



Soluções inteligentes em iluminação LED

haufer
SMART LIGHT

ÍNDICE

5

PerformancexPro

LUMINÁRIAS ESPECIAIS PARA
SEGMENTO INDUSTRIAL

29

LogisticxPro

LUMINÁRIAS ESPECIAIS PARA
CENTROS LOGÍSTICOS

11

RadiancexPro

REFLETORES E PROJETOES

31

MarketxPro

LUMINÁRIAS ESPECIAIS PARA
ATACAREJOS E SUPERMERCADOS

14

MegaxPro

LUMINÁRIAS ESPECIAIS PARA
ESTÁDIOS, PORTOS E AEROPORTOS

35

HermetixPro

LUMINÁRIAS HERMÉTICAS

16

MinexPro

LUMINÁRIAS ESPECIAIS PARA
SEGMENTO DE MINERAÇÃO

38

OfficexPro

LUMINÁRIAS ESPECIAIS
PARA SEGMENTO COMERCIAL

18

ProtectionxPro

LUMINÁRIAS ESPECIAIS
PARA SEGMENTO ALIMENTÍCIO

43

ElitexPro

LUMINÁRIAS PARA
PROJETOS ESPECIAIS

22

PublixPro

LUMINÁRIAS ESPECIAIS PARA VIAS
PÚBLICAS E DE CIRCULAÇÃO EXTERNA

52

GreenxPro

LUMINÁRIAS ESPECIAIS PARA
SEGMENTOS AGRÍCOLA E PECUÁRIO

25

FuelxPro

LUMINÁRIAS ESPECIAIS PARA
POSTOS DE COMBUSTÍVEIS

54

SmartxPro

ACESSÓRIOS ESPECIAIS PARA
CONTROLE E AUTOMAÇÃO



Soluções inteligentes em iluminação LED

Situada em Nova Petrópolis - RS, a Haufer Smart Light é uma empresa especializada em soluções de iluminação LED, que conta com profissionais experientes com mais de 10 anos de atuação. Nossos principais diferenciais são a qualidade dos nossos produtos, a tecnologia aplicada em nossos projetos e o compromisso com o crescimento sustentável. Investimos em pesquisas e parcerias de renome nacional e internacional, sempre com o objetivo de alcançar a satisfação dos nossos clientes internos e externos. Somos uma empresa dedicada a fornecer soluções luminotécnicas de excelência.

NOSSAS SOLUÇÕES

Projeto de Engenharia

Desenvolvemos produtos personalizados conforme as necessidades e especificidades técnicas do cliente, tanto do ponto de vista mecânico quanto eletrônico.

Pesquisa e Desenvolvimento

Investimos constantemente em pesquisa e desenvolvimento (P&D), para a criação de novos produtos e componentes, o que possibilita desenvolvermos soluções personalizadas para cada cliente.

Instalação especializada

Estabelecemos parcerias com empresas especializadas para a realização de instalação e manutenção de sistemas de iluminação.

Projeto Luminotécnico

Elaboramos para você todas as análises, cálculos, especificações técnicas e projetos necessários para atender a sua demanda com o melhor desempenho sustentada por normas técnicas e uma equipe especializada.

Análise de Payback

Fornecemos um relatório completo comparando o consumo, custo e durabilidade dos sistemas para que seja feita a melhor escolha e o sistema mais adequado para sua necessidade.

Automação

Desenvolvemos sistemas integrados inteligentes para a iluminação.

haufer

PERFORMANCEX PRO

LUMINÁRIAS ESPECIAIS PARA SEGMENTO INDUSTRIAL



APLICAÇÕES:



Indústrias



Galpões



Centros de
distribuição



Quadras
indoor

Para atender as demandas industriais, a Hauffer desenvolveu a linha PerformancexPro. São produtos leves, de fácil instalação e projetadas para atender condições adversas, o que proporciona maior durabilidade e segurança. Esta família de produtos possui várias opções de potências e fotometrias específicas para cada tipo de aplicação, garantindo rendimento luminotécnico além de ser compatível com a Indústria 4.0.



Industrial Pro ILP e IP



ILP 50



IP 50



IP 80 100



IP 120 150 160



IP 200



IP 240



IP 300



OPÇÕES DE FIXAÇÃO:



Gancho



Alça

CARACTERÍSTICAS GERAIS IP

Índice de Proteção	IP66 (Padrão) / IP68 (Opcional)
Resistência mecânica	IK10

COMPOSIÇÃO

Lente	PMMA
Corpo	Aluminio
Acabamento	Pintura Poliéster

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Recursos de proteção	Contra curto-circuito, sobrecarga, sobretemperatura e operação "sem carga"
Classe de isolamento elétrico	Classe I
Tensão de trabalho (Vac)*	100~277 (Padrão) - 249~528 (Opcional)

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

IRC	>70 (Padrão) / >90 (Opcional)
Temperatura de cor (K)*	3000 / 4000 / 5000 (Padrão) / 5700

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Fotometria	High-Bay 90°x90° / High-Bay 60°x60° / High-Bay 36°x36° / High-Bay 24°x24° / Street 150°x70°
------------	---

CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS

Modelo	Potência (W)*	Fluxo luminoso (@Tj = 25°) (lm)
ILP	50	9072
	50	9072
	80	14918
	100	18144
	120	22378
IP	150	27216
	160	28627
	200	36288
	240	44150
	300	54432

DIMENSÕES IP

	Dimensões (CxLxA) mm	Peso (kg)
ILP50	470x85x50	1,15
IP50	180x310x40	1,4
IP80	260x310x40	2,3
IP100		
IP120	335x310x40	2,8
IP150		
IP160		
IP200	420x310x40	3,6
IP240	500x310x40	4,2
IP300	660x310x40	5,6

*Valores com tolerância +- 10%

OBS.:

1. Valores a 220Vac. 2. As informações podem sofrer alterações sem prévio aviso visando melhorias do produto.

3. Valores em temperatura ambiente de 25°C

Imagens deste descritivo meramente ilustrativas e medidas aproximadas. O fabricante reserva-se o direito de realizar modificações nos produtos deste descritivo em qualquer momento sem aviso prévio.



Industrial Utility IU IP20



IU IP20 50



IU IP20 100



IU IP20 150



IU IP20 200



OPÇÕES DE FIXAÇÃO:



Gancho



Alça

CARACTERÍSTICAS GERAIS IU IP20

Índice de Proteção	IP20
Resistência mecânica	IK10

COMPOSIÇÃO

Lente	PMMA
Corpo	Aço Carbono
Acabamento	Pintura Poliéster

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Recursos de proteção	Contra curto-circuito, sobrecarga, sobretensão e operação "sem carga"
Classe de isolamento elétrico	Classe II
Tensão de trabalho (Vac)*	220~240

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

IRC	>70 (Padrão) / >90 (Opcional)
Temperatura de cor (K)*	3000 / 4000 / 5000 (Padrão) / 5700

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Fotometria	High-Bay 90°x90° / High-Bay 60°x60° / High-Bay 36°x36° / High-Bay 24°x24° / Street 150°x70°
------------	---

CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS

Modelo	Potência (W)*	Fluxo luminoso (@Tj =25°) (lm)
IU IP20	50	9072
	100	18144
	150	27216
	200	36288

DIMENSÕES IU IP20

	Dimensões (CxLxA) mm	Peso (kg)
IU50	180x310x55	1,3
IU100	260x310x55	2,35
IU150	335x310x55	2,8
IU200	500x310x55	3,4

*Valores com tolerância +- 10%

OBS.:

1. Valores a 220Vac. 2. As informações podem sofrer alterações sem prévio aviso visando melhorias do produto.

3. Valores em temperatura ambiente de 25°C

Imagens deste descritivo meramente ilustrativas e medidas aproximadas. O fabricante reserva-se o direito de realizar modificações nos produtos deste descritivo em qualquer momento sem aviso prévio.



Industrial Pro High Efficiency IPH



IPH 60 70 80



IPH 120 140 150 160 200



OPÇÕES DE FIXAÇÃO:



CARACTERÍSTICAS GERAIS IPH

Índice de Proteção	IP66 (Padrão) / IP68 (Opcional)
Resistência mecânica	IK10

COMPOSIÇÃO

Lente	PMMA
Corpo	Alumínio
Acabamento	Pintura Poliéster

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Recursos de proteção	Contra curto-circuito, sobrecarga, sobretemperatura e operação "sem carga"
Classe de isolamento elétrico	Classe I
Tensão de trabalho (Vac)*	100~277 (Padrão) - 249~528 (Opcional)

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

IRC	>70 (Padrão) / >90 (Opcional)
Temperatura de cor (K)*	3000 / 4000 / 5000 (Padrão) / 5700

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Fotometria	High-Bay 90°x90° / High-Bay 60°x60° / High-Bay 40°x40° / High-Bay 20°x20°
------------	---

CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS

Modelo	Potência (W)*	Fluxo luminoso (@Tj = 25°) (lm)
IPH	60	13566
	70	15362
	80	17237
	120	27132
	140	30723
	150	33117
	160	34474
	200	41762

DIMENSÕES IPH

	Dimensões (CxLxA) mm	Peso (kg)
IPH60	380x140x60	1,65
IPH70		
IPH80		
IPH120	300x370x60	3,1
IPH140		
IPH150		
IPH160		
IPH200		3,2

*Valores com tolerância +- 10%

OBS.:

1. Valores a 220Vac. 2. As informações podem sofrer alterações sem prévio aviso visando melhorias do produto.

3. Valores em temperatura ambiente de 25°C

Imagens deste descritivo meramente ilustrativas e medidas aproximadas. O fabricante reserva-se o direito de realizar modificações nos produtos deste descritivo em qualquer momento sem aviso prévio.



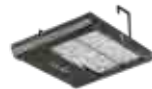
Industrial Utility IU



ILU 50



IU 50



IU 80 100



IU 120 150 160



IU 200



IU 240



IU 300



OPÇÕES DE FIXAÇÃO:



Gancho



Alça

CARACTERÍSTICAS GERAIS IU

Índice de Proteção	IP66 (Padrão) / IP68 (Opcional)
Resistência mecânica	IK10

COMPOSIÇÃO

Lente	PMMA
Corpo	Aço Carbono
Acabamento	Pintura Poliéster

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Recursos de proteção	Contra curto-circuito, sobrecarga, sobretemperatura e operação "sem carga"
Classe de isolamento elétrico	Classe I
Tensão de trabalho (Vac)*	100~277 (Padrão) - 249~528 (Opcional)

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

IRC	>70 (Padrão) / >90 (Opcional)
Temperatura de cor (K)*	3000 / 4000 / 5000 (Padrão) / 5700

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Fotometria	High-Bay 90°x90° / High-Bay 60°x60° / High-Bay 36°x36° / High-Bay 24°x24° / Street 150°x70°
------------	---

CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS

Modelo	Potência (W)*	Fluxo luminoso (@Tj = 25°) (lm)
ILU	50	9072
	50	9072
	80	14918
	100	18144
	120	22378
IU	150	27216
	160	28627
	200	36288
	240	44150
	300	54432

DIMENSÕES IU

	Dimensões (CxLxA) mm	Peso (kg)
ILU50	470x85x50	1,15
IU50	180x310x40	1,4
IU80	260x310x40	2,3
IU100		
IU120		
IU150	335x310x40	2,8
IU160		
IU200	420x310x40	3,6
IU240	500x310x40	4,2
IU300	660x310x40	5,6

*Valores com tolerância +- 10%

OBS.:

1. Valores a 220Vac. 2. As informações podem sofrer alterações sem prévio aviso visando melhorias do produto.

3. Valores em temperatura ambiente de 25°C

Imagens deste descritivo meramente ilustrativas e medidas aproximadas. O fabricante reserva-se o direito de realizar modificações nos produtos deste descritivo em qualquer momento sem aviso prévio.



