



SOLUÇÃO COMPLETA EM ILUMINAÇÃO LED



Iluminação Pública | Indústrias e Galpões | Postos de Combustíveis | Quadras Esportivas
Campos de Futebol | Pátios e Estacionamentos | Fachadas | Escritórios Comerciais
Escolas e Universidades | Lojas Comerciais | Residências



www.ecp.com.br

Iluminação LED - Obras realizadas em destaque

Itaipu Binacional
Makro Atacadista

Aeroporto Internacional RS / PR
Tribunal de Justiça SC / PR / RS / PA

Águia Sistemas

Ministério da Fazenda CE

Banco do Brasil

Caixa Econômica Federal

HSBC

SICREDI

Fábrica BMW / Bentley

Fábrica Fiat Chrysler

TRT Manaus

Paraná Previdência

Universidade Estadual SC

VW Concessionárias

Tribunal de Contas SC

CD ANB Farma

UNIMED MS

Sig Combibloc

Transpetro (Petrobras)

Cone S.A / MC Donalds

Faculdades Positivo

Faculdades Dom Bosco

Loja Lorenzetti Homecenter

Toyota e Fiat Concessionárias

Volvo Caminhões e Volvo Nórdica

Confederação Panamericana Judô

Comunidade Evangélica Restaurar

Igrejas Congregação Cristã no Brasil

Execução de Projetos Luminotécnicos e Cálculo Retorno do Investimento

Obra realizada:

Aplicação: Luminárias LED-S09 64W RA

- Igreja Universal
- Supermercados
Rede Top

Iluminação atraente,
convitativa e
com forte ênfase



Obra realizada:

Aplicação: Luminárias High Bay HB-E01 96W

- Posto de Combustível

Excelente iluminação
visível e segura

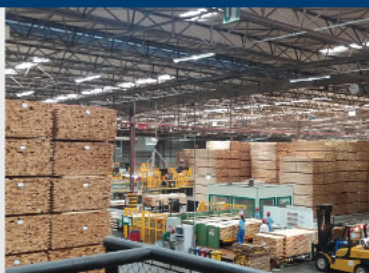


Obra realizada:

Aplicação: Luminárias High Bay LED-S10 128W

- Indústrias
- Galpões (pé direito alto)

Boa distribuição de
luz, cor e auto
desempenho



Obra realizada:

Aplicação: Luminárias High Bay HB-S01 128W

- Quadra Esportiva
Toyota Concessionárias

Alta potência
de iluminação,
com reflexos mínimos



Projetando, Desenvolvendo e Produzindo produtos para Iluminação



10 milhões de luminárias e
90 milhões de dispositivos de controle de iluminação comercializados

Estrutura sólida | Máquinas de última geração | Funcionários altamente qualificados



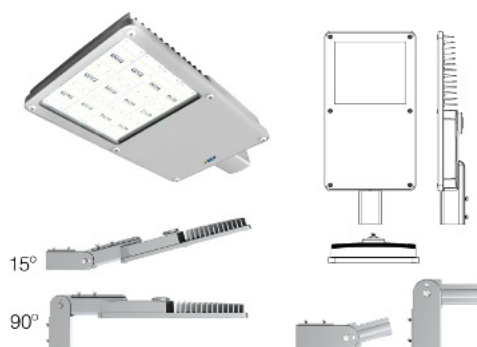
55W a 220W

6.000lm a 24.000lm



Luminária LED Outdoor HB-P | Ideal para iluminação pública e locais abertos

Iluminação Pública, Pedágio, Pátio / Estacionamento



Suporte articulado HBP200 - F211074 Vendido separadamente

Linha HB-P200 | 6.000 a 24.000 Lumens | 55W a 220W

Corpo em Alumínio

Vedação Borracha de silicone resistente ao calor

Vidro temperado 5mm

Poste de Ø 48mm a 60,3mm

CÓDIGO	MODELO	LUMENS	PESO LIQUIDO	DIMENSÕES (mm)
F211073	HB-P200 ALM 55W 6500K	6.000lm	4 kg	L300 x C355 x A90
F211072	HB-P200 ALM 110W 6500K	12.000lm	5,6 kg	L300 x C463 x A90
F211071	HB-P200 ALM 165W 6500K	18.000lm	7 Kg	L300 x C518 x A90
F211070	HB-P200 ALM 220W 6500K	24.000lm	9 Kg	L300 x C635 x A90

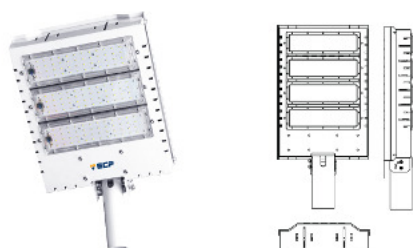
É necessário acrescentar ao código as extensões:
_6K para 6500K | _4K para 4000K | _5K para 5700K

Linha HB-P01 | 8.000 a 20.000 Lumens | 70W a 175W

Corpo em chapa de aço galvanizada
Luminária e Lente IP66

Braço articulado para poste de Ø 60,3mm

Consulte versões para poste Ø 33mm e 48mm



CÓDIGO	MODELO	LUMENS	PESO LIQUIDO	DIMENSÕES (mm)
F211010	HB-P01 AG 70W 6500K	8.000lm	5,4kg	L310 X C493 X A100
F211008	HB-P01 AG 105W 6500K	12.000lm	6,7 kg	L310 X C525 X A100
F211009	HB-P01 AG 140W 6500K	16.000lm	7,9 Kg	L310 X C623 X A100
F211011	HB-P01 AG 175W 6500K	20.000lm	10 Kg	L310 X C705 X A100

É necessário acrescentar ao código as extensões:
_6K para 6500K | _4K para 4000K | _5K para 5700K

