA HIGH BAY OTICA ELIPTICO 20X60G LED PWR PHILIPS 130W 20000LM 850 220V DALI BR	DALI	5000	CORREDOR	130W
BLS-HB-10100039	LUMINARIA HIGH BAY OTICA ELIPTICO 20X60G LED PWR PHILIPS 130W 20000LM 850 220V DALI PT	DALI	5000	CORREDOR	130W
BLS-HB-10100040	LUMINARIA HIGH BAY OTICA 90G LED PWR PHILIPS 130W 20000LM 840 220V BR	FIXO	4000	ABERTO	130W
BLS-HB-10100041	LUMINARIA HIGH BAY OTICA 90G LED PWR PHILIPS 130W 20000LM 840 220V PT	FIXO	4000	ABERTO	130W
BLS-HB-10100042	LUMINARIA HIGH BAY OTICA 90G LED PWR PHILIPS 130W 20000LM 840 220V DALI BR	DALI	4000	ABERTO	130W
BLS-HB-10100043	LUMINARIA HIGH BAY OTICA 90G LED PWR PHILIPS 130W 20000LM 840 220V DALI PT	DALI	4000	ABERTO	130W
BLS-HB-10100044	LUMINARIA HIGH BAY OTICA 60G LED PWR PHILIPS 130W 20000LM 840 220V BR	FIXO	4000	FECHADO	130W
BLS-HB-10100045	LUMINARIA HIGH BAY OTICA 60G LED PWR PHILIPS 130W 20000LM 840 220V PT	FIXO	4000	FECHADO	130W
BLS-HB-10100046	LUMINARIA HIGH BAY OTICA 60G LED PWR PHILIPS 130W 20000LM 840 220V DALI BR	DALI	4000	FECHADO	130W
BLS-HB-10100047	LUMINARIA HIGH BAY OTICA 60G LED PWR PHILIPS 130W 20000LM 840 220V DALI PT	DALI	4000	FECHADO	130W
BLS-HB-10100048	LUMINARIA HIGH BAY OTICA ELIPTICO 20X60G LED PWR PHILIPS 130W 20000LM 840 220V BR	FIXO	4000	CORREDOR	130W
BLS-HB-10100049	LUMINARIA HIGH BAY OTICA ELIPTICO 20X60G LED PWR PHILIPS 130W 20000LM 840 220V PT	FIXO	4000	CORREDOR	130W
BLS-HB-10100050	LUMINARIA HIGH BAY OTICA ELIPTICO 20X60G LED PWR PHILIPS 130W 20000LM 840 220V DALI BR	DALI	4000	CORREDOR	130W
BLS-HB-10100051	LUMINARIA HIGH BAY OTICA ELIPTICO 20X60G LED PWR PHILIPS 130W 20000LM 840 220V DALI PT	DALI	4000	CORREDOR	130W

BLS-HB-10100064	LUMINARIA MINI HIGH BAY OTICA 90G LED PWR PHILIPS 60W 10000LM 840 220V BR	FIXO	4000	ABERTO	60W
BLS-HB-10100065	LUMINARIA MINI HIGH BAY OTICA 90G LED PWR PHILIPS 60W 10000LM 850 220V BR	FIXO	5000	ABERTO	60W
BLS-HB-10100066	LUMINARIA MINI HIGH BAY OTICA 90G LED PWR PHILIPS 90W 15000LM 840 220V BR	FIXO	4000	ABERTO	90W
BLS-HB-10100067	LUMINARIA MINI HIGH BAY OTICA 90G LED PWR PHILIPS 90W 15000LM 850 220V BR	FIXO	5000	ABERTO	90W
BLS-HE-10100078	LUMINARIA HIGH BAY EXTREME OTICA FECHADO LED PWR PHILIPS 130W 21000LM	FIXO	4000	FECHADO	130W
BLS-HE-10100079	LUMINARIA HIGH BAY EXTREME OTICA ABERTA LED PWR PHILIPS 130W 21000LM	FIXO	4000	ABERTO	130W
BLS-HE-10100081	LUMINARIA HIGH BAY EXTREME OTICA ABERTO LED PWR PHILIPS 130W 21000LM DALI	DALI	4000	ABERTO	130W
BLS-HB-10100068	LUMINARIA HIGH BAY OTICA 90G PWR LED PHILIPS 130W 20000LM 850 220V 0-10V BR	DALI	5000	ABERTO	130W
BLS-HE-10100082	LUMINÁRIA LED HIGH BAY EXTREME 130W, 21.000LM, TEMPERATURA ATÉ 50°C, ÓTICA 90 GRAUS, 5000K, DIMERIZÁVEL DALI	FIXO	4000	-	130W

APLICAÇÕES



LUMINÁRIA BATTEN

INFORMAÇÕES DO PRODUTO



A luminária Batten é ideal para ser utilizada em ambientes industriais, de estocagem e grandes áreas abertas. Seu corpo é feito em aço SAE com pintura epóxi na cor branca ou preta, garantindo um melhor acabamento. O sistema LED PHILIPS composto por placas LED Fortimo e driver Xitanium Philips garante uma iluminação mais eficiente, uniforme e com grande qualidade de luz.