Industrial Round Pro IRP



IRP 100



IRP 150



OPÇÕES DE FIXAÇÃO:



CARACTERÍSTICAS GERAIS IRP

Índice de Proteção	IP65
Resistência mecânica	IK10

COMPOSIÇÃO

Corpo	Alumínio
-------	----------

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Classe de isolamento elétrico	Classe I
Tensão de trabalho (Vac)*	100~277

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

IRC	>80 / >90 (Opcional)
Temperatura de cor (K)*	3000 / 4000 / 5000 (padrão) / 5700

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Fotometria	High-Bay 90°x90°
------------	------------------

CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS

Modelo	Potência (W)*	Fluxo luminoso (@Tj =25°) (lm)
IRP	100	18900
	150	28350

DIMENSÕES IRP

	Dimensões (Ø x A) mm	Peso (kg)
IRP100	237x144	1,5
IRP150	260x146	1,6

*Valores com tolerância +- 10%

OBS.:

1. Valores a 220Vac. 2. As informações podem sofrer alterações sem prévio aviso visando melhorias do produto.

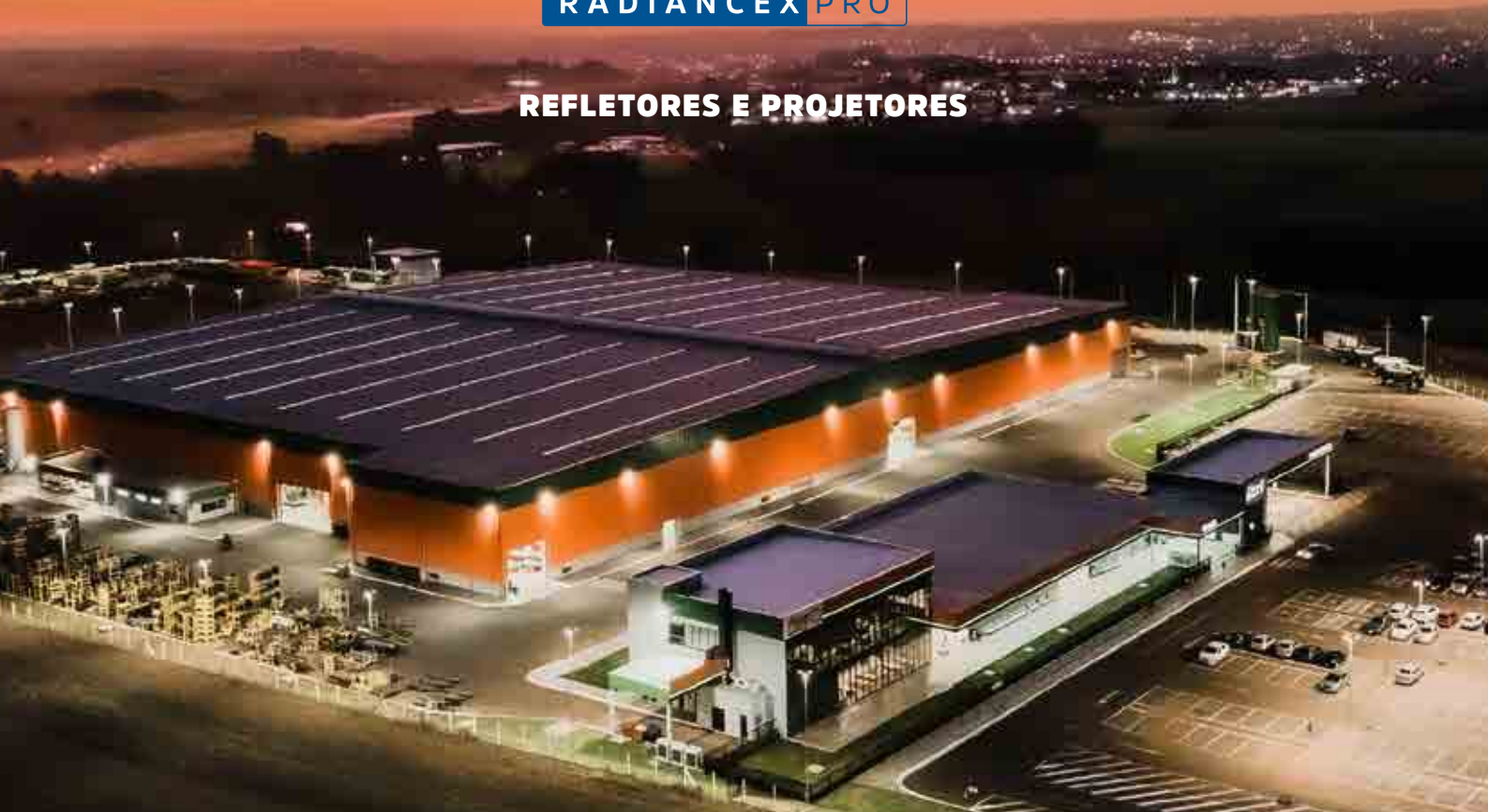
3. Valores em temperatura ambiente de 25°C

Imagens deste descritivo meramente ilustrativas e medidas aproximadas. O fabricante reserva-se o direito de realizar modificações nos produtos deste descritivo em qualquer momento sem aviso prévio.

haufer

RADIANCEX PRO

REFLETORES E PROJETORES



APLICAÇÕES:



Indústrias



Galpões



Centros de
distribuição



Quadras
poliesportivas



Estacionamentos

A Hauffer RadiancexPro representa a inovação em soluções de refletores e projetores, atendendo a uma ampla gama de aplicações que vão desde a iluminação arquitetônica, locais de grande circulação como: empresas, áreas públicas e áreas esportivas.

Com um foco incisivo na inovação e na qualidade, os produtos da linha RadiancexPro são projetados para oferecer uma iluminação potente e precisa, capazes de transformar completamente qualquer espaço ou ambiente.

Cada refletor e projetor da Hauffer RadiancexPro é desenvolvido com tecnologias de última geração, garantindo uma iluminação excepcional. Isso os tornam ideais para projetos que exigem o máximo em desempenho luminoso, seja para destacar a beleza de uma construção, garantir a visibilidade em áreas externas ou criar atmosferas únicas em eventos.

Além disso, a flexibilidade de design e as opções de personalização permitem que os refletores e projetores da Hauffer Radiancexpro se adaptem perfeitamente a qualquer projeto, oferecendo soluções sob medida que atendem às necessidades específicas de cada cliente.



Refletor Injetado RIV



RIV 50



RIV 80 100



RIV 120 150



RIV 200



CARACTERÍSTICAS GERAIS RIV

Índice de Proteção	IP66
Resistência mecânica	IK08

COMPOSIÇÃO

Lente	Vidro
Corpo	Alumínio
Acabamento	Pintura Poliéster

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Recursos de proteção	Contra curto-circuito, sobrecarga, sobretemperatura e operação "sem carga"
Classe de isolamento elétrico	Classe I
Tensão de trabalho (Vac)*	100~277 (padrão) / 249~528 (Opcional)

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

IRC	>70 (padrão) / >90 (Opcional)
Temperatura de cor (K)*	3000 / 4000 / 5000 (Padrão) / 5700

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Fotometria	High-Bay 90°x90° / High-Bay 60°x60° / High-Bay 40°x40° / High-Bay 20°x20° / Street T2M
------------	--

CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS

Modelo	Potência (W)*	Fluxo luminoso (@Tj =25°) (lm)
RIV	50	9135
	80	14818
	100	17640
	120	22831
	150	27972
	200	37044
	300	55944
	400	74088

DIMENSÕES RIV

	Dimensões (CxLxA) mm	Peso (kg)
RIV50	325x200x82	2,1
RIV80	325x270x82	2,6
RIV100		2,8
RIV120	380x270x82	3,2
RIV150		
RIV200	430x270x82	3,8
RIV300	380x550x82	6,4
RIV400	430x550x82	7,6

*Valores com tolerância +- 10%

OBS.:

1. Valores a 220Vac. 2. As informações podem sofrer alterações sem prévio aviso visando melhorias do produto.

3. Valores em temperatura ambiente de 25°C

Imagens deste descritivo meramente ilustrativas e medidas aproximadas. O fabricante reserva-se o direito de realizar modificações nos produtos deste descritivo em qualquer momento sem aviso prévio.



Refletor Pro RP



RP 50

RP 80 100

RP 120 150 160

RP 200

RP 240

RP 300



CARACTERÍSTICAS GERAIS RP

Índice de Proteção	IP66 (Padrão) / IP68 (Opcional)
Resistência mecânica	IK10

COMPOSIÇÃO

Lente	PMMA
Corpo	Alumínio
Acabamento	Pintura Poliéster

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Recursos de proteção	Contra curto-circuito, sobrecarga, sobretemperatura e operação "sem carga"
Classe de isolamento elétrico	Classe I
Tensão de trabalho (Vac)*	100~277 (padrão) / 249~528 (Opcional)

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

IRC	>70 (padrão) / >90 (Opcional)
Temperatura de cor (K)*	3000 / 4000 / 5000 (Padrão) / 5700

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Fotometria	High-Bay 90°x90° / High-Bay 60°x60° / High-Bay 36°x36° / High-Bay 24°x24° / Street 150°x70°
------------	---

CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS

Modelo	Potência (W)*	Fluxo luminoso (@Tj = 25°) (lm)
RP	50	9072
	80	14918
	100	18144
	120	22378
	150	27216
	160	29837
	200	36288
	240	44150
	300	54432

DIMENSÕES RP

	Dimensões (CxLxA) mm	Peso (kg)
RP50	130x320x115	1,6
RP80	210x320x115	2,5
RP100		
RP120	290x320x115	3
RP150		
RP160	370x320x115	4
RP200		
RP240	450x320x115	4,6
RP300	530x320x115	6,1

*Valores com tolerância +- 10%

OBS.:

1. Valores a 220Vac. 2. As informações podem sofrer alterações sem prévio aviso visando melhorias do produto.

3. Valores em temperatura ambiente de 25°C

Imagens deste descritivo meramente ilustrativas e medidas aproximadas. O fabricante reserva-se o direito de realizar modificações nos produtos deste descritivo em qualquer momento sem aviso prévio.

haufer

M E G A X P R O

LUMINÁRIAS ESPECIAIS PARA ESTÁDIOS, PORTOS E AEROPORTOS



APLICAÇÕES:



Portos



Aeroportos



Estádios

A Haufer MegaxPro é a solução de iluminação ideal para projetos como estádios, portos e aeroportos, onde a segurança e a visibilidade são fundamentais. Desenvolvida para atender às exigências únicas desses ambientes, a Haufer Megaxpro combina tecnologia de ponta com design inovador para oferecer uma iluminação potente, uniforme e de alta qualidade.