Características Gerais - HB-P200 e HB-P01

- Fabricada com chip LED e driver de alta eficiência
- Vida útil de 50.000h (equivalente a 11 anos de uso)
- Contém Protetor de Surto contra variações, picos e transiente na rede elétrica
- Pintura epóxi-poliéster
- Consulte versões com base para relé fotoelétrico - NEMA
- Cor do produto branca (outras cores sob consulta)
- Disponível na temp. de cor 4000K, 5700K e 6500K
- Garantia 5 anos

Características Técnicas - HB-P200 e HB-P01

Temperatura de Cor - Tcc	4000K / 5700K / 6500K
Temperatura de Operação	-20°C a +45°C
IRC	> 80%
Tensão de Alimentação	Bivolt Automático (127 / 220)V - 60Hz
Fator de Potência	0,99
Proteção Contra Surto	Norma ANSI/IEEE C62.41.2 - 10kV / 10kA
Vida Útil	50.000 horas (equivalente a mais de 11 anos de uso)
Conteúdo Harmônico	Conforme IEC 61000-3-2 / THD < 10%
Grau de Proteção (IP)	IP 66
Resistência ao Impacto	IK08
Ângulo do Facho	120° (outros ângulos sob consulta)

64W a 160W

8.000lm a 20.000lm



Modelo aplicado: HB-E01 64W

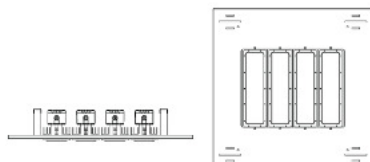
Luminária LED Indoor HB-E01 | Ideal para embutir em locais c/ forro modular e pé direito médio/alto

Posto de Combustível | Indústria | Galpão | Igreja | Supermercado | Estacionamento Coberto



- Driver e Módulos LED de alta eficiência - IP66
- Corpo chapa de aço galvanizada
- Pintura epóxi-poliéster
- Disponível 4000K, 5700K e 6500K
- Vida útil 50.000h | Garantia 5 anos
- Bivolt Automático

OSRAM
LED
Technology
Included



Para ambientes com forro modular

Consulte versões disponíveis



É necessário acrescentar ao código as extensões:
_6K para 6500K | _4K para 4000K | _5K para 5700K

CÓDIGO	MODELO	LUMENS	COR DO PRODUTO	NICHO	IRC	F.P.	PESO LÍQUIDO	DIMENSÕES (mm)
F211002	HBE-01 64W 6500K	8.000lm	Branca	L220 X C380	>80%	0,99	4,93 kg	L513 X C513 X A100
F211001	HBE-01 96W 6500K	12.000lm		L300 X C380			5,94 kg	
F211000	HBE-01 128W 6500K	16.000lm		L380 X C380			6,93 kg	
F211007	HBE-01 160W 6500K	20.000lm		L440 X C380			7,83 kg	



Modelo aplicado: HB-S01 96W

35W a 175W

4.000lm a 20.000lm

Para ambientes sem forro sugerimos o modelo HBS-01

Vide página 06



Permite ajuste do ângulo
Fácil de Instalar

OSRAM
LED
Technology
Included



35W a 175W

4.000lm a 20.000lm

Luminária LED Indoor HB-S04 | Ideal em locais com pé direito médio/alto

Ambientes industriais | Galpões | Saguão de aeroportos | Rodoviárias | Plataformas de embarque

- Driver e Módulos LED de alta eficiência e durabilidade - IP66
- Corpo chapa de aço e pintura epóxi-poliéster
- Disponível 4000K, 5700K e 6500K
- Vida útil 50.000h | Garantia 5 anos
- Bivolt Automático
- Com plugue 3P



CÓDIGO	MODELO	LUMENS	COR DO PRODUTO	INSTALAÇÃO	IRC	F.P.	DIMENSÕES (mm)
F211061	HBS-04 70W 6500K	8.000lm	Branca	Sobrepôr Fixação gancho ângulo fixo	>80%	0,99	L342 X C437 X A185
F211062	HBS-04 105W 6500K	12.000lm					L342 X C523 X A180
F211063	HBS-04 140W 6500K	16.000lm					L342 X C608 X A180
F211064	HBS-04 175W 6500K	20.000lm					L342 X C823 X A185

É necessário acrescentar ao código as extensões: _6K para 6500K | _4K para 4000K | _5K para 5700K

Luminária LED Indoor HB-S01 | Ideal em locais com pé direito médio/alto

Túnel | Indústria | Galpão | Supermercado | Posto de Combustível | Estacionamento Coberto

- Driver e Módulos LED de alta eficiência e durabilidade - IP66
- Corpo chapa de aço e pintura epóxi-poliéster
- Disponível 4000K, 5700K e 6500K
- Vida útil 50.000h | Garantia 5 anos
- Bivolt Automático
- Com plugue 3P



CÓDIGO	MODELO	LUMENS	COR DO PRODUTO	INSTALAÇÃO	IRC	F.P.	PESO LÍQUIDO	DIMENSÕES (mm)
F211006	HBS-01 35W 6500K	4.000lm	Branca	Sobrepôr Alça de fixação ângulo ajustável	>80%	0,99	1,75 kg	L80 X C290 X A165
F211005	HBS-01 70W 6500K	8.000lm					3,50 kg	L216 X C340 X A130
F211004	HBS-01 105W 6500K	12.000lm					5,39 kg	L296 X C340 X A130
F211003	HBS-01 140W 6500K	16.000lm					6,11 kg	L376 X C340 X A130
F211069	HBS-01 175W 6500K	20.000lm					7,54 kg	L461 X C340 X A130

É necessário acrescentar ao código as extensões: _6K para 6500K | _4K para 4000K | _5K para 5700K