BATTEN P



BATTEN M



BATTEN G

DADOS DO PRODUTO

Informações gerais	
Número de módulos	1 pç 2 pç 3 pç / 4 pç
Tipo de módulo LED	FORTIMO LED LINE HV4 SIGNIFY 3500 lm
IRC	85
Número de Drivers Internos	1 pç
Tipos de Drivers	Fixo/Xitanium DALI/Xitanium SR
Interface de Controle	DALI G2 Cabeada
Garantia	5 Anos
Ângulo de Abertura típico	120°
Ótica opcional	Acrílico Semi Fosco
	Acrílico Total Leitoso
	Mailler Semi Fosco
Perda % de Fluxo Luminoso	ASF - 12%
	ATL - 22%
	MSF - 6%
Dimerização	DALI G2
% de Dimerização	10% - 100%

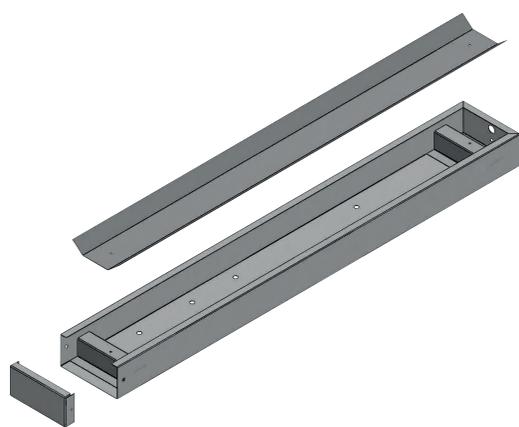
Informações elétricas	
Tensão de Entrada	220 - 240 Vac
Frequência	50 - 60 Hz
THD %	≤ 10%
F.P.	0,96
Potência	27 W 50 W / 55 W 75 W / 100 W
Variação no Consumo	+/- 10%

Informações luminoelétricas	
Fluxo Luminoso Inicial com depreciação ótica da luminária	3.500 lm 8000lm / 7500lm 10800 lm / 16000 lm
Variação do Fluxo Luminoso	+/-10%
Eficiência Luminosa	130 lm/W 150 lm/W 144 lm/W 150 lm/W
Temperatura de cor Padrão	4000 K
Temperatura de cor Opcional	3000 K ou 5000 K

DADOS DO PRODUTO

Condições de uso para o produto		Informações mecânica e de instalação	
Faixa de temperatura ambiente	0° até 40° C	Material da carcaça	Aço SAE
Temperatura Ambiente ideal para desempenho do módulo e driver	25° C	Material do refletor	Aço com pintura epóxi branca
Aplicação não indicada em ambientes corrosivos ou com jatos de água diretos ou indiretos		Material ótico	Acrílico e/ou polimetрил metacrilato
Desempenho durante a vida útil		Componentes de fixação	Parafusos de aço bicromatizados
Manutenção do fluxo luminoso durante a vida útil mediana	75.000h L80	Cor Padrão	Branco
		Cor Opcional	Preto
		Embalagem	Papelão KRAFT
		Tipo de fixação estrutural	Gancho de Perfilado com parafuso

