

INDUSTRIAL
LIGHTING

Azizi



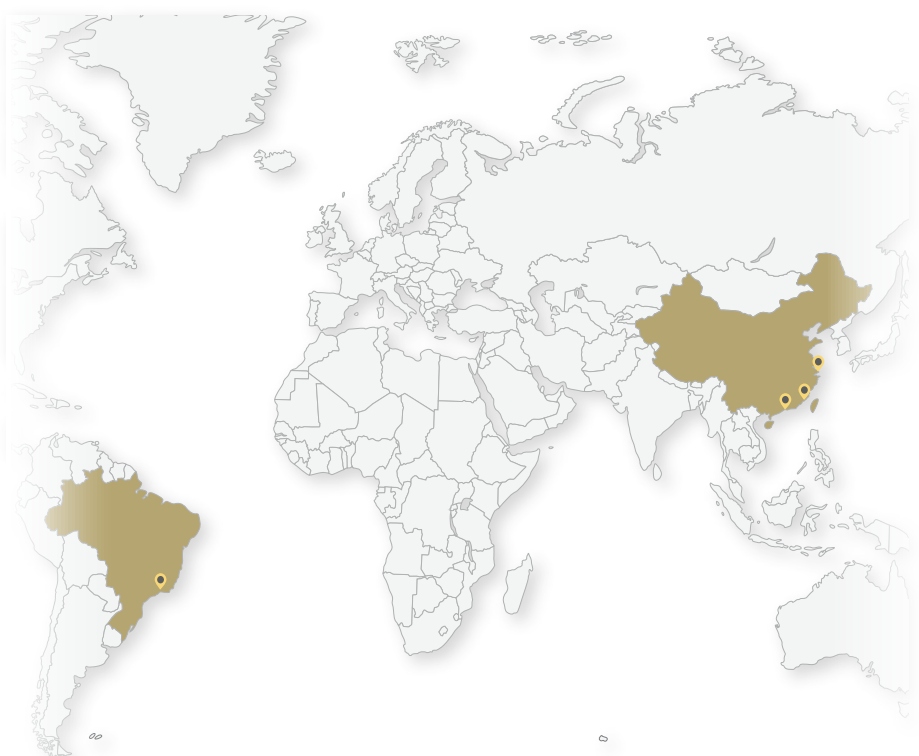
ÍNDICE

 HB01 P.04	 HB07 P.16	 HB13 P.28	 HB19 P.40
 HB02 P.06	 HB08 P.18	 HB14 P.30	 HB20 P.42
 HB03 P.08	 HB09 P.20	 HB15 P.32	 HB21 P.44
 HB04 P.10	 HB10 P.22	 HB16 P.34	 HB22 P.46
 HB05 P.12	 HB11 P.24	 HB17 P.36	 HT-HBL P.48
 HB06 P.14	 HB12 P.26	 HB18 P.38	



Criada em 2010 e movida pelas grandes necessidades do nosso mercado em manter relações comerciais com a China, a **AZIZI** tornou-se uma base sólida para seus clientes nas atividades de Sourcing & Procurement na China, consolidando-se como um dos principais players desse mercado no Brasil.

Com profissionais experientes e uma visão moderna e empreendedora, o resultado para nossos clientes é um menor custo de importação, maior sinergia operacional e a certeza de ter o atendimento de uma equipe altamente profissional e qualificada para dar todo o suporte necessário às operações de importação.





MISSÃO

Encontrar o melhor produto ou solução para nossos clientes.

VISÃO

Ser reconhecida como uma empresa confiável e de referência no desenvolvimento de novos produtos.

VALORES

Inovação
Responsabilidade
Criatividade
Agilidade

FILOSOFIA

Priorizar a tecnologia
Enfatizar a qualidade
Manter a integridade

HB01



IP65

IK08





Informações Técnicas

LED Chip Brand	Lumileds
LED Chip	3030 5050
Eficácia Luminosa	150 lm/W
Índice de Reprodução de Cor (IRC)	> 80
Temperatura de Cor	3000K 4000K 5000K 5700K 6500K
Lente	Polycarbonato
Vida Útil (L70)	50.000h

Parâmetros Elétricos

Potência	200~200W
Voltagem	100-277V
Frequência	50 / 60Hz
Classe de Segurança Elétrica	Classe I
Temperatura de Operação	-35°C ~ +50°C
Umidade	10% ~ 90%
Grau de Proteção IP	IP65
Grau de Resistência IK	IK08
Protetor de Surto	10KV ou 20KV (opcional)

Modelo | Fluxo Luminoso

HB01 - 100W	15 000 lm
HB01 - 150W	22 500 lm
HB01 - 200W	30 300 lm

Informações Driver

Marca	Meanwell Sosen
Dimerizável	1-10V
Fator de Potência	0,95
Performance	>89%
Grau de Proteção IP	IP66 IP67
THD	<15%