70W a 210W

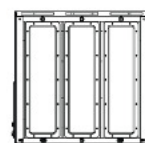
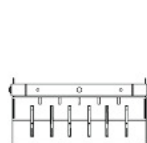
8.000lm a 24.000lm

Modelo aplicado: HB-S03 105W 12.000 lumens

Refletor Outdoor HB-S03 | Ideal para locais abertos

Quadra Esportiva | Campo de Futebol | Iluminação de Fachada | Pedágio | Pátio | Estacionamento

- Driver e Módulos LED de alta eficiência e durabilidade - IP66
- Corpo chapa de aço galvanizada e pintura epóxi-poliéster
- Suporte articulado para direcionar a luz
- Disponível 4000K, 5700K e 6500K
- Vida útil 50.000h | Garantia 5 anos
- Bivolt Automático



OSRAM
LED
Technology
Included



CÓDIGO	MODELO	LUMENS	COR DO PRODUTO	INSTALAÇÃO	IRC	F.P.	DIMENSÕES (mm)
F211038	HB-S03 70W 6500K	8.000lm	Branca	Alça de fixação ajustável	>80%	0,99	L297 x C305 x A147
F211039	HB-S03 105W 6500K	12.000lm					L297 x C305 x A147
F211040	HB-S03 140W 6500K	16.000lm					L297 x C386 x A147
F211041	HB-S03 175W 6500K	20.000lm					L297 x C467 x A147
F211042	HB-S03 210W 6500K	24.000lm					L297 x C547 x A147

Consulte a versão com plugue 3 pinos.

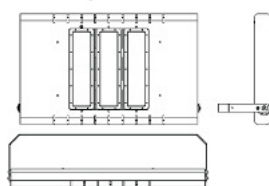
É necessário acrescentar ao código as extensões: _6K para 6500K | _4K para 4000K | _5K para 5700K

Refletor Outdoor HB-S05 | Ideal para locais abertos

Quadra Esportiva | Campo de Futebol | Iluminação de Fachada | Pedágio | Pátio | Estacionamento

- Driver e Módulos LED de alta eficiência e durabilidade - IP66
- Corpo chapa de aço galvanizada e pintura epóxi-poliéster
- Suporte articulado para direcionar a luz
- Disponível 4000K, 5700K e 6500K
- Vida útil 50.000h | Garantia 5 anos
- Bivolt Automático

Design SLIM



OSRAM
LED
Technology
Included



CÓDIGO	MODELO	LUMENS	COR DO PRODUTO	INSTALAÇÃO	IRC	F.P.	DIMENSÕES (mm)
F211081	HB-S05 70W 6500K	8.000lm	Branca	Alça de fixação ajustável	>80%	0,99	L342 x C395 x A57
F211082	HB-S05 105W 6500K	12.000lm					L342 x C570 x A57
F211083	HB-S05 140W 6500K	16.000lm					L342 x C655 x A57

Consulte a versão com plugue 3 pinos.

É necessário acrescentar ao código as extensões: _6K para 6500K | _4K para 4000K | _5K para 5700K



32W a 64W

4.000lm a 8.000lm

Luminária LED HB-S02 IP66 | Ideal para locais com pé direito médio/alto

Industria | Galpão | Camara Fria | Jardim | Vitrine | Fachada | Quadra Esportiva | Pátio | Estacionamento

- Pode ser utilizado como projetor - uso externo
- Driver e Módulos LED de alta eficiência e durabilidade
- Corpo em plástico resistente com proteção UV e alumínio
- Suporte articulado para direcionar a luz
- Ângulo de abertura 120°
- Suporte articulado para direcionar a luz

- Disponível 4000K, 5700K e 6500K
- Vida útil 50.000h
- Garantia 5 anos
- Bivolt Automático
- Uso interno e externo
- Grau de proteção IP66

CÓDIGO	MODELO	LUMENS	IRC	F.P.	DIMENSÕES (mm)
F211035	HBS-02 32W 6500K	4.000lm	>80%	0,99	L84 X C320 X A143

Suporte articulado para direcionar a luz



CÓDIGO	MODELO	LUMENS	IRC	F.P.	DIMENSÕES (mm)
F211036	HBS-02 64W 6500K	8.000lm	>80%	0,99	L186 X C320 X A150

Suporte articulado para direcionar a luz



CÓDIGO	MODELO	LUMENS	IRC	F.P.	PESO LÍQUIDO	DIMENSÕES (mm)
F211037	HBS-02 Linear 64W 6500K	8.000lm	>80%	0,99	2,80	L83,5 x C570 x A142



Suporte articulado para direcionar a luz
Permite fixação por gancho

É necessário acrescentar ao código as extensões: _6K para 6500K | _4K para 4000K | _5K para 5700K



12W a 40W

1.400lm a 5.200lm

Projeto LED IP65

Industria | Galpão | Camara Fria | Jardim | Vitrine | Fachada | Pátio | Estacionamento

- Driver e Módulos LED de alta eficiência e durabilidade
- Corpo em plástico resistente com proteção UV
- Suporte articulado para direcionar a luz
- Grau de proteção IP65
- Ângulo de abertura 120°
- Disponível 3000K e 6500K
- Vida útil 50.000h
- Garantia 5 anos
- Bivolt Automático
- Uso interno e externo



CÓDIGO	MODELO	LUMENS	COR DO PRODUTO	INSTALAÇÃO	IRC	F.P.	DIMENSÕES (mm)
F211048	PROJETOR IP65 12W 6500K	1.400lm	Preta	Sobrepor alça ajustável	>80%	0,5	C272 x L78 x A78
F211049	PROJETOR IP65 16W 6500K	1.800lm					
F211050	PROJETOR IP65 20W 6500K	2.600lm					