DESENHO ESQUEMÁTICO



BATTEN P



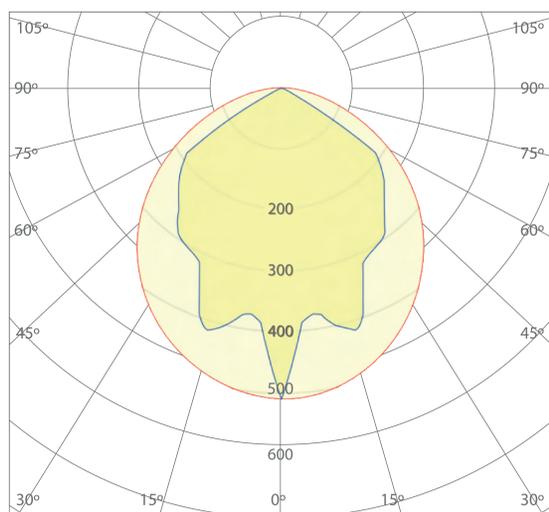
BATTEN M



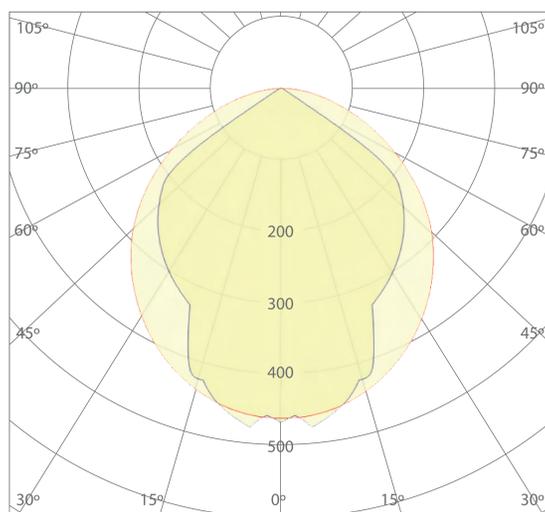
BATTEN G

CURVA FOTOMÉTRICA

BATTEN P E M - FACHO

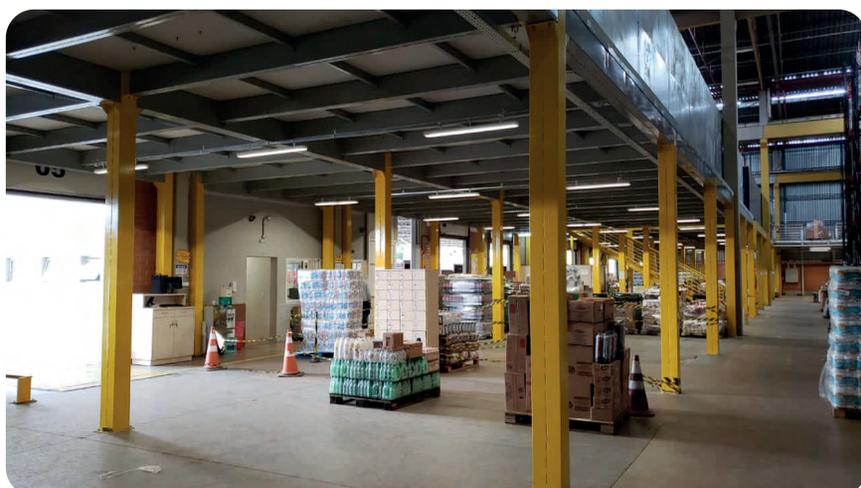
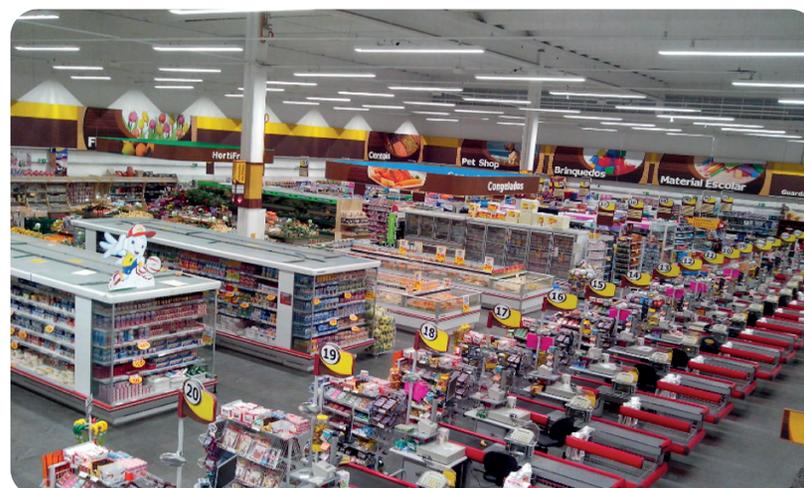


BATTEN G - FACHO



PRODUTOS

MODELO	DESCRIÇÃO	TIPO DE DRIVE	TEMPERATURA DE COR (K)	CONSUMO
BLS-BT-10100010	LUMINARIA BATTEN LED PWR PHILIPS 25W 3600LM 840 220V DALI BR	DALI	4000	25W
BLS-BT-10100011	LUMINARIA BATTEN LED PWR PHILIPS 25W 3600LM 840 220V DALI PT	DALI	4000	25W
BLS-BT-10100003	LUMINARIA BATTEN LED PWR PHILIPS 25W 3600LM 840 220V FX-CD BR	FIXO	4000	25W
BLS-BT-10100004	LUMINARIA BATTEN LED PWR PHILIPS 25W 3600LM 840 220V FX-CD PT	FIXO	4000	25W
BLS-BT-10100005	LUMINARIA BATTEN LED PWR PHILIPS 35W 5100LM 840 220V FX-CD BR	FIXO	4000	35W
BLS-BT-10100008	LUMINARIA BATTEN LED PWR PHILIPS 55W 7500LM 840 220V DALI BR	DALI	4000	55W
BLS-BT-10100009	LUMINARIA BATTEN LED PWR PHILIPS 55W 7500LM 840 220V DALI PT	DALI	4000	55W
BLS-BT-10100001	LUMINARIA BATTEN LED PWR PHILIPS 55W 7500LM 840 220V FX-CD BR	FIXO	4000	55W
BLS-BT-10100002	LUMINARIA BATTEN LED PWR PHILIPS 55W 7500LM 840 220V FX-CD PT	FIXO	4000	55W
BLS-BT-10100084	LUMINARIA BATTEN LED PWR PHILIPS 55W 7500LM 850 220V FX-CD PT	FIXO	4000	55W
BLS-BT-10100016	LUMINARIA BATTEN LED PWR PHILIPS 44W 6200LM 850 220V FX-CD BR	FIXO	4000	44W
BLS-BT-10100006	LUMINARIA BATTEN LED PWR PHILIPS 50W 7500LM 840 220V FX-XT BR	FIXO	4000	50W
BLS-BT-10100007	LUMINARIA BATTEN LED PWR PHILIPS 50W 7500LM 840 220V FX-XT PT	FIXO	4000	50W
BLS-LN-10100018	LUMINARIA LINEAR LED LED PWR PHILIPS 75W 10800LM 840 220V FX-XT BR	FIXO	4000	75W
BLS-LN-10100019	LUMINARIA LINEAR LED LED PWR PHILIPS 75W 10800LM 840 220V FX-XT PT	DALI	4000	75W
BLS-LN-10100020	LUMINARIA LINEAR LED PWR PHILIPS 75W 10800LM 840 220V DALI BR	DALI	4000	75W
BLS-LN-10100021	LUMINARIA LINEAR LED PWR PHILIPS 75W 10800LM 840 220V DALI PT	DALI	4000	75W
BLS-LN-10100022	LUMINARIA LINEAR 2.4 LED PWR PHILIPS 84W 12200LM 840 220V DALI BR	DALI	4000	84W
BLS-LN-10100023	LUMINARIA LINEAR 2.4 LED PWR PHILIPS 84W 12200LM 840 220V DALI PT	DALI	4000	84W