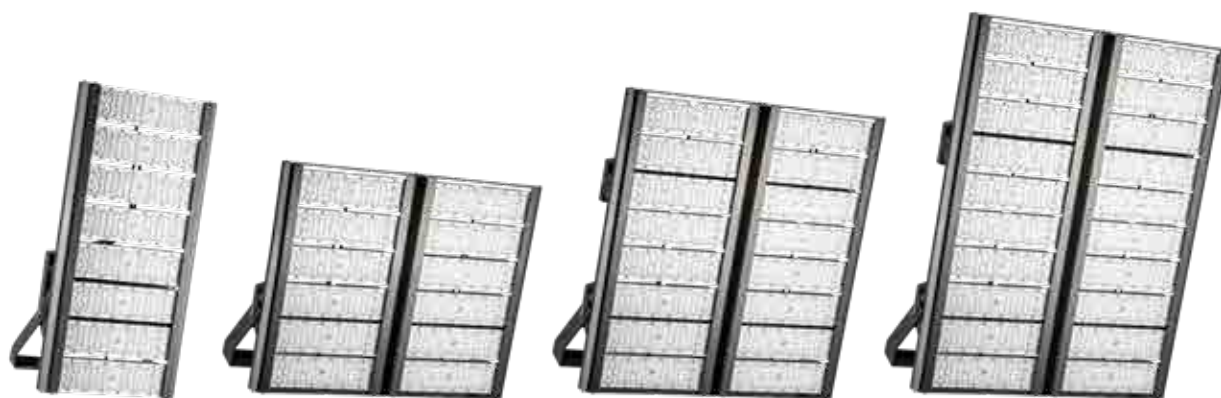
Nossas soluções são projetadas para maximizar a visibilidade em grandes áreas, melhorando a experiência do usuário, em eventos esportivos, operações logísticas ou o fluxo diário de passageiros. Além disso, a eficiência energética dos produtos Haufer MegaxPro assegura uma redução significativa no consumo de energia, resultando em economias substanciais nos custos operacionais.

Com a Haufer MegaxPro, clientes e projetistas podem contar com uma iluminação de alto desempenho que não apenas atende, mas supera as expectativas em termos de qualidade, durabilidade e sustentabilidade.

A Haufer MegaxPro é a escolha certa para projetos que não aceitam nada menos que a excelência em iluminação.



Refletor Pro RP



RP400

RP600

RP800

RP960



CARACTERÍSTICAS GERAIS RP

Índice de Proteção	IP66 (Padrão) / IP68 (Opcional)
Resistência mecânica	IK10

COMPOSIÇÃO

Lente	PMMA
Corpo	Alumínio
Acabamento	Pintura Poliéster

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Recursos de proteção	Contra curto-circuito, sobrecarga, sobretemperatura e operação "sem carga"
Classe de isolamento elétrico	Classe I
Tensão de trabalho (Vac)*	100~277 (Padrão) - 249~528 (Opcional)

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

IRC	>70 (Padrão) / >90 (Opcional)
Temperatura de cor (K)*	3000 / 4000 / 5000 (Padrão) / 5700

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Fotometria	High-Bay 90°x90° / High-Bay 60°x60° / High-Bay 36°x36° / High-Bay 24°x24° / Street 150°x70°
------------	---

CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS

Modelo	Potência (W)*	Fluxo luminoso (@Tj = 25°) (lm)
RP	400	72576
	600	108864
	800	145152
	960	174182

DIMENSÕES RP

	Dimensões (CxLxA) mm	Peso (kg)
RP400	680x330x130	6,7
RP600	560x645x130	13,8
RP800	720x645x130	16,9
RP960	885x645x130	19,2

*Valores com tolerância +/- 10%

OBS.:

1. Valores a 220Vac. 2. As informações podem sofrer alterações sem prévio aviso visando melhorias do produto.

3. Valores em temperatura ambiente de 25°C

Imagens deste descritivo meramente ilustrativas e medidas aproximadas. O fabricante reserva-se o direito de realizar modificações nos produtos deste descritivo em qualquer momento sem aviso prévio.



haufer

M I N E X P R O

LUMINÁRIAS ESPECIAIS PARA SEGMENTO DE MINERAÇÃO

APLICAÇÕES:



Indústrias



Galpões



Túneis



Indústria de
mineração



Centros de
distribuição

Para o exigente ambiente da mineração, a Hauffer MinexPro oferece soluções de iluminação robustas e seguras. Projetadas para suportar condições extremas, como poeira, umidade e vibrações. Nossas luminárias garantem uma iluminação de qualidade, contribuindo para a produtividade nas operações. A Hauffer MinexPro é sinônimo de durabilidade e desempenho, reduzindo a necessidade de manutenção frequente e proporcionando uma visibilidade excepcional.



Refletor Injetado RIVM



RIVM 50



RIVM 80 100



RIVM 120 150



RIVM 200



CARACTERÍSTICAS GERAIS RIVM

Índice de Proteção	IP66
Resistência mecânica	IK08

COMPOSIÇÃO

Lente	Vidro
Corpo	Alumínio
Acabamento	Pintura Poliéster

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Recursos de proteção	Contra curto-circuito, sobrecarga, sobretemperatura e operação "sem carga"
Classe de isolamento elétrico	Classe I
Tensão de trabalho (Vac)*	100~277 (padrão) / 249~528 (Opcional)

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

IRC	>70 (padrão) / >90 (Opcional)
Temperatura de cor (K)*	3000 / 4000 / 5000 (Padrão) / 5700

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Fotometria	High-Bay 90°x90° / High-Bay 60°x60° / High-Bay 40°x40 / High-Bay 20°x20° / Street T2M
------------	---

CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS

Modelo	Potência (W)*	Fluxo luminoso (@Tj =25°) (lm)
RIVM	50	9135
	80	14818
	100	17640
	120	22831
	150	27972
	200	37044
	300	55944
	400	74088

DIMENSÕES RIVM

	Dimensões (CxLxA) mm	Peso (kg)
RIVM50	325x200x200	2,3
RIVM80	325x270x200	2,8
RIVM100		
RIVM120		
RIVM150	380x270x200	3,4
RIVM200	430x270x200	4
RIVM300	380x550x200	6,8
RIVM400	430x550x200	8

*Valores com tolerância +- 10%

OBS.:

1. Valores a 220Vac. 2. As informações podem sofrer alterações sem prévio aviso visando melhorias do produto.

3. Valores em temperatura ambiente de 25°C

Imagens deste descritivo meramente ilustrativas e medidas aproximadas. O fabricante reserva-se o direito de realizar modificações nos produtos deste descritivo em qualquer momento sem aviso prévio.



haufer

PROTECTIONX PRO

**LUMINÁRIAS ESPECIAIS
PARA SEGMENTO ALIMENTÍCIO**

APLICAÇÕES:



Indústria
alimentícia



Indústrias



Galpões



Câmara fria

A Haufer possui duas linhas de produtos para iluminação do segmento alimentício: Haufer ProtectionxPro e Haufer HermetixPro.

As luminárias da linha ProtectionxPro Haufer foram desenvolvidas para atender legislações e normas vigentes relacionadas às Boas Práticas de Fabricação exigidas para o setor alimentício. São projetadas para resistir ação química, de água (IP66/IP68), impactos (IK10) e baixas temperaturas (até - 40°C).



Protection Refletor PR



CARACTERÍSTICAS GERAIS PR

Índice de Proteção	IP66 (Padrão) / IP68 (Opcional)
Resistência mecânica	IK10

COMPOSIÇÃO

Lente	PMMA
Corpo	Aço inox
Acabamento	Inox escovado

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Recursos de proteção	Contra curto-circuito, sobrecarga, sobretemperatura e operação "sem carga"
Classe de isolamento elétrico	Classe I
Tensão de trabalho (Vac)*	100~277 (Padrão) - 249~528 (Opcional)

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

IRC	>70 (Padrão) / >90 (Opcional)
Temperatura de cor (K)*	3000 / 4000 / 5000 (Padrão) / 5700

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Fotometria	High-Bay 90°x90° / High-Bay 60°x60° / High-Bay 36°x36° / High-Bay 24°x24° / Street 150°x70°
------------	---

CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS

Modelo	Potência (W)*	Fluxo luminoso (@Tj = 25°) (lm)
PR	50	9072
	100	18144
	150	27216
	200	36288

DIMENSÕES PR

	Dimensões (CxLxA) mm	Peso (kg)
PR50	215x320x110	1,95
PR100	250x320x120	2,75
PR150	290x320x120	3,15
PR200	330x320x120	4,15

*Valores com tolerância +/- 10%

OBS.:

1. Valores a 220Vac. 2. As informações podem sofrer alterações sem prévio aviso visando melhorias do produto.

3. Valores em temperatura ambiente de 25°C

Imagens deste descritivo meramente ilustrativas e medidas aproximadas. O fabricante reserva-se o direito de realizar modificações nos produtos deste descritivo em qualquer momento sem aviso prévio.



Protection Industrial PI e PL



PL 50



PI 50



PI 100



PI 150



PI 200



CARACTERÍSTICAS GERAIS PI

Índice de Proteção	IP66 (Padrão) / IP68 (Opcional)
Resistência mecânica	IK10

COMPOSIÇÃO

Lente	PMMA
Corpo	Aço inox
Acabamento	Inox escovado

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Recursos de proteção	Contra curto-circuito, sobrecarga, sobretensão e operação "sem carga"
Classe de isolamento elétrico	Classe I
Tensão de trabalho (Vac)*	100-277 (Padrão) - 249-528 (Opcional)

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

IRC	>70 (Padrão) / >90 (Opcional)
Temperatura de cor (K)*	3000 / 4000 / 5000 (Padrão) / 5700

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Fotometria	High-Bay 90°x90° / High-Bay 60°x60° / High-Bay 36°x36° / High-Bay 24°x24° / Street 150°x70°
------------	---

CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS

Modelo	Potência (W)*	Fluxo luminoso (@Tj = 25°) (lm)
PL	50	9072
PI	50	9072
	100	18144
	150	27216
	200	36288

DIMENSÕES PI

	Dimensões (CxLxA) mm	Peso (kg)
PL50	470x85x50	1,4
PI50	80x320x110	1,8
PI100	150x320x120	2,6
PI150	230x320x120	3
PI200	310x320x120	4

*Valores com tolerância +- 10%

OBS.:

1. Valores a 220Vac. 2. As informações podem sofrer alterações sem prévio aviso visando melhorias do produto.

3. Valores em temperatura ambiente de 25°C

Imagens deste descritivo meramente ilustrativas e medidas aproximadas. O fabricante reserva-se o direito de realizar modificações nos produtos deste descritivo em qualquer momento sem aviso prévio.



Protection Embutir PE



PE 50



PE 100



PE 150



CARACTERÍSTICAS GERAIS PE

Índice de Proteção	IP66 (Padrão) / IP68 (Opcional)
Resistência mecânica	IK10

COMPOSIÇÃO

Lente	PMMA
Corpo	Aço inox
Acabamento	Inox escovado

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Recursos de proteção	Contra curto-circuito, sobrecarga, sobretensão e operação "sem carga"
Classe de isolamento elétrico	Classe I
Tensão de trabalho (Vac)*	100~277 (Padrão) - 249~528 (Opcional)

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

IRC	>70 (Padrão) / >90 (Opcional)
Temperatura de cor (K)*	3000 / 4000 / 5000 (Padrão) / 5700

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Fotometria	High-Bay 90°x90° / High-Bay 60°x60° / High-Bay 36°x36° / High-Bay 24°x24° / Street 150°x70°
------------	---

CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS

Modelo	Potência (W)*	Fluxo luminoso (@Tj = 25°) (lm)
PE	50	9072
	100	18144
	150	27216

DIMENSÕES PE

	Dimensões (CxLxA) mm	Peso (kg)
PE50	410x330x40	1,6
PE100		2,3
PE150		2,8

*Valores com tolerância +/- 10%

OBS.:

1. Valores a 220Vac. 2. As informações podem sofrer alterações sem prévio aviso visando melhorias do produto.

3. Valores em temperatura ambiente de 25°C

Imagens deste descritivo meramente ilustrativas e medidas aproximadas. O fabricante reserva-se o direito de realizar modificações nos produtos deste descritivo em qualquer momento sem aviso prévio.

haufer

P U B L I X P R O

**LUMINÁRIAS ESPECIAIS PARA VIAS PÚBLICAS
E DE CIRCULAÇÃO EXTERNA**

APLICAÇÕES:



Estacionamentos



Vias
públicas



Praças



Parques

A Hauffer PublixPro é a resposta inovadora para os desafios da iluminação para aplicação de vias públicas, parques, praças, condomínios, indústrias e pátios. Com soluções sustentáveis e econômicas, nossos projetos são desenvolvidos para melhorar a segurança e o bem-estar.