É necessário acrescentar ao código as extensões: _6K para 6500K | _3K para 3000K

CÓDIGO	MODELO	LUMENS	COR DO PRODUTO	INSTALAÇÃO	IRC	F.P.	DIMENSÕES (mm)
F211087	PROJETOR IP65 32W 6500K	3.600lm	Preta	Sobrepor alça ajustável	>80%	0,5	C524 x L78 x A78
F211088	PROJETOR IP65 40W 6500K	5.200lm					

É necessário acrescentar ao código as extensões: _6K para 6500K | _3K para 3000K

COMPARATIVO



Baixa eficiência lumens / Watts
Média de 55 Lumens / Watts
Eficiência similar a fluorescente

PROJETOR CHINÊS		
POTÊNCIA DECLARADA	POTÊNCIA REAL	LUMENS
20W	14W	900 lm
30W	22W	1.200 lm
50W	34W	2.000 lm

X

PROJETOR ECP		
POTÊNCIA DECLARADA	POTÊNCIA REAL	LUMENS
12W	12W	1.400 lm
16W	16W	1.800 lm
20W	20W	2.600 lm



Alta eficiência lumens / Watts
Média de 116 Lumens / Watts
LED OSRAM de alta qualidade



12W a 60W

1.800lm a 7.800lm

Luminária LED Hermética IP65 | Ideal para cozinhas industriais e estacionamentos cobertos

Camara Fria | Fachada | Posto de Combustível | Estacionamento Coberto | Restaurantes | Indústria alimentícia

- Driver e Módulos LED de alta eficiência e durabilidade
- Corpo em plástico resistente com proteção UV
- Suporte articulado para direcionar a luz
- Disponível 3000K e 6500K

- Vida útil 50.000h
- Garantia 5 anos
- Bivolt Automático
- Atende normas sanitárias



CÓDIGO	MODELO	LUMENS	EQUIVALÊNCIA (Fluorescente)	DIMENSÕES (mm)	IRC	F.P.
F211078	LUM. LED IP65 12W 6500K	1.400lm	2x20W e 2x16W	C255 x L78 x A52	>80%	0,5
F211079	LUM. LED IP65 16W 6500K	1.800lm	2x14W	C255 x L78 x A52		
F211080	LUM. LED IP65 20W 6500K	2.600lm	2x40W	C255 x L78 x A52		

CÓDIGO	MODELO	LUMENS	EQUIVALÊNCIA (Fluorescente)	DIMENSÕES (mm)	IRC	F.P.
F211052	LUM. LED IP65 24W 6500K	2.800lm	2x40W	C510 x L78 x A52	>80%	0,5
F211053	LUM. LED IP65 32W 6500K	3.600lm	2x28W e 2x32W	C510 x L78 x A52		
F211054	LUM. LED IP65 40W 6500K	5.200lm	1x110W	C510 x L78 x A52		

CÓDIGO	MODELO	LUMENS	EQUIVALÊNCIA (Fluorescente)	DIMENSÕES (mm)	IRC	F.P.
F211055	LUM. LED IP65 36W 6500K	4.200lm	1x54W e 1x85W	C765 x L78 x A52	>80%	0,5
F211056	LUM. LED IP65 48W 6500K	5.400lm	2 x 54W	C765 x L78 x A52		
F211057	LUM. LED IP65 60W 6500K	7.800lm	2 x110W	C765 x L78 x A52		

É necessário acrescentar ao código as extensões: _6K para 6500K | _3K para 3000K

32W a 128W

4.000lm a 16.000lm

Modelo aplicado: LED-09 64W



Luminárias LED Indoor | Ideal para locais com pé direito médio, alto e extra alto

Industria | Galpão | Igreja | Escritório | Loja Comercial | Estacionamento Coberto | Supermercado

- Driver e Placas LED de alta eficiência e durabilidade
- Corpo chapa de aço galvanizada e pintura epóxi-poliéster
- Disponível 4000K, 5700K e 6500K

- Vida útil 50.000h | Garantia 5 anos
- Bivolt Automático
- Cor da luminária branca



LED-06 - Com difusor transparente - Áreas como cozinhas, panificação e açougue

CÓDIGO	MODELO	LUMENS	INSTALAÇÃO	DIFUSOR	REFLETOR	IRC	F.P.	DIMENSÕES (mm)
F210018	LED-S06 32W 6500K	4.000lm	Sobrepor	Acrílico Transparente	Facetado Alumínio	>80%	0,99	L124 X C1174 X A77
F210020	LED-S06 64W 6500K	8.000lm						L181 X C1174 X A77

LED-09 - Comercial sem aletas - Áreas como supermercados e lojas de departamentos

CÓDIGO	MODELO	LUMENS	INSTALAÇÃO	REFLETOR	NICHO	IRC	F.P.	DIMENSÕES (mm)
F210263	LED-E09 32W 6500K	4.000lm	Embutir	Refletor Facetado Branco*	163 x 1230	>80%	0,99	L197 x C1243 x A60
F210262	LED-E09 64W 6500K	8.000lm			210 x 1230			L240 x C1243 x A60
F210261	LED-S09 32W 6500K	4.000lm	Sobrepor	Refletor Facetado Branco*	-	>80%	0,99	L157 x C1224 x A60
F210260	LED-S09 64W 6500K	8.000lm			-			L200 x C1224 x A60

LED-80 - Industrial sem aletas - Áreas comerciais ou industriais em geral com instalação em perfilado

CÓDIGO	MODELO	LUMENS	INSTALAÇÃO	REFLETOR	IRC	F.P.	DIMENSÕES (mm)
F210334	LED-S80 64W 6500K	8.000lm	Sobrepor	Refletor Facetado Branco	>80%	0,99	L128 X C1175 X A175
F210335	LED-S80 32W 6500K	4.000lm					L128 X C1175 X A175