APLICAÇÕES

BATTEN M

BATTEN G

LUMINÁRIA HERMÉTICA

INFORMAÇÕES DO PRODUTO



A luminária Hermética é ideal para ser utilizada em ambientes onde é necessária proteção a poeira, vapor ou umidade, como, por exemplo, garagens, galpões, indústrias, entre outros, visto que possui grau de proteção IP65. O sistema LED PHILIPS composto por placas LED Fortimo e driver Xitanium Philips garante uma iluminação mais eficiente, uniforme e com grande qualidade de luz.



HERMÉTICA

DADOS DO PRODUTO

Informações gerais	
Número de módulos	2 pç - Linear
Tipo de módulo LED	FORTIMO LED LINE HV4 SIGNIFY 3500 lm
IRC	85
Número de Drivers Internos	1 pç
Tipos de Drivers	Fixo/Xitanium DALI/Xitanium SR
Interface de Controle	DALI G2 Cabeada
Garantia	5 Anos
Ângulo de Abertura típico	120°
Ótica opcional	Mailler Semi Fosco
Perda % de Fluxo Luminoso	MSF - 6%
Dimerização	DALI G2
% de Dimerização	10% - 100%

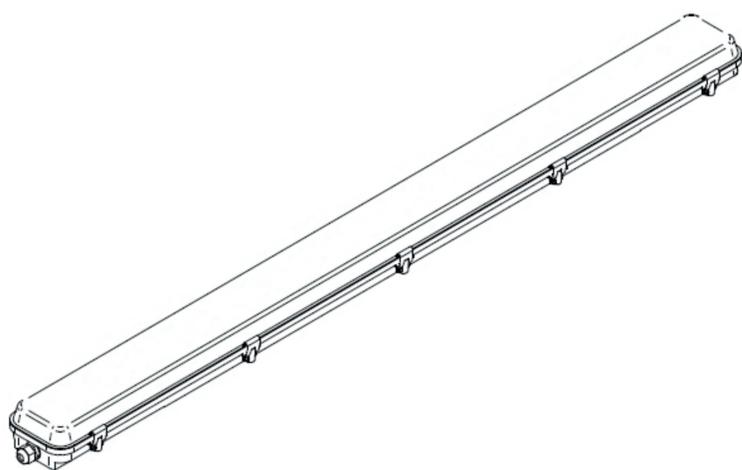
Informações elétricas	
Tensão de Entrada	220 - 240 Vac
Frequência	50 - 60 Hz
THD %	≤ 10%
F.P.	0,96
Potência	55 W
Variação no Consumo	+/- 10%

Informações luminoelétricas	
Fluxo Luminoso Inicial com depreciação ótica da luminária	7200 lm / 8000 lm
Variação do Fluxo Luminoso	+/-10%
Eficiência Luminosa	136 lm/W
Temperatura de cor Padrão	4000 K
Temperatura de cor Opcional	3000 K ou 5000 K

DADOS DO PRODUTO

Condições de uso para o produto		Informações mecânica e de instalação	
Faixa de temperatura ambiente	0° até 40° C	Material ótico	Acrílico e/ou polimetil metacrilato
Temperatura Ambiente ideal para desempenho do módulo e driver	25° C	Componentes de fixação	Parafusos de aço bicromatizados
		Comprimento	1280 mm
		Cor Padrão	Cinza
		Embalagem	Papelão KRAFT
		Tipo de fixação estrutural	Gancho de perfilado com parafuso
Desempenho durante a vida útil			
Manutenção do fluxo luminoso durante a vida útil mediana	75.000h L80		

DESENHO ESQUEMÁTICO



PRODUTOS

MODELO	DESCRIÇÃO	TIPO DE DRIVE	TEMP. DE COR (K)	FACHO	CONSUMO
BLS-HM-10100070	LUMINARIA HERMETICA LED XT 7500 LM 55W DALI	DALI	4000	ABERTO	75W
BLS-HM-10100071	LUMINARIA HERMETICA LED CD 7500 LM 55W FX	DALI	4000	ABERTO	75W

LUMINÁRIA LEDVANCE FLOOD PFM

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Projetor de LED com acabamento preto ou branco, ideal para iluminação interna, externa e de destaque. Instalação rápida e fácil com design moderno e compacto, dispensa o uso de lâmpadas complementares.