Pronta para telegestão, permitindo o gerenciamento remoto e otimização do serviço de manutenção.

A eficiência energética e a durabilidade dos produtos Hauffer PublixPro diminuem os custos com energia e manutenção, representando uma escolha inteligente para essas aplicações que buscam modernizar sua infraestrutura de iluminação com responsabilidade ambiental.



Street Injetada SIV



SIV 50



SIV 80 100



SIV 120 150



SIV 200



CARACTERÍSTICAS GERAIS SIV

Índice de Proteção	IP66
Resistência mecânica	IK08
Acionamento base relé	3 e 7 pinos (Opcional)

COMPOSIÇÃO

Lente	Vidro
Corpo	Alumínio
Acabamento	Pintura Poliéster

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Recursos de proteção	Contra curto-circuito, sobrecarga, sobretemperatura e operação "sem carga"
Dispositivo de proteção contra surto (DPS)	12kA @8/20 µs (Opcional)
Classe de isolamento elétrico	Classe I
Tensão de trabalho (Vac)*	100~277 (padrão) / 249~528 (Opcional)

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

IRC	>70 (padrão) / >90 (Opcional)
Temperatura de cor (K)*	3000 / 4000 / 5000 (Padrão) / 5700

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Fotometria	High-Bay 90°x90° / High-Bay 60°x60° / High-Bay 40°x40 / High-Bay 20°x20° / Street T2M
------------	---

CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS

Modelo	Potência (W)*	Fluxo luminoso (@Tj =25°) (lm)
SIV	50	9135
	80	14818
	100	17640
	120	22831
	150	27972
	200	37044

DIMENSÕES SIV

	Dimensões (CxLxA) mm	Peso (kg)
SIV50	380x200x92	2,2
SIV80	380x270x92	2,6
SIV100		2,8
SIV120		3,3
SIV150	430x270x92	
SIV200	480x270x92	3,9

*Valores com tolerância +- 10%

OBS.:

1. Valores a 220Vac. 2. As informações podem sofrer alterações sem prévio aviso visando melhorias do produto.

3. Valores em temperatura ambiente de 25°C

Imagens deste descritivo meramente ilustrativas e medidas aproximadas. O fabricante reserva-se o direito de realizar modificações nos produtos deste descritivo em qualquer momento sem aviso prévio.



Street Pro SP e SV



SV 50



SP 50



SP 80 100



SP 120 150 160



SP 200



SP 240



CARACTERÍSTICAS GERAIS

Índice de Proteção	IP66 (Padrão) / IP68 (Opcional)
Resistência mecânica	IK10
Acionamento base relé	3 e 7 pinos (Opcional)

COMPOSIÇÃO

Lente	PMMA
Corpo	Alumínio
Acabamento	Pintura Poliéster

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Recursos de proteção	Contra curto-circuito, sobrecarga, sobretemperatura e operação "sem carga"
Dispositivo de proteção contra surto (DPS)	12kA @8/20 µs (Opcional)
Classe de isolamento elétrico	Classe I
Tensão de trabalho (Vac)*	100~277 (padrão) / 249~528 (Opcional)

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

IRC	>70 (padrão) / >90 (Opcional)
Temperatura de cor (K)*	3000 / 4000 / 5000 (Padrão) / 5700

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Fotometria	High-Bay 90°x90° / High-Bay 60°x60° / High-Bay 36°x36° / High-Bay 24°x24° / Street 150°x70°
------------	---

CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS

Modelo	Potência (W)*	Fluxo luminoso (@Tj =25°) (lm)
SV	50	9072
	50	9072
	80	14918
	100	18144
SP	120	22378
	150	27216
	160	28627
	200	36288
	240	44150

DIMENSÕES SP

	Dimensões (CxLxA) mm	Peso (kg)
SV50	550x100x80	1,4
SP50	300x310x80	2,1
SP80	380x310x80	3,2
SP100		
SP120		
SP150	460x310x80	3,8
SP160		
SP200	540x310x80	4,5
SP240	620x310x80	5,5

*Valores com tolerância +- 10%

OBS.:

1. Valores a 220Vac. 2. As informações podem sofrer alterações sem prévio aviso visando melhorias do produto.

3. Valores em temperatura ambiente de 25°C

Imagens deste descritivo meramente ilustrativas e medidas aproximadas. O fabricante reserva-se o direito de realizar modificações nos produtos deste descritivo em qualquer momento sem aviso prévio.



haufer

F U E L X P R O

LUMINÁRIAS ESPECIAIS PARA DE POSTOS DE COMBUSTÍVEIS

APLICAÇÕES:



Postos de
combustíveis



Concessionárias



Galpões



Centros de
distribuição

A Hauffer FuelxPro é a solução especializada em iluminação para postos de combustíveis, projetada para atender às necessidades específicas deste segmento com segurança e visibilidade. Entendendo os desafios únicos enfrentados pelos postos de combustíveis, a Hauffer FuelxPro incorpora tecnologia de ponta para oferecer produtos de iluminação que superam essas expectativas.

Nossas soluções são desenvolvidas para garantir uma iluminação uniforme e brilhante, essencial para a segurança dos clientes. A visibilidade melhorada não apenas facilita o reabastecimento e a navegação pelo local, mas também contribui para a segurança geral, reduzindo o risco de acidentes e desencorajando atividades criminosas.

Além disso, a eficiência energética é uma característica central dos produtos Hauffer FuelxPro, assegurando que os postos de combustíveis possam desfrutar de uma redução significativa nos custos de energia. Isso é alcançado através do uso de LEDs de alta qualidade e de sistemas de gestão de iluminação inteligente, que ajustam a iluminação de acordo com as necessidades reais.

A durabilidade é outro pilar fundamental da Hauffer FuelxPro, com produtos desenhados para resistir às condições adversas comuns em ambientes externos, como variações climáticas e exposição contínua a elementos naturais. Isso significa que os postos de combustíveis podem contar com uma solução de iluminação que não apenas é eficaz e eficiente, mas também de longa duração, reduzindo a necessidade de manutenções frequentes.



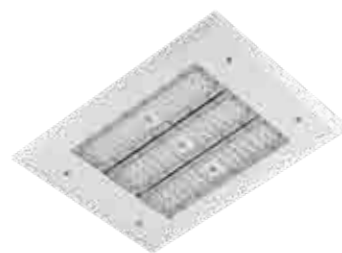
Fit Pro FP IP20



FP 50 IP20



FP 100 IP20



FP 150 IP20



CARACTERÍSTICAS GERAIS FP IP20

Índice de Proteção	IP20
Resistência mecânica	IK10

COMPOSIÇÃO

Lente	PMMA
Corpo	Alumínio
Acabamento	Pintura Poliéster

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Recursos de proteção	Contra curto-circuito, sobrecarga, sobretensão e operação "sem carga"
Classe de isolamento elétrico	Classe II
Tensão de trabalho (Vac)*	220~240

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

IRC	>70 (Padrão) / >90 (Opcional)
Temperatura de cor (K)*	3000 / 4000 / 5000 (Padrão) / 5700

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Fotometria	High-Bay 90°x90° / High-Bay 60°x60° / High-Bay 36°x36° / High-Bay 24°x24° / Street 150°x70°
------------	---

CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS

Modelo	Potência (W)*	Fluxo luminoso (@Tj=25°) (lm)
FP IP20	50	9072
	100	18144
	150	27216

DIMENSÕES FP IP20

	Dimensões (CxLxA) mm	Peso (kg)
FP50 IP20	330x410x40 Fixação interna	1,5
FP100 IP20		2,2
FP150 IP20		2,7
FP50 IP20	570x470x40 (opcional) Fixação interna	1,9
FP100 IP20		2,6
FP150 IP20		3
FP50 IP20	500x500x50 (opcional) Fixação externa	1,9
FP100 IP20		2,6
FP150 IP20		3

*Valores com tolerância +- 10%

OBS.:

1. Valores a 220Vac. 2. As informações podem sofrer alterações sem prévio aviso visando melhorias do produto.

3. Valores em temperatura ambiente de 25°C

Imagens deste descritivo meramente ilustrativas e medidas aproximadas. O fabricante reserva-se o direito de realizar modificações nos produtos deste descritivo em qualquer momento sem aviso prévio.



Fit Pro FP



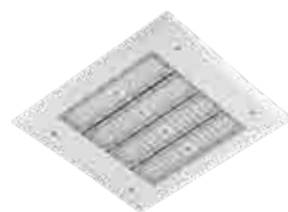
FP 50



FP 100



FP 150



FP 200



CARACTERÍSTICAS GERAIS FP

Índice de Proteção	IP66 (Padrão) / IP68 (Opcional)
Resistência mecânica	IK10

COMPOSIÇÃO

Lente	PMMA
Corpo	Alumínio
Acabamento	Pintura Poliéster

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Recursos de proteção	Contra curto-circuito, sobrecarga, sobretemperatura e operação "sem carga"
Classe de isolamento elétrico	Classe I
Tensão de trabalho (Vac)*	100~277 (Padrão) - 249~528 (Opcional)

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

IRC	>70 (Padrão) / >90 (Opcional)
Temperatura de cor (K)*	3000 / 4000 / 5000 (Padrão) / 5700

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Fotometria	High-Bay 90°x90° / High-Bay 60°x60° / High-Bay 36°x36° / High-Bay 24°x24° / Street 150°x70°
------------	---

CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS

Modelo	Potência (W)*	Fluxo luminoso (@Tj = 25°) (lm)
FP	50	9072
	100	18144
	150	27216
	200	36288

DIMENSÕES IP

	Dimensões (CxLxA) mm	Peso (kg)
FP50	330x410x40 Fixação interna	1,5
FP100		2,2
FP150		2,7
FP200	410x410x40	3,5
FP50	570x470x40 (opcional) Fixação interna	1,9
FP100		2,6
FP150		3
FP200		3,8
FP50	500x500x50 (opcional) Fixação externa	1,9
FP100		2,6
FP150		3
FP200		3,8

*Valores com tolerância +- 10%

OBS.:

1. Valores a 220Vac. 2. As informações podem sofrer alterações sem prévio aviso visando melhorias do produto.

3. Valores em temperatura ambiente de 25°C

Imagens deste descritivo meramente ilustrativas e medidas aproximadas. O fabricante reserva-se o direito de realizar modificações nos produtos deste descritivo em qualquer momento sem aviso prévio.