LED-10 - Luminária comercial longa sem aletas - Áreas de pé direito alto e extra alto como CD e Galpão

CÓDIGO	MODELO	LUMENS	INSTALAÇÃO	REFLETOR	NICHO	IRC	F.P.	DIMENSÕES (mm)
F210283	LED-E10 64W 6500K	8.000lm	Embutir	Refletor Facetado Branco*	163 x 2420	>80%	0,99	L197 x C2493 x A60
F210282	LED-E10 128W 6500K	16.000lm			210 x 2420			L240 x C2493 x A60
F210281	LED-S10 64W 6500K	8.000lm	Sobrepor	Refletor Facetado Branco*	-	>80%	0,99	L157 x C2413 x A60
F210280	LED-S10 128W 6500K	16.000lm			-			L200 x C2413 x A60

É necessário acrescentar ao código as extensões: _6K para 6500K | _4K para 4000K | _5K para 5700K

18W a 64W

2.000lm a 8.000lm

Modelo aplicado: LED-01 32W

Luminárias LED Indoor | Ideal para escritórios e lojas comerciais

Loja | Escritório | Comércio | Residência

- LED de alta eficiência e durabilidade
- Corpo chapa de aço e pintura epóxi-poliéster
- Disponível 4000K, 5700K e 6500K
- Versões de embutir atendem forro modular

- Vida útil 50.000h
- Garantia 5 anos
- Bivolt Automático
- Cor da luminária branca



LED-01



LED-02



LED-13

Forro Modular



LED-23

Forro Modular

FAMÍLIA	CÓDIGO	MODELO	LUMENS	INSTALAÇÃO	NICHO	IRC	F.P.	PESO LIQUIDO	DIMENSÕES (mm)
LED-01	F210004	LED-E01 32W 6500K	4.000lm	Embutir	246 x 1196	>80%	0,99	3,13 kg	L292 x C1243 x A40
	F210005	LED-E01 18W 6500K	2.000lm		246 x 596		0,50	---	L267 x C617 x A40
	F210006	LED-S01 32W 6500K	4.000lm	Sobrepor	-		0,99	2,59 kg	L240 x C1190 x A40
	F210007	LED-S01 18W 6500K	2.000lm		-		0,50	1,31 kg	L240 x C590 x A40

FAMÍLIA	CÓDIGO	MODELO	LUMENS	INSTALAÇÃO	NICHO	IRC	F.P.	PESO LIQUIDO	DIMENSÕES (mm)
LED-02	F210008	LED-E02 32W 6500K	4.000lm	Embutir	596 x 596	>80%	0,99	3,92 kg	L617 x C617 x A40
	F210009	LED-S02 32W 6500K	4.000lm	Sobrepor	-			3,59 kg	L590 x C590 x A40

FAMÍLIA	CÓDIGO	MODELO	LUMENS	INSTALAÇÃO	NICHO	IRC	F.P.	DIMENSÕES (mm)
LED-13	F210320	LED-E13 64W 6500K	8.000lm	Embutir	597 x 597	>80%	0,99	L617 X C617 X A61
	F210321	LED-E13 32W 6500K	4.000lm					

** Fluxo luminoso: Perdas variadas conforme a opção utilizada de difusor

FAMÍLIA	CÓDIGO	MODELO	LUMENS	INSTALAÇÃO	NICHO	IRC	F.P.	DIMENSÕES (mm)
LED-23	F210339	LED-E23 64W 6500K	8.000lm	Embutir	205 x 1223	>80%	0,99	L224 X C1243 X A60
	F210340	LED-E23 32W 6500K	4.000lm					

** Fluxo luminoso: Perdas variadas conforme a opção utilizada de difusor

É necessário acrescentar ao código as extensões: _6K para 6500K | _4K para 4000K | _5K para 5700K

18W a 36W

2.000lm a 4.000lm



Luminárias LED Indoor | Ideal para escritórios e lojas (emb. p/ exposição em prateleiras)

Loja Comercial | Escritório | Comércio

- Placa LED de alta eficiência e durabilidade
- Corpo chapa de aço e pintura epóxi-poliéster
- Disponível 3000K, 4000K, 5700K e 6500K**

- Vida útil 50.000h | Garantia 5 anos
- Bivolt Automático
- Cor da luminária branca



LED-300



LED-400



LED-11

FAMÍLIA	CÓDIGO	MODELO	LUMENS	INSTALAÇÃO	REFLETOR	NICHO	IRC	F.P.	DIMENSÕES (mm)
LED-300	F210332	LED-E300 18W 6500K	2.000lm	Embutir Forro recorte	Parabólico	163 x 515	>80%	0,5	L186 X C540 X A40
	F210331	LED-E300 36W 6500K	4.000lm			163 x 944		0,99	L186 X C967 X A40
	F210003	LED-S300 18W 6500K	2.000lm	Sobrepor		-		0,5	L167 X C 622 X A40
	F210002	LED-S300 36W 6500K	4.000lm			-		0,99	L167 X C1048 X A40

**Disponível em 3000K e 6500K

FAMÍLIA	CÓDIGO	MODELO	LUMENS	INSTALAÇÃO	REFLETOR	NICHO	IRC	F.P.	PESO LÍQUIDO	DIMENSÕES (mm)
LED-400	F210001	LED-E400 18W 6500K	2.000lm	Embutir Forro modular	Parabólico	161 x 582	>80%	0,5	0,91 kg	L186 x C617 x A40
	F210000	LED-E400 32W 6500K	4.000lm			161 x 1182		0,99	1,95 kg	L186 x C1243 x A40