Materiais

Corpo	Alumínio
Material da lente	Polycarbonato
Cor da lente	Transparente Âmbar Colorida
Cor externa	Customizável

HB02



IP65

IK08





Informações Técnicas

LED Chip Brand	Lumileds
LED Chip	3030 5050
Eficácia Luminosa	150 lm/W
Índice de Reprodução de Cor (IRC)	>80
Temperatura de Cor	3000K 4000K 5000K 5700K 6500K
Lente	Polycarbonato
Vida Útil (L70)	50.000h

Parâmetros Elétricos

Potência	100~240W
Voltagem	100-277V
Frequência	50 / 60Hz
Classe de Segurança Elétrica	Classe I
Temperatura de Operação	-35°C~ +50°C
Umidade	10% ~ 90%
Grau de Proteção IP	IP65
Grau de Resistência IK	IK08
Protetor de Surto	10KV ou 20KV (opcional)

Modelo | Fluxo Luminoso

HB02 - 100W	15 000 lm
HB02 - 150W	22 500 lm
HB02 - 200W	30 300 lm
HB02 - 240W	36 000 lm

Informações Driver

Marca	Meanwell Sosen
Dimerizável	1-10V
Fator de Potência	0,95
Performance	c
Grau de Proteção IP	
THD	

Materiais

Corpo	Alumínio
Material da lente	Polycarbonato
Cor da lente	Transparente Âmbar Colorida
Cor externa	Customizável

HB03



IP65

IK08





Informações Técnicas

LED Chip Brand	Lumileds
LED Chip	3030 5050
Eficácia Luminosa	150 lm/W
Índice de Reprodução de Cor (IRC)	>80
Temperatura de Cor	3000K 4000K 5000K 5700K 6500K
Lente	Polycarbonato
Vida Útil (L70)	50.000hr

Parâmetros Elétricos

Potência	100~180W
Voltagem	100-277V
Frequência	50 / 60Hz
Classe de Segurança Elétrica	Classe I
Temperatura de Operação	-35°C ~ +50°C
Umidade	10% ~ 90%
Grau de Proteção IP	IP65
Grau de Resistência IK	IK08
Protetor de Surto	10KV ou 20KV (opcional)

Modelo | Fluxo Luminoso

HB03 - 100W	15 000 lm
HB03 - 150W	22 500 lm
HB03 - 180W	27 000 lm

Informações Driver

Marca	Sosen
Dimerizável	1-10V
Fator de Potência	0,95
Performance	>89%
Grau de Proteção IP	IP66 IP67
THD	<15%

Materiais

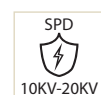
Corpo	Alumínio
Material da lente	Polycarbonato
Cor da lente	Transparente Âmbar Colorida
Cor externa	Customizável

HB04



IP66

IK08



Informações Técnicas

LED Chip Brand	Lumileds
LED Chip	3030 5050
Eficácia Luminosa	150 lm/W
Índice de Reprodução de Cor (IRC)	>80
Temperatura de Cor	3000K 4000K 5000K 5700K 6500K
Lente	Polycarbonato
Vida Útil (L70)	50 000h

Parâmetros Elétricos

Potência	400W-1000W
Voltagem	100-277V
Frequência	50 / 60Hz
Classe de Segurança Elétrica	Classe I
Temperatura de Operação	-35°C ~ +50°C
Umidade	10% ~ 90%
Grau de Produção IP	IP66
Grau de Resistência IK	IK08
Protetor de Surto	10KV ou 20KV (opcional)

Modelo | Fluxo Luminoso

HB04 - 400W	60 000 lm
HB04 - 500W	75 000 lm
HB04 - 800W	120 000 lm
HB04 - 1000W	150 000 lm

Informações Driver

Marca	Meanwell Sosen
Dimerizável	1-10V
Fator de Potência	0,95
Performance	>89%
Grau de Proteção IP	IP66 IP67
THD	<15%

Materiais

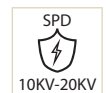
Corpo	Alumínio
Material da lente	Polycarbonato
Cor da lente	Transparente Âmbar Colorida
Cor externa	Customizável

HB05



IP65

IK08



Informações Técnicas

LED Chip Brand	Lumileds
LED Chip	3030 5050
Eficácia Luminosa	150 lm/W
Índice de Reprodução de Cor (IRC)	>80
Temperatura de Cor	3000K 4000K 5000K 5700K 6500K
Lente	Polycarbonato
Vida Útil (L70)	50 000h