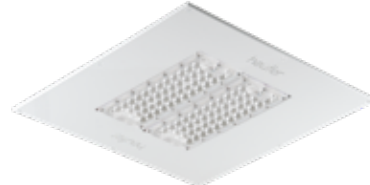
Fit Pro High Efficiency FPHS e FPH



FPHS 100



FPH 60 70 80



FPH 120 140 150 160 200



CARACTERÍSTICAS GERAIS FPH

Índice de Proteção	IP66 (Padrão) / IP68 (Opcional)
Resistência mecânica	IK10

COMPOSIÇÃO

Lente	PMMA
Corpo	Alumínio
Acabamento	Pintura Poliéster

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Recursos de proteção	Contra curto-circuito, sobrecarga, sobretemperatura e operação "sem carga"
Classe de isolamento elétrico	Classe I
Tensão de trabalho (Vac)*	100~277 (Padrão) - 249~528 (Opcional)

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

IRC	>70 (Padrão) / >90 (Opcional)
Temperatura de cor (K)*	3000 / 4000 / 5000 (Padrão) / 5700

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Fotometria	High-Bay 90°x90° / High-Bay 60°x60° / High-Bay 40°x40° / High-Bay 20°x20°
------------	---

CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS

Modelo	Potência (W)*	Fluxo luminoso (@Tj =25°) (lm)
FPHS	100	20881
	60	13566
	70	15362
	80	17237
FPH	120	27132
	140	30723
	150	33117
	160	34474
	200	41762

DIMENSÕES FPH

	Dimensões (CxLxA) mm	Peso (kg)
FPHS100		2,6
FPH60		
FPH70		2,6
FPH80		
FPH120	500x500x50 Fixação externa	
FPH140		3,8
FPH150		
FPH160		
FPH200		4,1

*Valores com tolerância +- 10%

OBS.:

1. Valores a 220Vac. 2. As informações podem sofrer alterações sem prévio aviso visando melhorias do produto.

3. Valores em temperatura ambiente de 25°C

Imagens deste descritivo meramente ilustrativas e medidas aproximadas. O fabricante reserva-se o direito de realizar modificações nos produtos deste descritivo em qualquer momento sem aviso prévio.



haufer

LOGISTICX PRO

**LUMINÁRIAS ESPECIAIS PARA
CENTROS LOGÍSTICOS**

APLICAÇÕES:



Galpões



Centros de
distribuição

A Haufer LogisticxPro é a solução ideal para iluminação de centros de logística e distribuição, onde a eficiência e a confiabilidade são fundamentais. Projetada para maximizar a visibilidade e a segurança em ambientes de trabalho intensos, esta linha oferece uma iluminação robusta e durável, capaz de suportar as exigências operacionais, permitindo a implantação de dispositivos inteligentes de monitoramento e controle.

Com a Haufer LogisticxPro, os operadores logísticos podem esperar uma redução significativa nos custos de energia e manutenção, com LEDs de alta performance e um design inteligente que facilita a instalação e a manutenção.



Logistic Utility



LU 150



LU 200



CARACTERÍSTICAS GERAIS LU

Índice de Proteção	IP66 (Padrão) / IP68 (Opcional)
Resistência mecânica	IK10

COMPOSIÇÃO

Lente	PMMA
Corpo	Aço Carbono
Acabamento	Pintura Poliéster

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Recursos de proteção	Contra curto-circuito, sobrecarga, sobretemperatura e operação "sem carga"
Classe de isolamento elétrico	Classe I
Tensão de trabalho (Vac)*	100~277 (Padrão) - 249~528 (Opcional)

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

IRC	>70 (Padrão) / >90 (Opcional)
Temperatura de cor (K)*	3000 / 4000 / 5000 (Padrão) / 5700

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Fotometria	High-Bay 90°x90° / High-Bay 60°x60° / High-Bay 36°x36° / High-Bay 24°x24° / Street 150°x70°
------------	---

CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS

Modelo	Potência (W)*	Fluxo luminoso (@Tj =25°) (lm)
LU	150	27216
	200	36288

DIMENSÕES LU

	Dimensões (CxLxA) mm	Peso (kg)
LU150	235x320x190	2,8
LU200	320x320x190	3,9

*Valores com tolerância +/- 10%

OBS.:

1. Valores a 220Vac. 2. As informações podem sofrer alterações sem prévio aviso visando melhorias do produto.

3. Valores em temperatura ambiente de 25°C

Imagens deste descritivo meramente ilustrativas e medidas aproximadas. O fabricante reserva-se o direito de realizar modificações nos produtos deste descritivo em qualquer momento sem aviso prévio.



haufer

MARKETX PRO

**LUMINÁRIAS ESPECIAIS PARA
SEGMENTO DE ATACAREJO E SUPERMERCADOS**

APLICAÇÕES:



Lojas



Supermercados



Escritórios

A Haufer MarketxPro é especializada na iluminação de atacarejos e supermercados, criando ambientes de compra agradáveis e convidativos. Esta linha combina estética e funcionalidade para destacar produtos e melhorar a experiência de compra dos clientes. Com soluções de iluminação que reproduzem as cores de forma natural e atraente.



Linear Industrial LID



OPÇÕES DE CORES:



CARACTERÍSTICAS GERAIS LID

Índice de Proteção	IP20
--------------------	------

COMPOSIÇÃO

Lente	PMMA
Corpo	Alumínio
Acabamento	Pintura Poliéster e natural

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Recursos de proteção	Contra curto-circuito, sobrecarga e operação "sem carga"
Classe de isolamento elétrico	Classe I
Tensão de trabalho (Vac)*	220-240

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

IRC	>80 (Padrão) / >90 (Opcional)
Temperatura de cor (K)*	3000 / 4000 / 5000 (Padrão) / 6500

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Fotometria	110°x110°
------------	-----------

CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS

Modelo	Potência (W)*	Fluxo luminoso (@Tj =25°) (lm)
LID	14	2328
	17	2827
	20	3326
	25	4158
	35	5821
	43	7152
	50	8316
	75	12474
	100	16632

DIMENSÕES LID

	Dimensões (CxLxA) mm	Peso (kg)
LID14	565x61x115	0,8
LID17		
LID20		
LID25		
LID35	1125x61x115	1,1
LID43		
LID50		
LID75	1690x61x115	1,5
LID100	2250x61x115	2,0

*Valores com tolerância +- 10%

OBS.:

1. Valores a 220Vac. 2. As informações podem sofrer alterações sem prévio aviso visando melhorias do produto.

3. Valores em temperatura ambiente de 25°C

Imagens deste descritivo meramente ilustrativas e medidas aproximadas. O fabricante reserva-se o direito de realizar modificações nos produtos deste descritivo em qualquer momento sem aviso prévio.



Linear Office Pro Embutir OLE-A



FIXAÇÃO:

OLE-A 14 17 20 25

OLE-A 35 43 50



OPÇÕES DE CORES:



Branco



Preto

CARACTERÍSTICAS GERAIS OLE-A

Índice de Proteção IP20

COMPOSIÇÃO

Lente PMMA
Corpo Alumínio
Acabamento Pintura Poliéster e natural

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Recursos de proteção Contra curto-circuito, sobrecarga e operação "sem carga"
Classe de isolamento elétrico Classe I
Tensão de trabalho (Vac)* 220~240

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

IRC >80 (Padrão) / >90 (Opcional)
Temperatura de cor (K)* 3000 / 4000 / 5000 (Padrão) / 6500

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Fotometria 110°x110°

CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS

Modelo	Potência (W)*	Fluxo luminoso (@Tj = 25°) (lm)
OLE-A	14	2328
	17	2827
	20	3326
	25	4158
	35	5821
	43	7152
	50	8316
	75	12474
	100	16632

DIMENSÕES OLE-A

	Dimensões (CxLxA) mm	Peso (kg)
OLE-A 14	580x80x46	0,8
OLE-A 17		
OLE-A 20		
OLE-A 25		
OLE-A 35		
OLE-A 43	1140x80x46	1,1
OLE-A 50		
OLE-A 75		
OLE-A 100	2260x80x46	2,0

*Valores com tolerância +- 10%

OBS.:

1. Valores a 220Vac. 2. As informações podem sofrer alterações sem prévio aviso visando melhorias do produto.

3. Valores em temperatura ambiente de 25°C

Imagens deste descritivo meramente ilustrativas e medidas aproximadas. O fabricante reserva-se o direito de realizar modificações nos produtos deste descritivo em qualquer momento sem aviso prévio.



Linear Office Pro Sobrepor OLS-A



OPÇÕES DE CORES:



Branco



Preto

OPÇÕES DE FIXAÇÃO:



Pendular



Clipe

CARACTERÍSTICAS GERAIS OLS-A

Índice de Proteção	IP20
--------------------	------

COMPOSIÇÃO

Lente	PMMA
Corpo	Alumínio
Acabamento	Pintura Poliéster e natural

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Recursos de proteção	Contra curto-circuito, sobrecarga e operação "sem carga"
Classe de isolamento elétrico	Classe I
Tensão de trabalho (Vac)*	220~240

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

IRC	>80 (Padrão) / >90 (Opcional)
Temperatura de cor (K)*	3000 / 4000 / 5000 (Padrão) / 6500

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Fotometria	110°x110°
------------	-----------

CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS

Modelo	Potência (W)*	Fluxo luminoso (@Tj = 25°) (lm)
OLS-A	14	2328
	17	2827
	20	3326
	25	4158
	35	5821
	43	7152
	50	8316
	75	12474
	100	16632

DIMENSÕES OLS-A

	Dimensões (CxLxA) mm	Peso (kg)
OLS-A 14	565x61x70	1,2
OLS-A 17		
OLS-A 20		
OLS-A 25		
OLS-A 35	1125x61x70	1,9
OLS-A 43		
OLS-A 50		
OLS-A 75	1690x61x70	3,0
OLS-A 100	2250x61x70	3,6

*Valores com tolerância +/- 10%

OBS.:

1. Valores a 220Vac. 2. As informações podem sofrer alterações sem prévio aviso visando melhorias do produto.

3. Valores em temperatura ambiente de 25°C

Imagens deste descritivo meramente ilustrativas e medidas aproximadas. O fabricante reserva-se o direito de realizar modificações nos produtos deste descritivo em qualquer momento sem aviso prévio.



haufer

HERMETIX PRO

LUMINÁRIAS HERMÉTICAS

APLICAÇÕES:



Indústria
alimentícia



Cozinhas
industriais



Aviários



Câmara fria



Indústrias



Estacionamentos

A Haufer possui duas linhas de produtos para iluminação no segmento alimentício: Haufer HermetixPro e Haufer ProtectionxPro.

As luminárias da linha Hermetix Haufer foram desenvolvidas para atender as legislações e normas vigentes para a indústria alimentícia. São compostas por materiais especiais que proporcionam maior resistência à oxidação e menor acúmulo de sujidades, facilitando a realização do processo de higienização. Para maior qualidade luminotécnica e conforto visual, são recomendadas para ambientes com pé direito até 4 metros.



Hermética Pro HP-A



HP-A 25



HP-A 50



CARACTERÍSTICAS GERAIS

Índice de Proteção	IP69K
Resistência mecânica	IK06

COMPOSIÇÃO

Lente	Polycarbonato
Corpo	Aço inox

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Classe de isolamento elétrico	Classe I
Tensão de trabalho (Vac)*	220~240

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

IRC	>80
Temperatura de cor (K)*	5000

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Fotometria	120°x120°
------------	-----------

CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS

Modelo	Potência (W)*	Fluxo luminoso (@Tj =25°) (lm)
HP-A	25	4095
	50	8190

DIMENSÕES HPA

	Dimensões (CxLxA) mm	Peso (kg)
HP-A 25	600x78x78	0,9
HP-A 50	1200x78x78	1,4

*Valores com tolerância +- 10%

OBS.:

1. Valores a 220Vac. 2. As informações podem sofrer alterações sem prévio aviso visando melhorias do produto.

3. Valores em temperatura ambiente de 25°C

Imagens deste descritivo meramente ilustrativas e medidas aproximadas. O fabricante reserva-se o direito de realizar modificações nos produtos deste descritivo em qualquer momento sem aviso prévio.