OEM Certified Brazil

PHILIPS



FLOOD PFM (10-50W)



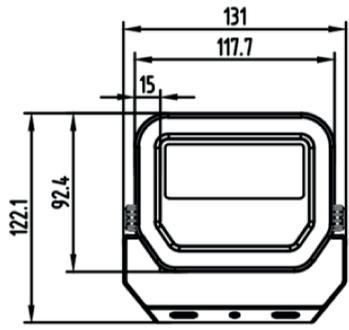
FLOOD PFM (80-200W)

DADOS DO PRODUTO

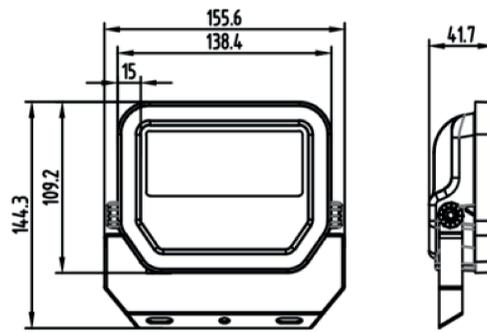
Informações gerais	
IRC	> 80
Número de Drivers Internos	1 pç
Garantia	5 Anos
Ângulo de Abertura típico	100°
Material da luminária	Corpo em alumínio
Lente	Vidro
Dimerização	Não
Condições de uso para o produto	
Faixa de temperatura ambiente	-30° até 50° C
Temperatura Ambiente ideal para desempenho do módulo e driver	25° C
Aplicação não indicada em ambientes corrosivos ou com jatos de água diretos ou indiretos	
Desempenho durante a vida útil	
Manutenção do fluxo luminoso durante a vida útil mediana	50.000h L80

Informações elétricas	
Tensão de Entrada	100 - 277 Vac
Frequência	50 - 60 Hz
THD %	≤ 20%
F.P.	> 0,90
Potência	10W / 20W / 30W / 50W / 80W / 125W / 165W / 200W
Informações luminoelétricas	
Fluxo Luminoso Inicial com depreciação ótica da luminária	3000K - 1100lm / 2200lm / 3300lm / 5500lm / 9600lm / 15000lm / 19800lm / 24000lm 5000K - 1200lm / 2400lm / 3600lm / 6000lm
Variação do Fluxo Luminoso	+/-10%
Eficiência Luminosa	120 lm/W
Temperatura de cor Padrão	3000 K
Temperatura de cor Opcional	5000 K