Parâmetros Elétricos

Potência	100W-240W
Voltagem	100-277V
Frequência	50 / 60Hz
Classe de Segurança Elétrica	Classe I
Temperatura de Operação	-35°C ~ +50°C
Umidade	10% ~ 90%
Grau de Produção IP	IP65
Grau de Resistência IK	IK08
Protetor de Surto	10KV ou 20KV (opcional)

Modelo | Fluxo Luminoso

HB05 - 100W	15 000 lm
HB05 - 150W	22 500 lm
HB05 - 200W	30 300 lm
HB05 - 240W	36 000 lm

Informações Driver

Marca	Philips Sosen
Dimerizável	1-10V
Fator de Potência	0,95
Performance	>89%
Grau de Proteção IP	IP66 IP67
THD	<15%

Materiais

Corpo	Alumínio
Material da lente	Polycarbonato
Cor da lente	Transparente Âmbar Colorida
Cor externa	Customizável

HB06



IP65

IK08



SPD
10KV-20KV



1-10V



INMETRO

Informações Técnicas

LED Chip Brand	Lumileds
LED Chip	3030 5050
Eficácia Luminosa	150 lm/W
Índice de Reprodução de Cor (IRC)	>80
Temperatura de Cor	3000K 4000K 5000K 5700K 6500K
Lente	Polycarbonato
Vida Útil (L70)	50 000h

Parâmetros Elétricos

Potência	100W-300W
Voltagem	100-277V
Frequência	50 / 60Hz
Classe de Segurança Elétrica	Classe I
Temperatura de Operação	-35°C ~ +50°C
Umidade	10% ~ 90%
Grau de Produção IP	IP65
Grau de Resistência IK	IK08
Protetor de Surto	10KV ou 20KV (opcional)

Modelo | Fluxo Luminoso

HB05 - 100W	15 000 lm
HB05 - 150W	22 500 lm
HB05 - 200W	30 300 lm
HB05 - 240W	36 000 lm
HB05 - 300W	45 000 lm

Informações Driver

Marca	Philips Sosen
Dimerizável	1-10V
Fator de Potência	0,95
Performance	>89%
Grau de Proteção IP	IP66 IP67
THD	<15%

Materiais

Corpo	Alumínio
Material da lente	Polycarbonato
Cor da lente	Transparente Âmbar Colorida
Cor externa	Customizável

HB07



IP65

IK08





Informações Técnicas

LED Chip Brand	Lumileds
LED Chip	3030 5050
Eficácia Luminosa	150 lm/W
Índice de Reprodução de Cor (IRC)	>80
Temperatura de Cor	3000K 4000K 5000K 5700K 6500K
Lente	Polycarbonato
Vida Útil (L70)	50 000h

Parâmetros Elétricos

Potência	100W-240W
Voltagem	100-277V
Frequência	50 / 60Hz
Classe de Segurança Elétrica	Classe I
Temperatura de Operação	-35°C ~ +50°C
Umidade	10% ~ 90%
Grau de Produção IP	IP65
Grau de Resistência IK	IK08
Protetor de Surto	10KV ou 20KV (opcional)

Modelo | Fluxo Luminoso

HB07 - 100W	15 000 lm
HB07 - 150W	22 500 lm
HB07 - 200W	30 300 lm
HB07 - 240W	36 000 lm

Informações Driver

Marca	Philips Sosen
Dimerizável	1-10V
Fator de Potência	0,95
Performance	>89%
Grau de Proteção IP	IP66 IP67
THD	<15%

Materiais

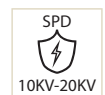
Corpo	Alumínio
Material da lente	Polycarbonato
Cor da lente	Transparente Âmbar Colorida
Cor externa	Customizável

HB08



IP65

IK08





Informações Técnicas

LED Chip Brand	Lumileds
LED Chip	3030 5050
Eficácia Luminosa	150 lm/W
Índice de Reprodução de Cor (IRC)	>80
Temperatura de Cor	3000K 4000K 5000K 5700K 6500K
Lente	Polycarbonato
Vida Útil (L70)	50 000h

Parâmetros Elétricos

Potência	100W-240W
Voltagem	100-277V
Frequência	50 / 60Hz
Classe de Segurança Elétrica	Classe I
Temperatura de Operação	-35°C ~ +50°C
Umidade	10% ~ 90%
Grau de Produção IP	IP65
Grau de Resistência IK	IK08
Protetor de Surto	10KV ou 20KV (opcional)

Modelo | Fluxo Luminoso

HB08 - 100W	15 000 lm
HB08 - 150W	22 500 lm
HB08 - 200W	30 300 lm
HB08 - 240W	36 000 lm

Informações Driver

Marca	Philips Sosen
Dimerizável	1-10V
Fator de Potência	0,95
Performance	>89%
Grau de Proteção IP	IP66 IP67
THD	<15%

Materiais

Corpo	Alumínio
Material da lente	Polycarbonato
Cor da lente	Transparente Âmbar Colorida
Cor externa	Customizável