Hermética Utility HU-A



HU-A 36



HU-A 50



CARACTERÍSTICAS GERAIS HUA

Índice de Proteção	IP65
Resistência mecânica	IK06

COMPOSIÇÃO

Lente	Policarbonato
Corpo	Policarbonato

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Classe de isolamento elétrico	Classe I
Tensão de trabalho (Vac)*	220~240

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

IRC	>80
Temperatura de cor (K)*	5000

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Fotometria	120°x120°
------------	-----------

CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS

Modelo	Potência (W)*	Fluxo luminoso (@Tj =25°) (lm)
HU-A	36	5897
	50	8190

DIMENSÕES HUA

Dimensões (CxLxA) mm	
HU-A 36	1200x53x37
HU-A 50	1500x53x37

*Valores com tolerância +- 10%

OBS.:

1. Valores a 220Vac. 2. As informações podem sofrer alterações sem prévio aviso visando melhorias do produto.

3. Valores em temperatura ambiente de 25°C

Imagens deste descritivo meramente ilustrativas e medidas aproximadas. O fabricante reserva-se o direito de realizar modificações nos produtos deste descritivo em qualquer momento sem aviso prévio.

haufer

OFFICEX PRO

LUMINÁRIAS ESPECIAIS PARA SEGMENTO COMERCIAL

APLICAÇÕES:



Escritórios



Lojas



Supermercados



Residências



Sanitários

A Hauffer OfficexPro é ideal para iluminação de ambientes comerciais e escritórios, oferecendo possibilidades que combinam estética e funcionalidade. Compreendendo a importância de criar ambientes de trabalho que favoreçam a produtividade, o bem-estar e a colaboração, a Hauffer OfficexPro utiliza tecnologia avançada para desenvolver sistemas de iluminação que atendem e superam as expectativas de qualquer espaço comercial ou de escritório.

Nossas soluções de iluminação são projetadas para proporcionar uma luz natural e confortável, reduzindo a fadiga ocular e melhorando a concentração.

A capacidade energética é uma prioridade, com produtos desenhados para minimizar o consumo de energia sem comprometer a qualidade. Isso é alcançado através do uso de LEDs de última geração e de sistemas inteligentes de controle de iluminação, que ajustam automaticamente a intensidade da luz com base na ocupação do espaço e na luz natural disponível, resultando em economias significativas nos custos de energia.

Com a Hauffer OfficexPro, empresas de todos os tamanhos podem transformar seus ambientes comerciais e escritórios em espaços mais luminosos, energéticos e produtivos, onde funcionários se sentem motivados e clientes são bem-vindos em um ambiente iluminado de forma otimizada.



Painel Office Pro



Embutir OPEA 40



Sobrepor OPSA 40



CARACTERÍSTICAS GERAIS

Índice de Proteção	IP20
Vida útil L70 (h)**	50000

COMPOSIÇÃO

Lente	Poliestireno
Corpo	Alumínio

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Classe de isolamento elétrico	Classe II
Tensão de trabalho (Vac)*	220~240

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

IRC	>80
Temperatura de cor (K)*	4000 / 6500

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Fotometria	120°x120°
------------	-----------

CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS

Modelo	Potência (W)*	Fluxo luminoso (@Tj =25°) (lm)
OPEA	40	6300
OPSA	40	6300

DIMENSÕES

	Dimensões (CxLxA) mm
OPEA40	595x595x34
OPSA40	600x600x40

*Valores com tolerância +/- 10%

OBS.:

1. Valores a 220Vac. 2. As informações podem sofrer alterações sem prévio aviso visando melhorias do produto.

3. Valores em temperatura ambiente de 25°C

Imagens deste descritivo meramente ilustrativas e medidas aproximadas. O fabricante reserva-se o direito de realizar modificações nos produtos deste descritivo em qualquer momento sem aviso prévio.



Linear Office Pro Embutir OLE-A

FIXAÇÃO:



OLE-A 14 17 20 25

OLE-A 35 43 50



OPÇÕES DE CORES:



Branco



Preto

CARACTERÍSTICAS GERAIS OLE-A

Índice de Proteção	IP20
--------------------	------

COMPOSIÇÃO

Lente	PMMA
Corpo	Alumínio
Acabamento	Pintura Poliéster e natural

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Recursos de proteção	Contra curto-circuito, sobrecarga e operação "sem carga"
Classe de isolamento elétrico	Classe I
Tensão de trabalho (Vac)*	220~240

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

IRC	>80 (Padrão) / >90 (Opcional)
Temperatura de cor (K)*	3000 / 4000 / 5000 (Padrão) / 6500

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Fotometria	110°x110°
------------	-----------

CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS

Modelo	Potência (W)*	Fluxo luminoso (@Tj = 25°) (lm)
OLE-A	14	2328
	17	2827
	20	3326
	25	4158
	35	5821
	43	7152
	50	8316
	75	12474
	100	16632

DIMENSÕES OLE-A

	Dimensões (CxLxA) mm	Peso (kg)
OLE-A 14	580x80x46	0,8
OLE-A 17		
OLE-A 20		
OLE-A 25		
OLE-A 35		
OLE-A 43	1140x80x46	1,1
OLE-A 50		
OLE-A 75		
OLE-A 100	2260x80x46	2,0

*Valores com tolerância +- 10%

OBS.:

1. Valores a 220Vac. 2. As informações podem sofrer alterações sem prévio aviso visando melhorias do produto.

3. Valores em temperatura ambiente de 25°C

Imagens deste descritivo meramente ilustrativas e medidas aproximadas. O fabricante reserva-se o direito de realizar modificações nos produtos deste descritivo em qualquer momento sem aviso prévio.



Linear Office Pro Sobrepor OLS-A



OLS-A 14 17 20 25

OLS-A 35 43 50

OLS-A 75

OLS-A 100



OPÇÕES DE CORES:



Branco



Preto

OPÇÕES DE FIXAÇÃO:



Pendular



Clipe

CARACTERÍSTICAS GERAIS OLS-A

Índice de Proteção	IP20
--------------------	------

COMPOSIÇÃO

Lente	PMMA
Corpo	Alumínio
Acabamento	Pintura Poliéster e natural

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Recursos de proteção	Contra curto-circuito, sobrecarga e operação "sem carga"
Classe de isolamento elétrico	Classe I
Tensão de trabalho (Vac)*	220~240

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

IRC	>80 (Padrão) / >90 (Opcional)
Temperatura de cor (K)*	3000 / 4000 / 5000 (Padrão) / 6500

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Fotometria	110°x110°
------------	-----------

CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS

Modelo	Potência (W)*	Fluxo luminoso (@Tj = 25°) (lm)
OLS-A	14	2328
	17	2827
	20	3326
	25	4158
	35	5821
	43	7152
	50	8316
	75	12474
	100	16632

DIMENSÕES OLS-A

	Dimensões (CxLxA) mm	Peso (kg)
OLS-A 14	565x61x70	1,2
OLS-A 17		
OLS-A 20		
OLS-A 25		
OLS-A 35		
OLS-A 43	1125x61x70	1,9
OLS-A 50		
OLS-A 75		
OLS-A 100	2250x61x70	3,6

*Valores com tolerância +/- 10%

OBS.:

1. Valores a 220Vac. 2. As informações podem sofrer alterações sem prévio aviso visando melhorias do produto.

3. Valores em temperatura ambiente de 25°C

Imagens deste descritivo meramente ilustrativas e medidas aproximadas. O fabricante reserva-se o direito de realizar modificações nos produtos deste descritivo em qualquer momento sem aviso prévio.



Linear Industrial LID



OPÇÕES DE CORES:



Alumínio Alumínio e preto Preto

CARACTERÍSTICAS GERAIS LID

Índice de Proteção	IP20
--------------------	------

COMPOSIÇÃO

Lente	PMMA
Corpo	Alumínio
Acabamento	Pintura Poliéster e natural

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Recursos de proteção	Contra curto-circuito, sobrecarga e operação "sem carga"
Classe de isolamento elétrico	Classe I
Tensão de trabalho (Vac)*	220-240

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

IRC	>80 (Padrão) / >90 (Opcional)
Temperatura de cor (K)*	3000 / 4000 / 5000 (Padrão) / 6500

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Fotometria	110°x110°
------------	-----------

CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS

Modelo	Potência (W)*	Fluxo luminoso (@Tj =25°) (lm)
LID	14	2328
	17	2827
	20	3326
	25	4158
	35	5821
	43	7152
	50	8316
	75	12474
	100	16632

DIMENSÕES LID

	Dimensões (CxLxA) mm	Peso (kg)
LID14	565x61x115	0,8
LID17		
LID20		
LID25		
LID35		
LID43	1125x61x115	1,1
LID50		
LID75		
LID100	2250x61x115	2,0

*Valores com tolerância +- 10%

OBS.:

1. Valores a 220Vac. 2. As informações podem sofrer alterações sem prévio aviso visando melhorias do produto.

3. Valores em temperatura ambiente de 25°C

Imagens deste descritivo meramente ilustrativas e medidas aproximadas. O fabricante reserva-se o direito de realizar modificações nos produtos deste descritivo em qualquer momento sem aviso prévio.

hauffer

ELITEX PRO

**LUMINÁRIAS PARA
PROJETOS ESPECIAIS**

APLICAÇÕES:



Indústrias



Galpões



Estádios



Indústria
alimentícia

A Hauffer ElitexPro foi projetada para oferecer soluções de iluminação de alta performance, com uma ampla capacidade de personalização. É possível ajustar parâmetros importantes, como o Índice de Reprodução de Cor (IRC), a tensão de alimentação e o índice de proteção (IP), atendendo a diferentes necessidades.

Nossa linha de produtos oferece soluções que aumentam a durabilidade, a qualidade da luz e a eficiência energética, ao mesmo tempo em que ajudam a reduzir os custos com infraestrutura elétrica. Entre as opções disponíveis, estão sistemas de iluminação com corrente contínua de baixa tensão, iluminação de emergência e sistemas de corrente alternada de alta tensão.

Essas luminárias são ideais para iluminar grandes áreas e ambientes industriais, além de permitir integração com sistemas de geração de energia sustentável, infraestrutura temporária e móvel, bancos de baterias e sistemas de iluminação de emergência. Com um IP elevado, as luminárias garantem robustez e maior resistência, enquanto o alto IRC proporciona uma excelente fidelidade de cores, promovendo maior conforto visual. Por isso, são perfeitas para ambientes como áreas de inspeção, lojas, supermercados, museus e hospitais.