**Modelos 18W e 32W = Disponível em 4000K, 5700K e 6500K

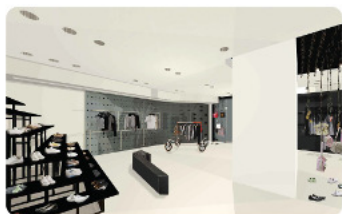
FAMÍLIA	CÓDIGO	MODELO	LUMENS	INSTALAÇÃO	NICHO	IRC	F.P.	DIMENSÕES (mm)
LED-11	F210312	LED-E11 32W 6500K	4.000lm	Embutir	310 x 310	>80%	0,99	L365 X C365 X A42
	F210313	LED-E11 18W 6500K	2.000lm		230 x 230		0,5	L285 X C285 X A42
	F210310	LED-S11 32W 6500K	4.000lm	Sobrepor	-		0,99	L365 X C365 X A42
	F210311	LED-S11 18W 6500K	2.000lm		-		0,5	L285 X C285 X A42

**Modelos 18W = Disponível em 3000K e 6500K | 32W = Disponível em 4000K, 5700K e 6500K

É necessário acrescentar ao código as extensões: _6K para 6500K | _4K para 4000K | _3K para 3000K | _5K para 5700K

Luminária LED HB-E02 | Substituí vapor metálico HQI-TS e PL 2x26W

Comercial | Hall de entrada | Shopping | Lojas de departamento



- Driver e Módulos LED de alta eficiência e durabilidade
- Corpo chapa de aço galvanizada e pintura epóxi-poliéster
- Disponível 4000K, 5700K e 6500K
- Vida útil 50.000h | Garantia 5 anos
- Bivolt Automático



Ângulo ajustável



CÓDIGO	MODELO	LUMENS	INSTALAÇÃO	COR DO PRODUTO	NICHO	IRC	F.P.	DIMENSÕES (mm)
F211089	HB-E02 35W 6500K	4.000lm	Embutir	Branca	110 x 300	>80%	0,99	L140 X C320 X A58

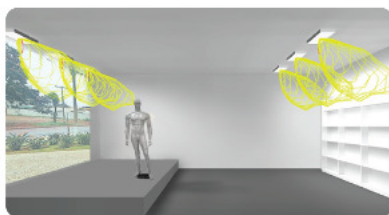
É necessário acrescentar ao código as extensões: _6K para 6500K | _4K para 4000K | _5K para 5700K

Luminária LED-98 | Efeito wallwash - Ideal para iluminação periférica de lojas

Comercial | Lojas | Vitrines

- Driver e Módulos LED de alta eficiência e durabilidade
- Corpo chapa de aço galvanizada e pintura epóxi-poliéster
- Com refletor assimétrico

- Disponível 4000K, 5700K e 6500K
- Vida útil 50.000h | Garantia 5 anos
- Bivolt Automático



CÓDIGO	MODELO	LUMENS	INSTALAÇÃO	REFLETOR	NICHO	IRC	F.P.	DIMENSÕES (mm)
F210330	LED-E98 32W 6500K	4.000lm	Embutir	Alumínio Assimétrico	230 x 1200	>80%	0,99	L250 x C1243 x A55
F210326	LED-S98 32W 6500K	4.000lm	Sobrepor		-			L223 x C1185 x A55

É necessário acrescentar ao código as extensões: _6K para 6500K | _4K para 4000K | _5K para 5700K

Luminária Sanca LED-S82 | Ideal para decoração em sanca de gesso

Residencial | Comercial



- Driver e Módulos LED de alta eficiência e durabilidade
- Corpo chapa de aço galvanizada e pintura epóxi-poliéster
- Disponível 4000K, 5700K e 6500K
- Vida útil 50.000h | Garantia 5 anos
- Bivolt Automático



CÓDIGO	MODELO	LUMENS	COR DO PRODUTO	INSTALAÇÃO	IRC	F.P.	DIMENSÕES (mm)
F210337	LED-S82 18W 6500K	2.000lm	Branca	Sanca de gesso	>80%	0,5	L60 x C1174 x A37
F210327	LED-S82 32W 6500K	4.000lm				0,99	

É necessário acrescentar ao código as extensões: _6K para 6500K | _4K para 4000K | _5K para 5700K

Luminária SLIM LED HO

- Placa LED de alta eficiência e durabilidade
- Corpo chapa de aço e pintura epóxi-poliéster
- Disponível 4000K, 5700K e 6500K
- Vida útil 50.000h | Garantia 1 ano
- Bivolt Automático



OSRAM
LED
Technology
Included

Consulte versão com fixação
por gancho e plugue 3 Pinos



CÓDIGO	MODELO	LUMENS	DIFUSOR	VERSÃO	TCC	TENSÃO	EQUIVALÊNCIA LFC		IRC	F.P.	DIMENSÕES (mm)
F201835	SLIM LED HO-T 32W	3.700lm	TRANSPARENTE	SOBREPOR	6500K	127-220V	64W	230W	>80%	0,99	C1155 x L102 x A57
F201840	SLIM LED HO-L 32W	3.000lm	LEITOSO				51W	185W			

É necessário acrescentar ao código as extensões: _6K para 6500K | _4K para 4000K | _5K para 5700K

Luminária SLIM LED

- Placa LED de alta eficiência e durabilidade
- Corpo chapa de aço e pintura epóxi-poliéster
- Disponível 3000K e 6500K
- Vida útil 35.000h | Garantia 1 ano
- Bivolt Automático



OSRAM
LED
Technology
Included

CÓDIGO	MODELO	LUMENS	VERSÃO	TCC	TENSÃO	EQUIVALÊNCIA LFC		IRC	F.P.	DIMENSÕES (mm)
F201565	SLIM LED 10W	700lm	SOBREPOR	6500K	127-220V	15W	50W	>80%	0,50	C262 x L102 x A57
F201560	SLIM LED 18W	1.200lm				23W	80W			C610 x L102 x A57
F201740	SLIM LED 36W	2.400lm				41W	150W		0,99	C1155 x L102 x A57