HB09



IP65

IK08



SPD
10KV-20KV

1-10V



INMETRO



Informações Técnicas

LED Chip Brand	Lumileds
LED Chip	3030 5050
Eficácia Luminosa	190 lm/W
Índice de Reprodução de Cor (IRC)	>80
Temperatura de Cor	3000K 4000K 5000K 5700K 6500K
Lente	Polycarbonato
Vida Útil (L70)	50 000h

Parâmetros Elétricos

Potência	100W-240W
Voltagem	100-277V
Frequência	50 / 60Hz
Classe de Segurança Elétrica	Classe I
Temperatura de Operação	-35°C ~ +50°C
Umidade	10% ~ 90%
Grau de Produção IP	IP65
Grau de Resistência IK	IK08
Protetor de Surto	10KV ou 20KV (opcional)

Modelo | Fluxo Luminoso

HB09 - 100W	19 000 lm
HB09 - 150W	28 500 lm
HB09 - 200W	38 000 lm
HB09 - 240W	45 600 lm

Informações Driver

Marca	Philips Sosen
Dimerizável	1-10V
Fator de Potência	0,95
Performance	>89%
Grau de Proteção IP	IP66 IP67
THD	<15%

Materiais

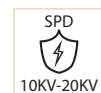
Corpo	Alumínio
Material da lente	Polycarbonato
Cor da lente	Transparente Âmbar Colorida
Cor externa	Customizável

HB10



IP65

IK08





Informações Técnicas

LED Chip Brand	Lumileds
LED Chip	3030 5050
Eficácia Luminosa	150 lm/W
Índice de Reprodução de Cor (IRC)	>80
Temperatura de Cor	3000K 4000K 5000K 5700K 6500K
Lente	Polycarbonato
Vida Útil (L70)	50 000h

Parâmetros Elétricos

Potência	100W-240W
Voltagem	100-277V
Frequência	50 / 60Hz
Classe de Segurança Elétrica	Classe I
Temperatura de Operação	-35°C ~ +50°C
Umidade	10% ~ 90%
Grau de Produção IP	IP65
Grau de Resistência IK	IK08
Protetor de Surto	10KV ou 20KV (opcional)

Modelo | Fluxo Luminoso

HB10 - 100W	15 000 lm
HB10 - 150W	22 500 lm
HB10 - 200W	30 300 lm
HB10 - 240W	36 000 lm

Informações Driver

Marca	Philips Sosen
Dimerizável	1-10V
Fator de Potência	0,95
Performance	>89%
Grau de Proteção IP	IP66 IP67
THD	<15%

Materiais

Corpo	Alumínio
Material da lente	Polycarbonato
Cor da lente	Transparente Âmbar Colorida
Cor externa	Customizável

HB11



IP65

IK08



SPD
10KV-20KV



INMETRO



Informações Técnicas

LED Chip Brand	Lumileds
LED Chip	3030 5050
Eficácia Luminosa	190 lm/W
Índice de Reprodução de Cor (IRC)	>80
Temperatura de Cor	3000K 4000K 5000K 5700K 6500K
Lente	Polycarbonato
Vida Útil (L70)	50 000h

Parâmetros Elétricos

Potência	100W-300W
Voltagem	100-277V
Frequência	50 / 60Hz
Classe de Segurança Elétrica	Classe I
Temperatura de Operação	-35°C ~ +50°C
Umidade	10% ~ 90%
Grau de Produção IP	IP65
Grau de Resistência IK	IK08
Protetor de Surto	10KV - 20KV

Modelo | Fluxo Luminoso

HB11 - 100W	19 000 lm
HB11 - 150W	28 500 lm
HB11 - 200W	38 000 lm
HB11 - 240W	45 600 lm
HB11 - 300W	57 000 lm

Informações Driver

Marca	Philips Sosen
Dimerizável	1-10V
Fator de Potência	0,95
Performance	>89%
Grau de Proteção IP	IP66 IP67
THD	<15%

Materiais

Corpo	Alumínio
Material da lente	Polycarbonato
Cor da lente	Transparente Âmbar Colorida
Cor externa	Customizável

HB12



IP65

IK08



SPD
10KV-20KV

1-10V



INMETRO

Informações Técnicas

LED Chip Brand	Lumileds
LED Chip	3030 5050
Eficácia Luminosa	190 lm/W
Índice de Reprodução de Cor (IRC)	>80
Temperatura de Cor	3000K 4000K 5000K 5700K 6500K
Lente	Polycarbonato
Vida Útil (L70)	50 000h