Industrial Pro Corrente Contínua CLI e CIP



CLI 45



CIP 45



CIP 90



CARACTERÍSTICAS GERAIS

Índice de Proteção	IP66 (padrão) / IP68 (opcional)
Resistência mecânica	IK10

COMPOSIÇÃO

Lente	PMMA
Corpo	Alumínio
Acabamento	Pintura poliéster

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Recursos de proteção	Contra curto-circuito, sobrecarga, operação "sem carga"
Classe de isolamento elétrico	Classe III
Tensão de trabalho (Vcc)*	12 Vcc ou 24 Vcc (opcional)

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

IRC	>70 (padrão) / >90 (opcional)
Temperatura de cor (K)*	3000 / 4000 / 5000 (padrão) / 5700

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Fotometria	High-Bay 90°x90° / High-Bay 60°x60° / High-Bay 36°x36° / High-Bay 24°x24° / Street 150°x70°
------------	---

CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS

Modelo	Potência (W)*	Fluxo luminoso (@Tj = 25°) (lm)
CLI	45	8165
CIP	45	8165
	90	16330

DIMENSÕES

	Dimensões (CxLxA) mm	Peso (kg)
CLI45	470x85x50	1,15
CIP45	180x310x40	1,4
CIP90	260x310x40	2,3

*Valores com tolerância +- 10%

OBS.:

1. As informações podem sofrer alterações sem prévio aviso visando melhorias do produto.

2. Valores em temperatura ambiente de 25°C

Imagens deste descritivo meramente ilustrativas e medidas aproximadas. O fabricante reserva-se o direito de realizar modificações nos produtos deste descritivo em qualquer momento sem aviso prévio.



Street Pro Corrente Contínua CSV e CSP



CSV 45



CSP 45



CSP 90



CARACTERÍSTICAS GERAIS

Índice de Proteção	IP66 (padrão) / IP68 (opcional)
Resistência mecânica	IK10

COMPOSIÇÃO

Lente	PMMA
Corpo	Alumínio
Acabamento	Pintura poliéster

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Recursos de proteção	Contra curto-circuito, sobrecarga, operação "sem carga"
Classe de isolamento elétrico	Classe III
Tensão de trabalho (Vcc)*	12 Vcc ou 24 Vcc (opcional)

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

IRC	>70 (padrão) / >90 (opcional)
Temperatura de cor (K)*	3000 / 4000 / 5000 (padrão) / 5700

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Fotometria	High-Bay 90°x90° / High-Bay 60°x60° / High-Bay 36°x36° / High-Bay 24°x24° / Street 150°x70°
------------	---

CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS

Modelo	Potência (W)*	Fluxo luminoso (@Tj =25°) (lm)
CSV	45	8165
CSP	45	8165
	90	16330

DIMENSÕES

	Dimensões (CxLxA) mm	Peso (kg)
CSV45	550x100x80	1,4
CSP45	300x310x80	2,1
CSP90	380x310x80	3,2

*Valores com tolerância +- 10%

OBS.:

1. As informações podem sofrer alterações sem prévio aviso visando melhorias do produto.

2. Valores em temperatura ambiente de 25°C

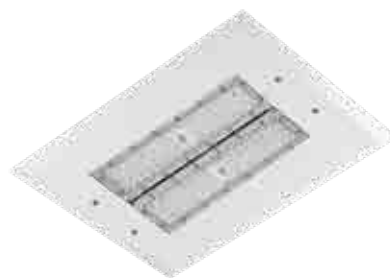
Imagens deste descritivo meramente ilustrativas e medidas aproximadas. O fabricante reserva-se o direito de realizar modificações nos produtos deste descritivo em qualquer momento sem aviso prévio.



Fit Pro Corrente Contínua CFP



CFP 45



CFP 90



CARACTERÍSTICAS GERAIS CFP

Índice de Proteção	IP66 (padrão) / IP68 (opcional)
Resistência mecânica	IK10

COMPOSIÇÃO

Lente	PMMA
Corpo	Alumínio
Acabamento	Pintura poliéster

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Recursos de proteção	Contra curto-circuito, sobrecarga, operação "sem carga"
Classe de isolamento elétrico	Classe III
Tensão de trabalho (Vcc)*	12 Vcc ou 24 Vcc (opcional)

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

IRC	>70 (padrão) / >90 (opcional)
Temperatura de cor (K)*	3000 / 4000 / 5000 (padrão) / 5700

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Fotometria	High-Bay 90°x90° / High-Bay 60°x60° / High-Bay 36°x36° / High-Bay 24°x24° / Street 150°x70°
------------	---

CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS

Modelo	Potência (W)*	Fluxo luminoso (@Tj = 25°) (lm)
CFP	45	8165
	90	16330

DIMENSÕES CFP

	Dimensões (CxLxA) mm	Peso (kg)
CFP45	330x410x40	1,5
CFP90	Fixação interna	2,2
CFP45	570x470x40 (opcional)	1,9
CFP90	Fixação interna	2,8
CFP45	500x500x50 (opcional)	1,9
CFP90	Fixação externa	2,8

*Valores com tolerância +- 10%

OBS.:

1. As informações podem sofrer alterações sem prévio aviso visando melhorias do produto.

2. Valores em temperatura ambiente de 25°C

Imagens deste descritivo meramente ilustrativas e medidas aproximadas. O fabricante reserva-se o direito de realizar modificações nos produtos deste descritivo em qualquer momento sem aviso prévio.



Refletor Pro Corrente Contínua CRP



CRP 45



CRP 90



CARACTERÍSTICAS GERAIS CRP

Índice de Proteção	IP66 (padrão) / IP68 (opcional)
Resistência mecânica	IK10

COMPOSIÇÃO

Lente	PMMA
Corpo	Alumínio
Acabamento	Pintura poliéster

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Recursos de proteção	Contra curto-circuito, sobrecarga, operação "sem carga"
Classe de isolamento elétrico	Classe III
Tensão de trabalho (Vcc)*	12 Vcc ou 24 Vcc (opcional)

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

IRC	>70 (padrão) / >90 (opcional)
Temperatura de cor (K)*	3000 / 4000 / 5000 (padrão) / 5700

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Fotometria	High-Bay 90°x90° / High-Bay 60°x60° / High-Bay 36°x36° / High-Bay 24°x24° / Street 150°x70°
------------	--

CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS

Modelo	Potência (W)*	Fluxo luminoso (@Tj =25°) (lm)
CRP	45	8165
	90	16330

DIMENSÕES CRP

	Dimensões (CxLxA) mm	Peso (kg)
CRP45	130x320x115	1,6
CRP90	210x320x115	2,5

*Valores com tolerância +- 10%

OBS.:

1. As informações podem sofrer alterações sem prévio aviso visando melhorias do produto.

2. Valores em temperatura ambiente de 25°C

Imagens deste descritivo meramente ilustrativas e medidas aproximadas. O fabricante reserva-se o direito de realizar modificações nos produtos deste descritivo em qualquer momento sem aviso prévio.



Refletor Pro RP IP68



RP 50

RP 100

RP 150

RP 200



CARACTERÍSTICAS GERAIS

Índice de Proteção	IP68
Resistência mecânica	IK10

COMPOSIÇÃO

Lente	PMMA
Corpo	Alumínio
Acabamento	Pintura Poliéster

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Recursos de proteção	Contra curto-circuito, sobrecarga, sobretensão, operação "sem carga"
Classe de isolamento elétrico	Classe I
Tensão de trabalho (Vac)*	100~277 (Padrão) - 249~528 (Opcional)

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

IRC	>70 (Padrão) / >90 (Opcional)
Temperatura de cor (K)*	3000 / 4000 / 5000 (Padrão) / 5700

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Fotometria	High-Bay 90°x90° / High-Bay 60°x60° / High-Bay 36°x36° / High-Bay 24°x24° / Street 150°x70°
------------	---

CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS

Modelo	Potência (W)*	Fluxo luminoso (@Tj = 25°) (lm)
RP	50	9072
	100	18144
	150	27216
	200	36288

DIMENSÕES RP

	Dimensões (CxLxA) mm	Peso (kg)
RP50	130x320x115	1,6
RP100	210x320x115	2,5
RP150	290x320x115	3
RP200	370x320x115	4

*Valores com tolerância +- 10%

OBS.:

1. Valores a 220Vac. 2. As informações podem sofrer alterações sem prévio aviso visando melhorias do produto.

3. Valores em temperatura ambiente de 25°C

Imagens deste descritivo meramente ilustrativas e medidas aproximadas. O fabricante reserva-se o direito de realizar modificações nos produtos deste descritivo em qualquer momento sem aviso prévio.



Street Pro SP High Voltage



CARACTERÍSTICAS GERAIS

Índice de Proteção	IP66 (Padrão) / IP68 (Opcional)
Resistência mecânica	IK10
Acionamento base relé	3 e 7 pinos (Opcional)

COMPOSIÇÃO

Lente	PMMA
Corpo	Alumínio
Acabamento	Pintura Poliéster

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Recursos de proteção	Contra curto-circuito, sobrecarga, sobretensão e operação "sem carga"
Dispositivo de proteção contra surto (DPS)	12kA @8/20 µs (Opcional)
Classe de isolamento elétrico	Classe I
Tensão de trabalho (Vac)*	249~528

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

IRC	>70 (padrão) / >90 (Opcional)
Temperatura de cor (K)*	3000 / 4000 / 5000 (Padrão) / 5700

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Fotometria	High-Bay 90°x90° / High-Bay 60°x60° / High-Bay 36°x36° / High-Bay 24°x24° / Street 150°x70°
------------	---

CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS

Modelo	Potência (W)*	Fluxo luminoso (@Tj =25°) (lm)
SV	50	9072
	50	9072
	80	14918
	100	18144
SP	120	22378
	150	27216
	160	28627
	200	36288
	240	44150

DIMENSÕES SV/SP

	Dimensões (CxLxA) mm	Peso (kg)
SV50	550x100x80	1,4
SP50	300x310x80	2,1
SP80	380x310x80	3,2
SP100		
SP120	460x310x80	3,8
SP150		
SP160	540x310x80	4,5
SP200		
SP240	620x310x80	5,5

*Valores com tolerância +- 10%

OBS.:

1. Valores a 220Vac. 2. As informações podem sofrer alterações sem prévio aviso visando melhorias do produto.

3. Valores em temperatura ambiente de 25°C

Imagens deste descritivo meramente ilustrativas e medidas aproximadas. O fabricante reserva-se o direito de realizar modificações nos produtos deste descritivo em qualquer momento sem aviso prévio.



Refletor Pro RP High Voltage



RP 50

RP 80 100

RP 120 150 160

RP 200

RP 240

RP 300



CARACTERÍSTICAS GERAIS RP

Índice de Proteção	IP66
Resistência mecânica	IK10

COMPOSIÇÃO

Lente	PMMA
Corpo	Alumínio
Acabamento	Pintura Poliéster

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Recursos de proteção	Contra curto-circuito, sobrecarga, sobretemperatura, operação "sem carga"
Classe de isolamento elétrico	Classe I
Tensão de trabalho (Vac)*	249-528

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

IRC	>70 (Padrão) / >90 (Opcional)
Temperatura de cor (K)*	3000 / 4000 / 5000 (Padrão) / 5700

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Fotometria	High-Bay 90°x90° / High-Bay 60°x60° / High-Bay 36°x36° / High-Bay 24°x24° / Street 150°x70°
------------	---

CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS

Modelo	Potência (W)*	Fluxo luminoso (@Tj =25°) (lm)
RP	50	9072
	80	14918
	100	18144
	120	22378
	150	27216
	160	29837
	200	36288
	240	44150
	300	54432

DIMENSÕES RP

	Dimensões (CxLxA) mm	Peso (kg)
RP50	130x320x115	1,6
RP80	210x320x115	2,5
RP100		
RP120		
RP150	290x320x115	3
RP160		
RP200	370x320x115	4
RP240	450x320x115	4,6
RP300	530x320x115	6,1

*Valores com tolerância +- 10%

OBS.:

1. Valores a 220Vac. 2. As informações podem sofrer alterações sem prévio aviso visando melhorias do produto.

3. Valores em temperatura ambiente de 25°C

Imagens deste descritivo meramente ilustrativas e medidas aproximadas. O fabricante reserva-se o direito de realizar modificações nos produtos deste descritivo em qualquer momento sem aviso prévio.