É necessário acrescentar ao código as extensões: _6K para 6500K | _3K para 3000K

Luminária LED GRID

- Fita LED de alta eficiência e durabilidade
- Corpo chapa de aço e pintura epóxi-poliéster
- Disponível 3000K e 6500K
- Vida útil 35.000h | Garantia 1 ano
- Bivolt Automático



Visual bonito e agradável
quando aceso

OSRAM
LED
Technology
Included

CÓDIGO	MODELO	LUMENS	VERSÃO	TCC	TENSÃO	IRC	F.P.	DIMENSÕES (mm)
F201925	LED GRID 12W	1.200lm	SOBREPOR	6500K	127-220V	>80%	0,50	C1040 x L102 x A57
F201910	LED GRID 24W	2.400lm					0,99	C540 x L102 x A57

É necessário acrescentar ao código as extensões: _6K para 6500K | _3K para 3000K

SQUARE LED

- Placa LED de alta eficiência e durabilidade
- Corpo em plástico resistente com proteção UV
- Não necessita uso de lâmpada
- Vida útil 25.000h | Garantia 1 ano



Efeito cubo de gelo
Emissão de luz
nas laterais

OSRAM
LED
Technology
Included

CÓDIGO	MODELO	LUMENS	VERSÃO	TCC	TENSÃO	F.P.	IRC	DIMENSÕES (mm)
F201480	SQUARE 30 24W	1.300lm	SOBREPOR	6500K	127V	0,50	70%	C300 x L300 x A80
F201485	SQUARE 30 24W	1.300lm			220V			
F201490	SQUARE 40 36W	2.000lm			127V			C400 x L400 x A80
F201495	SQUARE 40 36W	2.000lm			220V			

Luminária LED 500

- Placa LED de alta eficiência e durabilidade
- Corpo chapa de aço e pintura epóxi-poliéster
- Disponível 3000K e 6500K

- Vida útil 50.000h | Garantia 5 anos
- Bivolt Automático
- Cor da luminária branca



CÓDIGO	MODELO	LUMENS	INSTALAÇÃO	REFLETOR	NICHO	IRC	F.P.	PESO LÍQUIDO	DIMENSÕES (mm)
F210293	LED-E500 18W 6500K	2.000lm	Embutir Forro modular	Parabólico	168 x 600	>80%	0,50	1,10 kg	L186 x C617 x A40
F210292	LED-E500 32W 6500K	4.000lm			168 x 1195		0,99	1,97 kg	L186 x C1243 x A40
F210291	LED-S500 18W 6500K	2.000lm	Sobrepor	-	0,50		1,03 kg	L170 x C658 x A40	
F210290	LED-S500 32W 6500K	4.000lm		-	0,99		1,78 kg	L170 x C1228 x A40	

É necessário acrescentar ao código as extensões: _6K para 6500K | _3K para 3000K

Luminárias Linha TUBO LED | Com 2 lâmpadas Tubo Led

- Corpo chapa de aço e pintura epóxi-poliéster
- Disponível em 6500K
- IRC >80%

- Vida útil 25.000h
- Garantia 1 ano
- Bivolt Automático

Luminária E400 TUBO LED

CÓDIGO	POTÊNCIA	MODELO	LUMENS	VERSÃO	ALETAS	NICHO	DIMENSÕES (mm)
F203151-LED	2 x 9 W	LED-E400	1.800lm	EMBURTIR	7	164 x 623	C639 x L186 x A40
F203150-LED	2 x 18 W	LED-E400	3.600lm		15	164 x 1230	C1243 x L186 x A40

Consulte versão sem lâmpadas



Luminária S300 TUBO LED

CÓDIGO	POTÊNCIA	MODELO	LUMENS	VERSÃO	ALETAS	DIMENSÕES (mm)
F203431-LED	2 x 9 W	LED-S300	1.800lm	SOBREPOR	7	C667 x L167 x A40
F203430-LED	2 x 18 W	LED-S300	3.600lm		15	C1281 x L167 x A40

Consulte versão sem lâmpadas



Luminária SLIM TUBO LED

CÓDIGO	POTÊNCIA	MODELO	LUMENS	VERSÃO	DIMENSÕES (mm)
F201500	2 x 9 W	SLIM TUBO LED	1.800lm	SOBREPOR	C740 x L110 x A65
F201505	2 x 18 W	SLIM TUBO LED	3.600lm		C1380 x L110 x A65

Consulte versão sem lâmpadas



Luminária Excellence TUBO LED

CÓDIGO	POTÊNCIA	MODELO	LUMENS	VERSÃO	DIMENSÕES (mm)
F201510	2 x 9 W	EXCELLENCE TUBO LED	1.800lm	SOBREPOR	C774 x L168 x A60
F201515	2 x 18 W	EXCELLENCE TUBO LED	3.600lm		C1360 x L168 x A60

Consulte versão sem lâmpadas





8W a 18W

600lm a 1.550lm

Arandela LED IP66 | Ideal para aplicação interna e externa com elegância

Residencial | Comercial

- Placa LED de alta eficiência e durabilidade
- Corpo em plástico resistente com proteção UV
- Disponível 3000K e 6500K
- Não necessita uso de lâmpada
- Vida útil 35.000h | Garantia 1 ano
- Bivolt Automático



OSRAM
LED
Technology
Included

CÓDIGO	MODELO	LUMENS	COR DO PRODUTO	EQUIVALÊNCIA	IRC	F.P.	DIMENSÕES (mm)
F201770	ARANDELA LED IP66 8W	600lm	Branca	Fluorescente de 60W	>80%	0,50	C194 x L99 x A55