Parâmetros Elétricos

Potência	100W-300W
Voltagem	100-277V
Frequência	50 / 60Hz
Classe de Segurança Elétrica	Classe I
Temperatura de Operação	-35°C ~ +50°C
Umidade	10% ~ 90%
Grau de Produção IP	IP65
Grau de Resistência IK	IK08
Protetor de Surto	10KV ou 20KV (opcional)

Modelo | Fluxo Luminoso

HB12 - 100W	19 000 lm
HB12 - 150W	28 500 lm
HB12 - 200W	38 000 lm
HB12 - 240W	45 600 lm
HB12 - 300W	57 000 lm

Informações Driver

Marca	Philips Sosen
Dimerizável	1-10V
Fator de Potência	0,95
Performance	>89%
Grau de Proteção IP	IP66 IP67
THD	<15%

Materiais

Corpo	Alumínio
Material da lente	Polycarbonato
Cor da lente	Transparente Âmbar Colorida
Cor externa	Customizável

HB13



IP66

IK08



SPD
10KV-20KV



INMETRO



Informações Técnicas

LED Chip Brand	San'An
LED Chip	3030 5050
Eficácia Luminosa	190 lm/W
Índice de Reprodução de Cor (IRC)	>80
Temperatura de Cor	3000K 4000K 5000K 5700K 6500K
Lente	Polycarbonato
Vida Útil (L70)	50 000h

Parâmetros Elétricos

Potência	150W-200W
Voltagem	100-277V
Frequência	50 / 60Hz
Classe de Segurança Elétrica	Classe I
Temperatura de Operação	-35°C ~ +50°C
Umidade	10% ~ 90%
Grau de Produção IP	IP66
Grau de Resistência IK	IK08
Protetor de Surto	10KV ou 20KV (opcional)

Modelo | Fluxo Luminoso

HB13 - 100W	19 000 lm
HB13 - 150W	28 500 lm
HB13 - 200W	38 000 lm

Informações Driver

Marca	ZN
Dimerizável	1-10V
Fator de Potência	0,95
Performance	>89%
Grau de Proteção IP	IP66 IP67
THD	<15%

Materiais

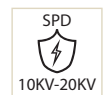
Corpo	Alumínio
Material da lente	Polycarbonato
Cor da lente	Transparente Âmbar Colorida
Cor externa	Customizável

HB14



IP66

IK08



Informações Técnicas

LED Chip Brand	San'An
LED Chip	3030 5050
Eficácia Luminosa	190 lm/W
Índice de Reprodução de Cor (IRC)	>80
Temperatura de Cor	3000K 4000K 5000K 5700K 6500K
Lente	Polycarbonato
Vida Útil (L70)	50 000h

Parâmetros Elétricos

Potência	100W-200W
Voltagem	100-277V
Frequência	50 / 60Hz
Classe de Segurança Elétrica	Classe I
Temperatura de Operação	-35°C ~ +50°C
Umidade	10% ~ 90%
Grau de Produção IP	IP66
Grau de Resistência IK	IK08
Protetor de Surto	10KV ou 20KV (opcional)

Modelo | Fluxo Luminoso

HB14 - 100W	19 000 lm
HB14 - 150W	28 500 lm
HB14 - 200W	38 000 lm

Informações Driver

Marca	ZH
Dimerizável	1-10V
Fator de Potência	0,95
Performance	>89%
Grau de Proteção IP	IP66 IP67
THD	<15%

Materiais

Corpo	Alumínio
Material da lente	Polycarbonato
Cor da lente	Transparente Âmbar Colorida
Cor externa	Customizável

HB15



IP65

IK08



Informações Técnicas

LED Chip Brand	Lumileds
LED Chip	3030 5050
Eficácia Luminosa	190 lm/W
Índice de Reprodução de Cor (IRC)	>80
Temperatura de Cor	3000K 4000K 5000K 5700K 6500K
Lente	Polycarbonato
Vida Útil (L70)	50 000h

Parâmetros Elétricos

Potência	100W-300W
Voltagem	100-277V
Frequência	50 / 60Hz
Classe de Segurança Elétrica	Classe I
Temperatura de Operação	-35°C ~ +50°C
Umidade	10% ~ 90%
Grau de Produção IP	IP65
Grau de Resistência IK	IK08
Protetor de Surto	10KV ou 20KV (opcional)

Modelo | Fluxo Luminoso

HB15 - 100W	19 000 lm
HB15 - 150W	28 500 lm
HB15 - 200W	38 000 lm
HB15 - 240W	45 600 lm
HB15 - 300W	57 000 lm

Informações Driver

Marca	Philips Sosen
Dimerizável	1-10V
Fator de Potência	0,95
Performance	>89%
Grau de Proteção IP	IP66 IP67
THD	<15%

Materiais

Corpo	Alumínio
Material da lente	Polycarbonato
Cor da lente	Transparente Âmbar Colorida
Cor externa	Customizável