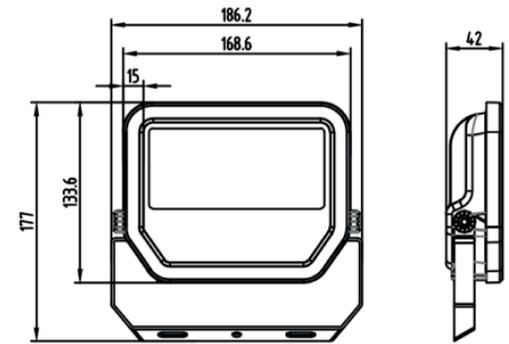
DESENHOS ESQUEMÁTICOS



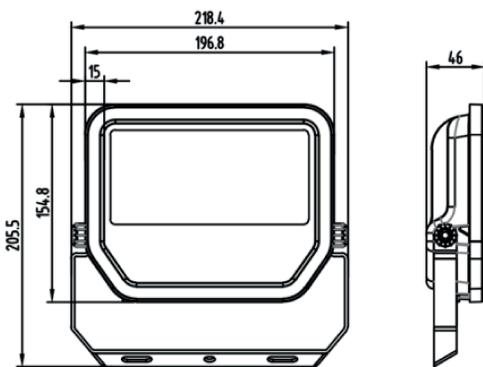
10W



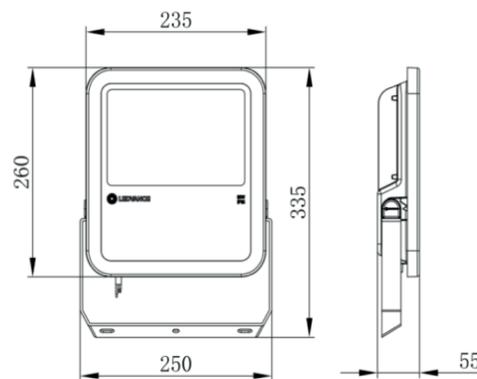
20W



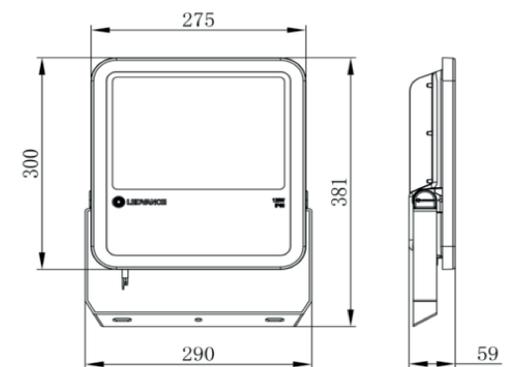
30W



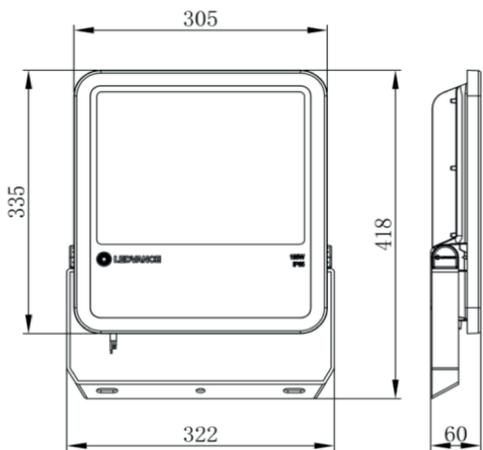
50W



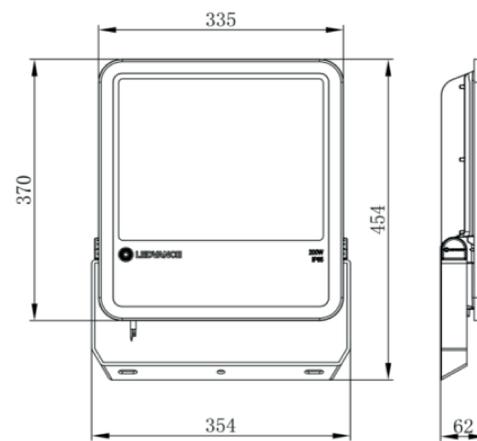
80W



125W



165W



200W

APLICAÇÕES



LUMINÁRIA LEDVANCE SKY

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Luminária LED para iluminação pública. Produzida em alumínio fundido na cor cinza. Com difusor em policarbonato de alta intensidade, antiofuscante. Oferece uma excelente distribuição de luz com alto fluxo luminoso. Para uso interno e externo, IP66.

OEM Certified Brazil

PHILIPS

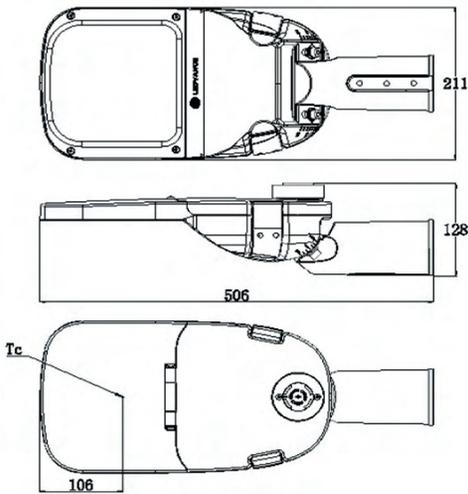


SKY

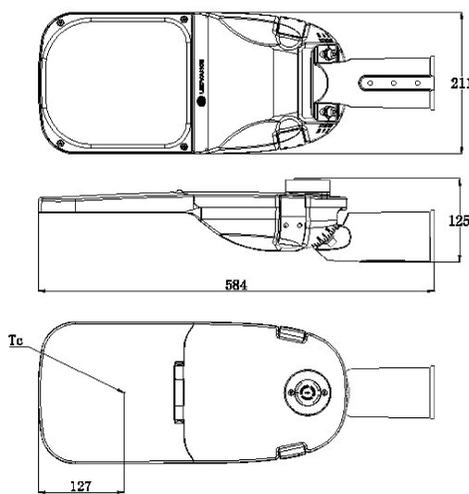
DADOS DO PRODUTO

Informações gerais		Informações elétricas	
IRC	> 70	Tensão de Entrada	100 - 240 Vac
Número de Drivers Internos	1 pç	Frequência	50 - 60 Hz
Garantia	5 Anos	THD %	≤ 10%
Ângulo de Abertura típico	155° x 80°	F.P.	> 0,95
Entrada para sensores/fotocélulas	NEMA 7-pinos	Potência	30W / 55W / 70W / 90W / 120W / 150W / 180W / 200W / 230W
Material da luminária	Alumínio (injetado)	Informações luminoelétricas	
Lente	Vidro temperado	Fluxo Luminoso Inicial com depreciação ótica da luminária	4.500 lm / 8.250 lm / 10.500 lm / 13.500 lm / 18.000 lm / 22.500 lm / 27.000 lm / 30.000 lm / 34.500 lm
Cor do produto	Cinza (RAL 9007)	Variação do Fluxo Luminoso	+/-10%
Dimerização	1-10V	Eficiência Luminosa	150 lm/W
% de Dimerização	10% - 100%	Temperatura de cor Padrão	4000 K
		Temperatura de cor Opcional	5000 K
Condições de uso para o produto			
Faixa de temperatura ambiente	-30° até 50° C		
Temperatura Ambiente ideal para desempenho do módulo e driver	25° C		
Aplicação não indicada em ambientes corrosivos ou com jatos de água diretos ou indiretos			
Desempenho durante a vida útil			
Manutenção do fluxo luminoso durante a vida útil mediana	50.000h L80		