Plafon LED LC | Ideal para decorar e agregar estilo ao seu ambiente

Residencial | Comercial

- Soquete E27 - Pronto para uso
- Não necessita uso de lâmpada
- Disponível 3000K e 6500K
- Vida útil 35.000h | Garantia 1 ano
- Bivolt Automático



OSRAM
LED
Technology
Included

MODELO	6500K	3000K	LUMENS	EQUIVALÊNCIA Plafon Importado	EQUIVALÊNCIA Incandescente	TENSÃO	F.P.	IRC	DIMENSÕES (mm)
PLAFON LED LC 9W	F201750	F201765	750lm	12W	50W	127-220V	0,50	>80%	L185 x C185 x 63A
PLAFON LED LC 14W	F201680	F201755	1.200lm	18W	80W				
PLAFON LED LC 18W	F201745	F201760	1.550lm	24W	100W				



9W a 18W

750lm a 1.550lm

Plafon LED LQ | Ideal para decorar e agregar estilo ao seu ambiente

Residencial | Comercial

- Soquete E27 - Pronto para uso
- Não necessita uso de lâmpada
- Disponível 3000K e 6500K
- Vida útil 35.000h | Garantia 1 ano
- Bivolt Automático



OSRAM
LED
Technology
Included

MODELO	6500K	3000K	LUMENS	EQUIVALÊNCIA Plafon Importado	EQUIVALÊNCIA Incandescente	TENSÃO	F.P.	IRC	DIMENSÕES (mm)
PLAFON LED LQ 9W	F201775	F201780	750lm	12W	50W	127-220V	0,50	>80%	L200 x C200 x 65A
PLAFON LED LQ 14W	F201795	F201800	1.200lm	18W	80W				
PLAFON LED LQ 18W	F201815	F201820	1.550lm	24W	100W				

Plafon LED LQS | Ideal para decorar e agregar estilo ao seu ambiente

Residencial | Comercial

- Com suporte de fixação no teto
- Não necessita uso de lâmpada
- Disponível 3000K e 6500K
- Vida útil 35.000h | Garantia 1 ano
- Bivolt Automático



OSRAM
LED
Technology
Included

MODELO	6500K	3000K	LUMENS	EQUIVALÊNCIA Plafon Importado	EQUIVALÊNCIA Incandescente	TENSÃO	F.P.	IRC	DIMENSÕES (mm)
PLAFON LED LQS 9W	F201785	F201790	750lm	12W	50W	127-220V	0,50	>80%	L200 x C200 x 65A
PLAFON LED LQS 14W	F201805	F201810	1.200lm	18W	80W				
PLAFON LED LQS 18W	F201825	F201830	1.550lm	24W	100W				

6W a 24W

360lm a 1.875lm

Plafons LED Importado | Ideal para decoração em residências e comércios

Loja | Escritório | Comércio | Residência

- Placa LED de alta eficiência
- Não necessita uso de lâmpada
- Disponível 3000K e 6500K

- Vida útil 25.000h
- Garantia 1 ano
- Bivolt Automático



PRA



PSM



PSA



PRRA

FAMÍLIA	MODELO	TCC 6500K	TCC 3000K	LUMENS	VERSÃO	TENSÃO	EQUIVALÊNCIA Incandescente	IRC	F.P.	NICHO	DIMENSÕES (mm)
PRA	PRA-6W	F420040	F420064	360 lm	EMBUTIR	127-220V	30W	80%	0,5	Ø110	Ø120 x A21
	PRA-12W	F420041	F420065	720 lm			50W			Ø160	Ø170 x A21
	PRA-18W	F420042	F420066	1.080 lm			75W			Ø210	Ø225 x A21

FAMÍLIA	MODELO	TCC 6500K	TCC 3000K	LUMENS	VERSÃO	TENSÃO	EQUIVALÊNCIA Incandescente	IRC	F.P.	DIMENSÕES (mm)	
PSM	PSM-6W	F420037	F420053	360 lm	SOBREPOR	127-220V	30W	80%	0,5	C120 x L120 x A35	
	PSM-12W	F420038	F420054	720 lm			50W			C170 x L170 x A35	
	PSM-18W	F420039	F420055	1.080 lm			75W			C225 x L225 x A35	
	PSM-24W	F420056	F420057	1.400 lm			90W			C298 x L298 x A38	

FAMÍLIA	MODELO	TCC 6500K	TCC 3000K	LUMENS	VERSÃO	TENSÃO	EQUIVALÊNCIA Incandescente	IRC	F.P.	NICHO	DIMENSÕES (mm)
PSA	PSA-6W	F420043	F420060	360 lm	EMBUTIR	127-220V	30W	80%	0,5	110 x 110	C120 x L120 x A21
	PSA-12W	F420044	F420061	720 lm			50W			160 x 160	C170 x L170 x A21
	PSA-18W	F420045	F420062	1.080 lm			75W			210 x 210	C225 x L225 x A21
	PSA-24W	F420046	F420063	1.400 lm			90W			280 x 280	C295 x L295 x A21

FAMÍLIA	MODELO	CÓDIGO	LUMENS	VERSÃO	TCC	TENSÃO	EQUIVALÊNCIA Incandescente	F.P.	IRC	NICHO	DIMENSÕES (mm)
PRRA	PRRA-10W	F420047	750lm	EMBUTIR	6500K	127-220V	50W	0,7	80%	Ø125	Ø151 x A67
	PRRA-24W	F420048	1.875lm				90W			Ø210	Ø231 x A85

A ECP reserva-se no direito de alterar qualquer informação contida neste catálogo sem prévio aviso. Todas as imagens são meramente ilustrativas.

MC100385 R4



Av. Dr. Labieno da Costa Machado, 2906 • Distrito Industrial • Garça - SP • CEP. 17400 000
Vendas: +55 14 3407 4004 • www.ecp.com.br