Quardas Esportivas Cobertas

Rodovias

Grandes Áreas de Pedestres

Parques e Ciclovias

Fábricas

Grandes Indústrias

Instalações Logísticas

Armazéns

Armazém de Indústria Pesada

Estádios

Áreas Industriais e Logísticas ao Ar Livre





Informações Técnicas

LED Chip Brand	Lumileds
LED Chip	
Eficácia Luminosa	190 lm/W
Índice de Reprodução de Cor (IRC)	>80
Temperatura de Cor	3000K 4000K 5000K 5700K 6500K
Lente	
Vida Útil (L70)	50 000h

Parâmetros Elétricos

Potência	100W - 300W
Voltagem	100-277V
Frequência	50 / 60Hz
Classe de Segurança Elétrica	
Temperatura de Operação	-35°C ~ +50°C
Umidade	
Grau de Produção IP	IP65
Grau de Resistência IK	IK08
Protetor de Surto	10KV ou 20KV (opcional)
Base	

Informações Driver

Marca	Philips Sosen
Dimerizável	1-10V
Fator de Potência	0,95
Performance	
Grau de Proteção IP	
THD	

Materiais

Corpo	Alumínio
Material da lente	
Cor da lente	
Cor externa	
Diâmetro do poste (mm)	

Curvas Fotométricas

Dimensões(mm)

Modelo | Fluxo Luminoso

HB16 - 100W	19 000 lm
HB16 - 150W	28 500 lm
HB16 - 200W	38 000 lm
HB16 - 240W	45 600 lm
HB16 - 300W	57 000 lm

HB17



IP65

IK08





Informações Técnicas

LED Chip Brand	Lumileds San'An
LED Chip	
Eficácia Luminosa	190 lm/W
Índice de Reprodução de Cor (IRC)	>80
Temperatura de Cor	3000K 4000K 5000K 5700K 6500K
Lente	
Vida Útil (L70)	50 000h

Parâmetros Elétricos

Potência	60W~500W
Voltagem	100-277V
Frequência	50 / 60Hz
Classe de Segurança Elétrica	
Temperatura de Operação	-25°C ~ +45°C
Umidade	
Grau de Produção IP	IP65
Grau de Resistência IK	IK08
Protetor de Surto	10KV ou 20KV (opcional)
Base	

Informações Driver

Marca	Philips Sosen
Dimerizável	1-10V
Fator de Potência	0,95
Performance	
Grau de Proteção IP	
THD	

Materiais

Corpo	Alumínio
Material da lente	
Cor da lente	
Cor externa	
Diâmetro do poste (mm)	

Curvas Fotométricas

Dimensões(mm)

Modelo | Fluxo Luminoso

HB17 - 60W	11 400 lm
HB17 - 100W	19 000 lm
HB17 - 150W	28 500 lm
HB17 - 200W	38 000 lm
HB17 - 240W	45 600 lm
HB17 - 300W	57 000 lm
HB17 - 400W	76 000 lm
HB17 - 500W	95 000 lm

Infographic showing 10 types of infrastructure projects:

- Quadras Esportivas Cobertas
- Rodovias
- Grandes Áreas de Pedestres
- Parques e Ciclovias
- Fabricas
- Grandes Industrias
- Instalações Logísticas
- Armazéns
- Armazém de Indústria Pesada
- Estádios
- Áreas Industriais e Logísticas ao Ar Livre



Informações Técnicas

LED Chip Brand	Lumileds
LED Chip	3030 5050
Eficácia Luminosa	190 lm/W
Índice de Reprodução de Cor (IRC)	>80
Temperatura de Cor	3000K 4000K 5000K 5700K 6500K
Lente	Polycarbonato
Vida Útil (L70)	50 000h

Parâmetros Elétricos

Potência	60W~500W
Voltagem	100-277V
Frequência	50 / 60Hz
Classe de Segurança Elétrica	Classe I
Temperatura de Operação	-35°C ~ +50°C
Umidade	10% ~ 90%
Grau de Produção IP	IP65
Grau de Resistência IK	IK08
Protetor de Surto	10KV ou 20KV (opcional)

Modelo | Fluxo Luminoso

HB18 - 60W	11 400 lm
HB18 - 100W	19 000 lm
HB18 - 150W	28 500 lm
HB18 - 200W	38 000 lm
HB18 - 240W	45 600 lm
HB18 - 300W	57 000 lm
HB18 - 400W	76 000 lm
HB18 - 500W	95 000 lm

Informações Driver

Marca	Philips Sosen
Dimerizável	1-10V
Fator de Potência	0,95
Performance	>89%
Grau de Proteção IP	IP66 IP67
THD	<15%

Materiais

Corpo	Alumínio
Material da lente	Polycarbonato
Cor da lente	Transparente Âmbar Colorida
Cor externa	Customizável