Emergency Industrial EIS e EIF



EIS 8

EIF 50

EIF 100

EIF 150



CARACTERÍSTICAS GERAIS

Índice de Proteção	IP20
Resistência mecânica	IK10

COMPOSIÇÃO

Lente	PMMA
Corpo	Aço carbono
Acabamento	Pintura Poliéster

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Recursos de proteção	Contra curto-circuito, sobrecarga, operação "sem carga"
Classe de isolamento elétrico	Classe I
Tensão de trabalho (Vac)*	100~242

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

IRC	>70 (padrão) / >90 (opcional)
Temperatura de cor (K)*	3000 / 4000 / 5000 (padrão) / 5700

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Fotometria	High-Bay 90°x90° / High-Bay 60°x60° / High-Bay 36°x36° / High-Bay 24°x24° / Street 150°x70°
------------	---

CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS

Modelo	Potência (W)*	Fluxo luminoso (@Tj =25°) (lm)
EIS	8	1714
	50/8	9072
EIF	100/8	18144
	150/8	27216

DIMENSÕES EIF

	Dimensões (CxLxA) mm	Peso (kg)
EIS8	180x310x55	1,4
EIF50/8	240x310x55	2
EIF100/8	320x310x55	3,3
EIF150/8	400x310x55	3,8

*Valores com tolerância +- 10%

OBS.:

1. Valores a 220Vac. 2. As informações podem sofrer alterações sem prévio aviso visando melhorias do produto.

3. Valores em temperatura ambiente de 25°C

Imagens deste descritivo meramente ilustrativas e medidas aproximadas. O fabricante reserva-se o direito de realizar modificações nos produtos deste descritivo em qualquer momento sem aviso prévio.



haufer

GREEN X PRO

**LUMINÁRIAS ESPECIAIS PARA
SEGMENTOS AGRÍCOLA E PECUÁRIO**

APLICAÇÕES:



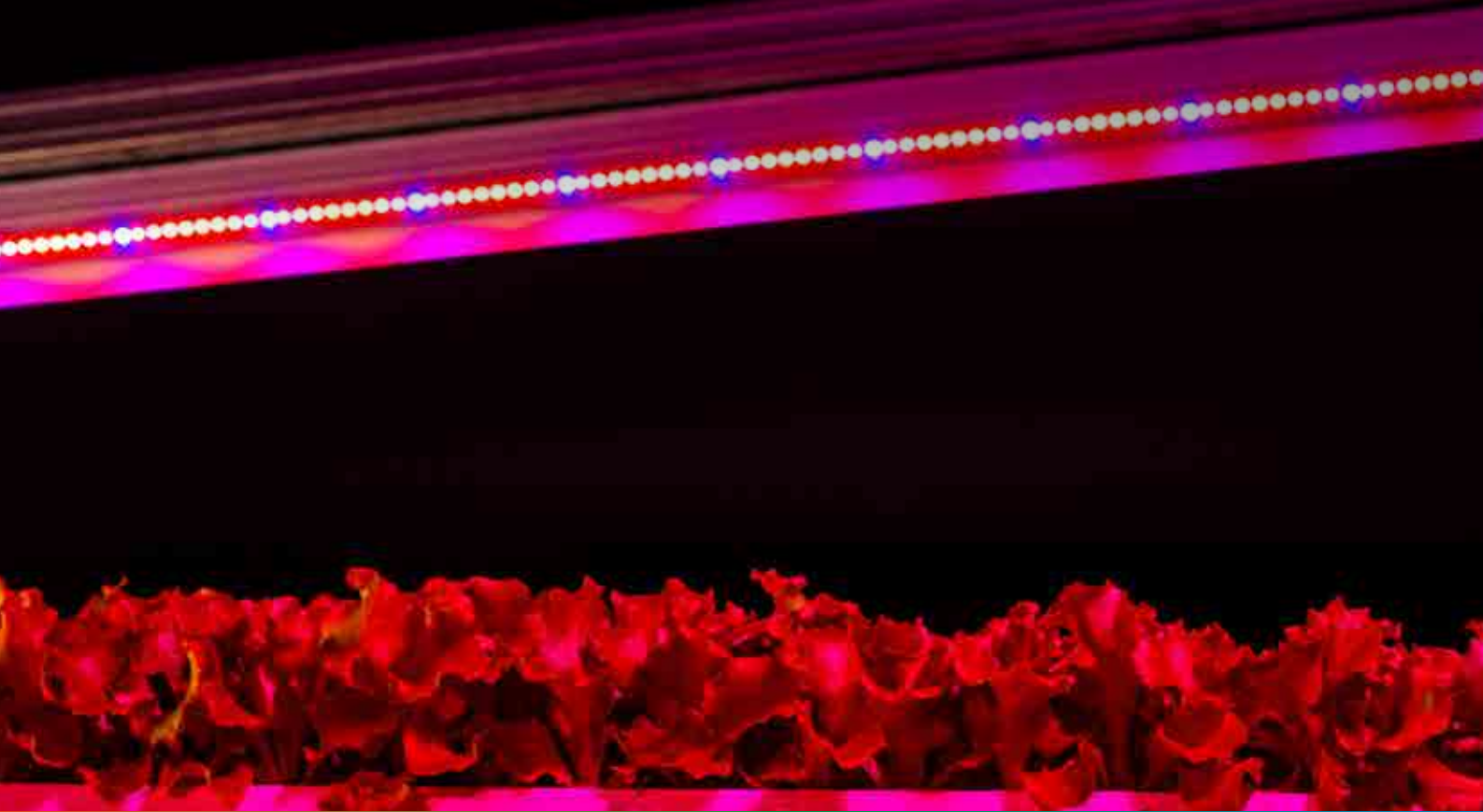
Hortas



Aviários

A Haufer GreenxPro é dedicada ao segmentos agrícola e pecuária, oferecendo soluções no manejo. Promove a eficiência na produção, com uma combinação de espectros de luz otimizados e tecnologia de ponta.

A Haufer GreenxPro ajuda a maximizar a qualidade e o rendimento dos processos produtivos, apoiando práticas sustentáveis.



CARACTERÍSTICAS DA LINHA HAUFER GREENX PRO

Para informações detalhadas sobre esta linha de produtos, é indispensável a realização de uma consulta técnica.

Nossa equipe está pronta para esclarecer todas as suas dúvidas e fornecer orientações específicas para atender às suas necessidades.





hauffer

S M A R T X P R O

**ACESSÓRIOS ESPECIAIS PARA
CONTROLE E AUTOMAÇÃO**

APLICAÇÕES:



Indústrias



Galpões



Vias
públicas



Centros de
distribuição

A Hauffer SmartxPro atende às necessidades das indústrias 4.0, vias públicas e ambientes externos, oferecendo soluções de controle inteligentes que se integram perfeitamente. Esta linha permite a criação, controle e monitoramento de ambientes, oferecendo eficiência e adaptabilidade, onde a iluminação não apenas melhora a visibilidade e a segurança, mas também contribui para a otimização dos processos rotineiros.

Com a Hauffer Smartxpro, estes ambientes podem avançar para um futuro conectado e automatizado.



CARACTERÍSTICAS DA LINHA HAUFER SMARTX PRO

Para informações detalhadas sobre esta linha de produtos, é indispensável a realização de uma consulta técnica.

Nossa equipe está pronta para esclarecer todas as suas dúvidas e fornecer orientações específicas para atender às suas necessidades.



ALGUNS DOS NOSSOS CLIENTES





Soluções inteligentes em iluminação LED

ENTRE EM CONTATO CONOSCO

  **54 3281.3158**



Rua Rio Branco, 309 - Centro
Nova Petrópolis - RS - Brasil
CEP: 95.150-000



Atuamos
em todo
território
nacional.



haufersmartlight

h a u f e r . c o m . b r



Emergency Linear Office Pro Embutir EOLE-A

FIXAÇÃO:



EOLE-A 14 17 20 25

EOLE-A 35 43 50



CARACTERÍSTICAS GERAIS EOLE-A

Índice de Proteção	IP20
--------------------	------

COMPOSIÇÃO

Lente	PMMA
Corpo	Alumínio
Acabamento	Pintura Poliéster e natural

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Recursos de proteção	Contra curto-circuito, sobrecarga e operação "sem carga"
Classe de isolamento elétrico	Classe I
Tensão de trabalho (Vac)*	220~240

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

IRC	>80 (Padrão) / >90 (Opcional)
Temperatura de cor (K)*	3000 / 4000 / 5000 (Padrão) / 6500

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Fotometria	110°x110°
------------	-----------

CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS

Modelo	Potência (W)*	Fluxo luminoso (@Tj = 25°) (lm)
EOLE-A	14/8	2328
	17/8	2827
	20/8	3326
	25/8	4158
	35/8	5821
	43/8	7152
	50/8	8316
	75/8	12474
	100/8	16632

DIMENSÕES EOLE-A

	Dimensões (CxLxA) mm	Peso (kg)
EOLE-A 14/8	580x80x46	0,8
EOLE-A 17/8		
EOLE-A 20/8		
EOLE-A 25/8		
EOLE-A 35/8	1140x80x46	1,1
EOLE-A 43/8		
EOLE-A 50/8		
EOLE-A 75/8	1700x80x46	1,6
EOLE-A 100/8	2260x80x46	2,0

*Valores com tolerância +- 10%

OBS.:

1. Valores a 220Vac. 2. As informações podem sofrer alterações sem prévio aviso visando melhorias do produto.

3. Valores em temperatura ambiente de 25°C

Imagens deste descritivo meramente ilustrativas e medidas aproximadas. O fabricante reserva-se o direito de realizar modificações nos produtos deste descritivo em qualquer momento sem aviso prévio.



Emergency Linear Industrial ELID



CARACTERÍSTICAS GERAIS ELID

Índice de Proteção	IP20
--------------------	------

COMPOSIÇÃO

Lente	PMMA
Corpo	Alumínio
Acabamento	Pintura Poliéster e natural

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Recursos de proteção	Contra curto-circuito, sobrecarga e operação "sem carga"
Classe de isolamento elétrico	Classe I
Tensão de trabalho (Vac)*	220-240

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

IRC	>80 (Padrão) / >90 (Opcional)
Temperatura de cor (K)*	3000 / 4000 / 5000 (Padrão) / 6500

CARACTERÍSTICAS ÓTICAS

Fotometria	110°x110°
------------	-----------

CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS

Modelo	Potência (W)*	Fluxo luminoso (@Tj =25°) (lm)
ELID	14/8	2328
	17/8	2827
	20/8	3326
	25/8	4158
	35/8	5821
	43/8	7152
	50/8	8316
	75/8	12474
	100/8	16632

DIMENSÕES ELID

	Dimensões (CxLxA) mm	Peso (kg)
ELID 14/8	565x61x115	0,8
ELID 17/8		
ELID 20/8		
ELID 25/8		
ELID 35/8	1125x61x115	1,1
ELID 43/8		
ELID 50/8		
ELID 75/8	1690x61x115	1,5
ELID 100/8	2250x61x115	2,0

*Valores com tolerância +- 10%

OBS.:

1. Valores a 220Vac. 2. As informações podem sofrer alterações sem prévio aviso visando melhorias do produto.

3. Valores em temperatura ambiente de 25°C

Imagens deste descritivo meramente ilustrativas e medidas aproximadas. O fabricante reserva-se o direito de realizar modificações nos produtos deste descritivo em qualquer momento sem aviso prévio.