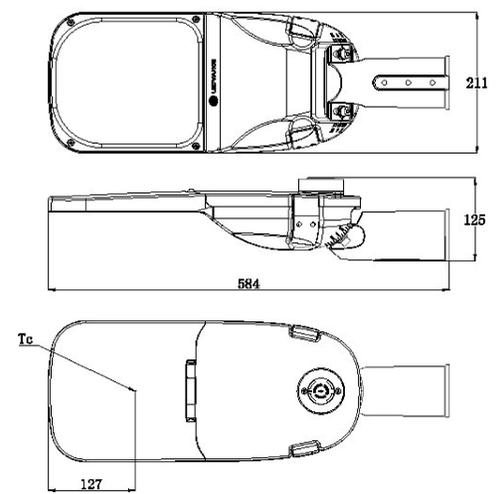
DESENHOS ESQUEMÁTICOS



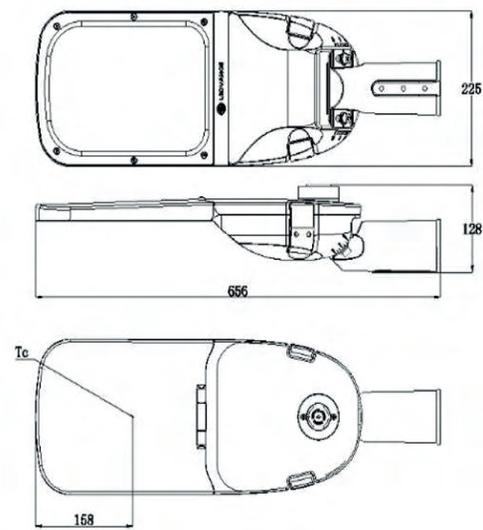
30W



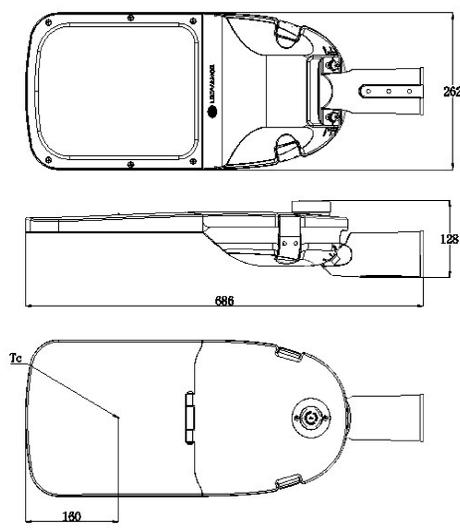
55W



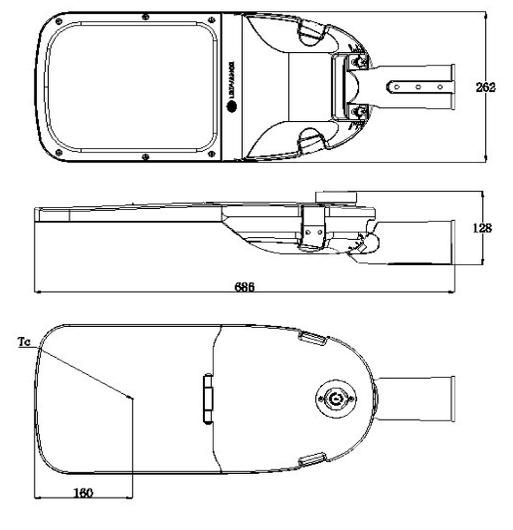
70W



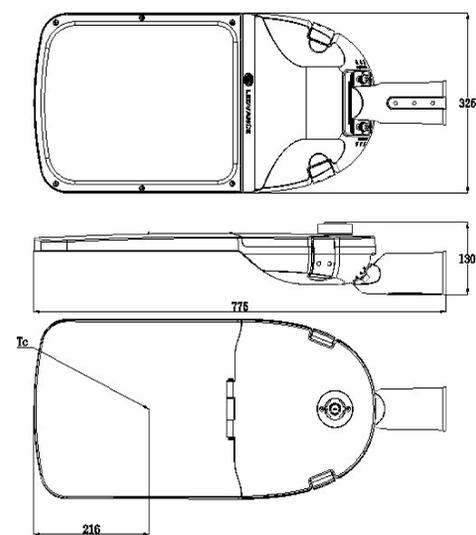
30W



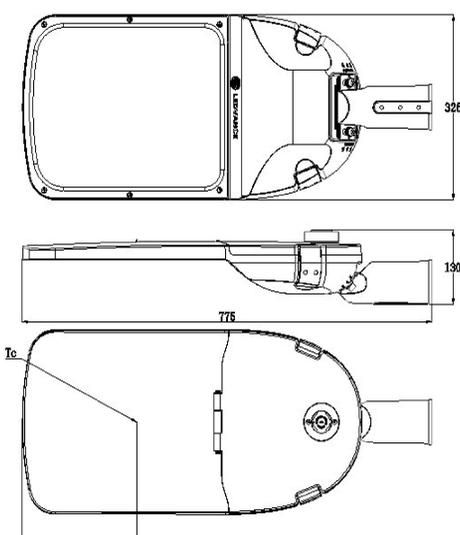
55W



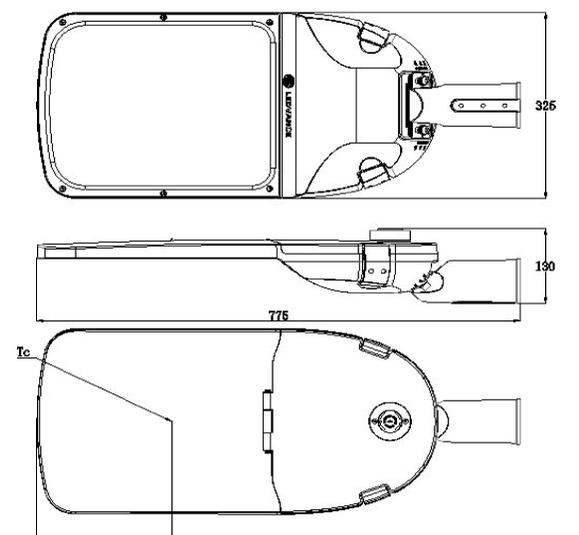
70W



30W

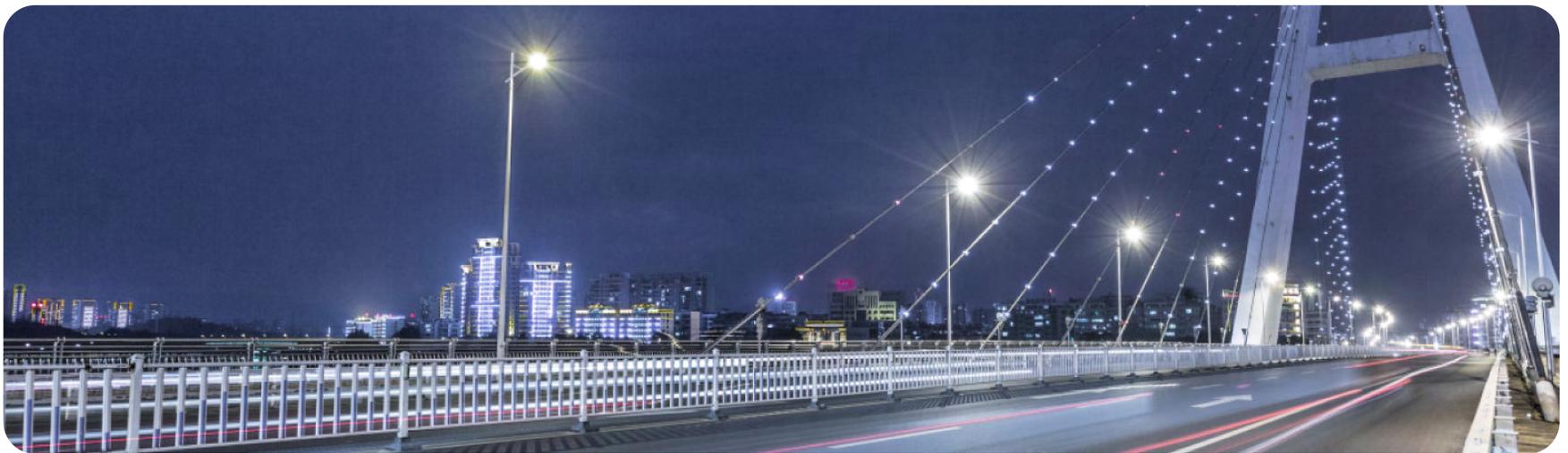
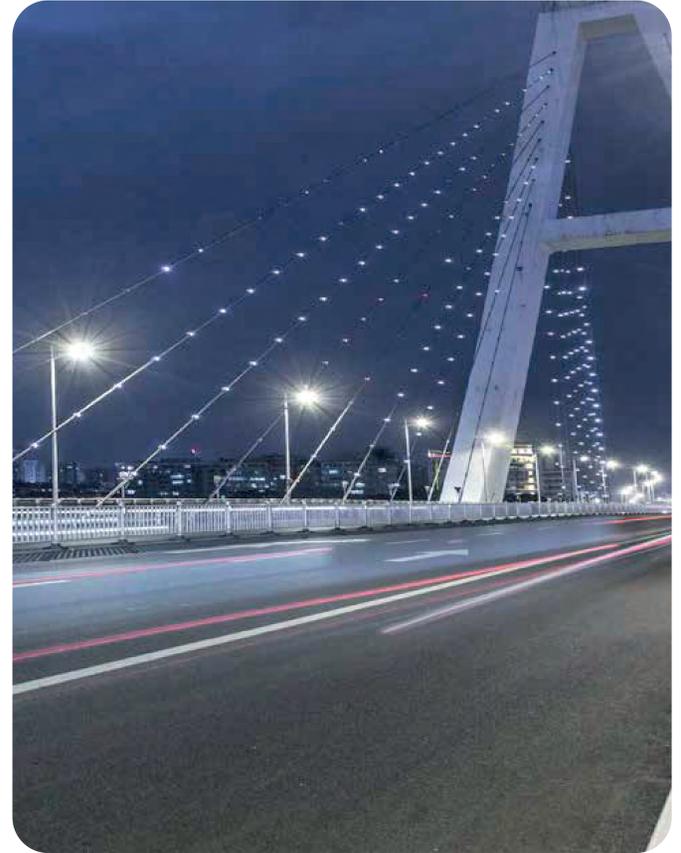


55W



70W

APLICAÇÕES



A MX

MISSÃO: Fornecer e implementar soluções que melhorem o resultado de nossos clientes e parceiros, contribuindo com uma economia sustentável.

VISÃO: Tornar-se uma empresa reconhecida por soluções inovadoras, trazendo bem estar a sociedade e meio ambiente.

VALORES: Respeito à vida, às pessoas e ao meio ambiente; Ética e transparência; Orientação ao mercado e resultados; Superação e confiança.

OEM Certified Brazil

PHILIPS

Rua Dona Francisca, nº 8300
Bloco 1, Módulo B
Box Johor Bahru
Condomínio Perini Business Park
Zona Industrial Norte
Joinville / SC - 89216-900



vendas@mx-ind.com.br



(47) 99903-2060



www.mx-ind.com.br

mx®
ILUMINAÇÃO LED