Quardras Esportivas Cobertas

Rodovias

Grandes Áreas de Pedestres

Parques e Ciclovias

Fábricas

Grandes Indústrias

Instalações Logísticas

Armazéns

Armazém de Indústria Pesada

Estádios

Áreas Industriais e Logísticas ao Ar Livre





Informações Técnicas

LED Chip Brand	Lumileds
LED Chip	3030 5050
Eficácia Luminosa	190 lm/W
Índice de Reprodução de Cor (IRC)	>80
Temperatura de Cor	3000K 4000K 5000K 5700K 6500K
Lente	Polycarbonato
Vida Útil (L70)	50 000h

Parâmetros Elétricos

Potência	100W~240W
Voltagem	100-277V
Frequência	50 / 60Hz
Classe de Segurança Elétrica	Classe I
Temperatura de Operação	-35°C ~ +45°C
Umidade	10% ~ 90%
Grau de Produção IP	IP65
Grau de Resistência IK	IK08
Protetor de Surto	10KV ou 20KV (opcional)

Modelo | Fluxo Luminoso

HB19 - 100W	19 000 lm
HB19 - 190W	36 100 lm
HB19 - 200W	38 000 lm
HB19 - 240W	45 600 lm

Informações Driver

Marca	Philips Sosen
Dimerizável	1-10V
Fator de Potência	0,95
Performance	>89%
Grau de Proteção IP	IP66 IP67
THD	<15%

Materiais

Corpo	Alumínio
Material da lente	Polycarbonato
Cor da lente	Transparente Âmbar Colorida
Cor externa	Customizável

Quardas Esportivas Cobertas

Rodovias

Grandes Áreas de Pedestres

Parques e Ciclovias

Fábricas

Grandes Indústrias

Instalações Logísticas

Armazéns

Armazém de Indústria Pesada

Estádios

Áreas Industriais e Logísticas ao Ar Livre





Informações Técnicas

LED Chip Brand	Lumileds
LED Chip	3030 5050
Eficácia Luminosa	190 lm/W
Índice de Reprodução de Cor (IRC)	>80
Temperatura de Cor	3000K 4000K 5000K 5700K 6500K
Lente	Polycarbonato
Vida Útil (L70)	50 000h

Parâmetros Elétricos

Potência	100W~240W
Voltagem	100-277V
Frequência	50 / 60Hz
Classe de Segurança Elétrica	Classe I
Temperatura de Operação	-35°C ~ +50°C
Umidade	10% ~ 90%
Grau de Produção IP	IP65
Grau de Resistência IK	IK08
Protetor de Surto	10KV ou 20KV (opcional)

Modelo | Fluxo Luminoso

HB20 - 100W	19 000 lm
HB20 - 190W	36 100 lm
HB20 - 200W	38 000 lm
HB20 - 240W	45 600 lm

Informações Driver

Marca	Philips Sosen
Dimerizável	1-10V
Fator de Potência	0,95
Performance	>89%
Grau de Proteção IP	IP66 IP67
THD	<15%

Materiais

Corpo	Alumínio
Material da lente	Polycarbonato
Cor da lente	Transparente Âmbar Colorida
Cor externa	Customizável

Quardas Esportivas Cobertas

Rodovias

Grandes Áreas de Pedestres

Parques e Ciclovias

Fábricas

Grandes Indústrias

Instalações Logísticas

Armazéns

Armazém de Indústria Pesada

Estádios

Áreas Industriais e Logísticas ao Ar Livre





Informações Técnicas

LED Chip Brand	Lumileds
LED Chip	3030 5050
Eficácia Luminosa	190 lm/W
Índice de Reprodução de Cor (IRC)	>80
Temperatura de Cor	3000K 4000K 5000K 5700K 6500K
Lente	Polycarbonato
Vida Útil (L70)	50 000h

Parâmetros Elétricos

Potência	100W-240W
Voltagem	100-277V
Frequência	50 / 60Hz
Classe de Segurança Elétrica	Classe I
Temperatura de Operação	-35°C ~ +50°C
Umidade	10% ~ 90%
Grau de Produção IP	IP65
Grau de Resistência IK	IK08
Protetor de Surto	10KV ou 20KV (opcional)

Modelo | Fluxo Luminoso

HB21 - 100W	19 000 lm
HB21 - 190W	36 100 lm
HB21 - 200W	38 000 lm
HB21 - 240W	45 600 lm

Informações Driver

Marca	Philips Sosen
Dimerizável	1-10V
Fator de Potência	0,95
Performance	>89%
Grau de Proteção IP	IP66 IP67
THD	<15%

Materiais

Corpo	Alumínio
Material da lente	Polycarbonato
Cor da lente	Transparente Âmbar Colorida
Cor externa	Customizável

Quardras Esportivas Cobertas

Rodovias

Grandes Áreas de Pedestres

Parques e Ciclovias

Fábricas

Grandes Indústrias

Instalações Logísticas

Armazéns

Armazém de Indústria Pesada

Estádios

Áreas Industriais e Logísticas ao Ar Livre



IK08



SPD
10KV-20KV





Informações Técnicas

LED Chip Brand	Lumileds
LED Chip	3030 5050
Eficácia Luminosa	170 lm/W
Índice de Reprodução de Cor (IRC)	>80
Temperatura de Cor	3000K 4000K 5000K 5700K 6500K
Lente	Polycarbonato
Vida Útil (L70)	50 000h

Parâmetros Elétricos

Potência	100W-240W
Voltagem	100-277V
Frequência	50 / 60Hz
Classe de Segurança Elétrica	Classe I
Temperatura de Operação	-35°C ~ +50°C
Umidade	10% ~ 90%
Grau de Produção IP	IP65
Grau de Resistência IK	IK08
Protetor de Surto	10KV ou 20KV (opcional)

Modelo | Fluxo Luminoso

HB22 - 100W	17 000 lm
HB22 - 190W	32 300 lm
HB22 - 200W	34 000 lm
HB22 - 240W	40 800 lm

Informações Driver

Marca	Philips Sosen
Dimerizável	1-10V
Fator de Potência	0,95
Performance	>89%
Grau de Proteção IP	IP66 IP67
THD	<15%

Materiais

Corpo	Alumínio
Material da lente	Polycarbonato
Cor da lente	Transparente Âmbar Colorida
Cor externa	Customizável

HIGH TEMPERATURE HIGH BAY LIGHT



IP66

IK08



SPD
10KV-20KV



Informações Técnicas

LED Chip Brand	Lumileds
LED Chip	3030 5050
Eficácia Luminosa	150 lm/W
Índice de Reprodução de Cor (IRC)	>80
Temperatura de Cor	3000K 4000K 5000K 5700K 6500K
Lente	Polycarbonato
Vida Útil (L70)	50 000h

Parâmetros Elétricos

Potência	150W~800W
Voltagem	100-277V
Frequência	50 / 60Hz
Classe de Segurança Elétrica	Classe I
Temperatura de Operação	-35°C ~ +65°C
Umidade	10% ~ 90%
Grau de Produção IP	IP66
Grau de Resistência IK	IK08
Protetor de Surto	10KV ou 20KV (opcional)

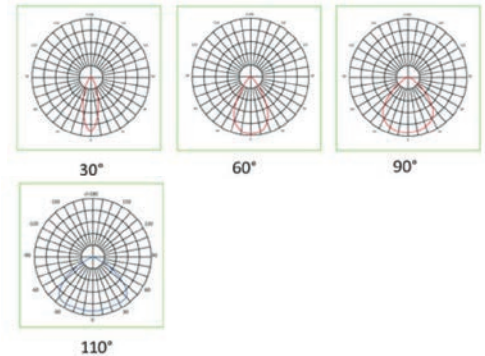
Informações Driver

Marca	Sosen
Dimerizável	1-10V
Fator de Potência	0,95
Performance	>89%
Grau de Proteção IP	IP66 IP67
THD	<15%

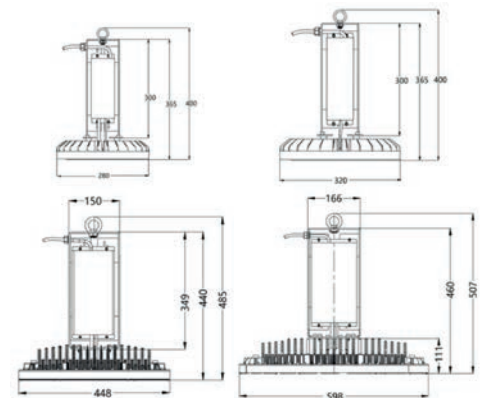
Materiais

Corpo	Alumínio
Material da lente	Polycarbonato
Cor da lente	Transparente Âmbar Colorida
Cor externa	Customizável

Curvas Fotométricas



Dimensões(mm)



Modelo | Fluxo Luminoso

HT-HBL - 150W	22 500 lm
HT-HBL - 200W	30 000 lm
HT-HBL - 300W	45 000 lm
HT-HBL - 400W	60 000 lm
HT-HBL - 500W	75 000 lm
HT-HBL - 600W	90 000 lm
HT-HBL - 800W	120 000 lm



Azizi

*Conectando pessoas, companhias & mercados.
Pensando em formas de solucionar, hoje, os desafios do amanhã.*



VENDAS@AZIZI.COM.BR



WWW.AZIZI.COM.BR



+55 (11)2367-3561

