



CATÁLOGO DE LED 2018-2019

Deixe a iluminação ser viva e plena

300W-1000W REFLETOR MODULAR LED

Benefícios do Produto

Design Óptico Especial

•Óptica de feixe ultra-estrito, estreito e médio para diferentes tipos de aplicações de fachada e iluminação,

10°/25°/45°/60°/90°/55°*140°IP66 proteção e design robusto (IP67 está disponível)

•Teste de design mecânico robusto comprovado para ambientes externos extremos

•O revestimento resistente à corrosão resiste a até 1000 horas de maresia

•Passa 100.000 vezes no teste de vibração mecânica

•Fornecer proteção contra surtos (raios, quedas, picos de tensão) de até 10KV ou 20 KV

Leve e compacto

•O refletor mais brilhante de sua classe, dimensões comparáveis à refletores tradicionais.

Longa vida útil / durabilidade

•50,000 horas de vida útil sem (custos de) manutenção / economizando nos custos de manutenção / saving

maintenance cost

Super Eficiência Luminosa

•145-170LM/W, super economia de energia.

Aplicações

Amplamente utilizados em campos de futebol, quadras de tênis, campos de golfe, iluminação pública, iluminação de outdoors, etc..



300W



400W



500W



600W



800W

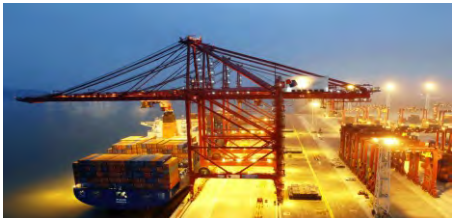


1000W



Lumens : 140-170Lm/W
Temperatura de cor : 2700K-6500K

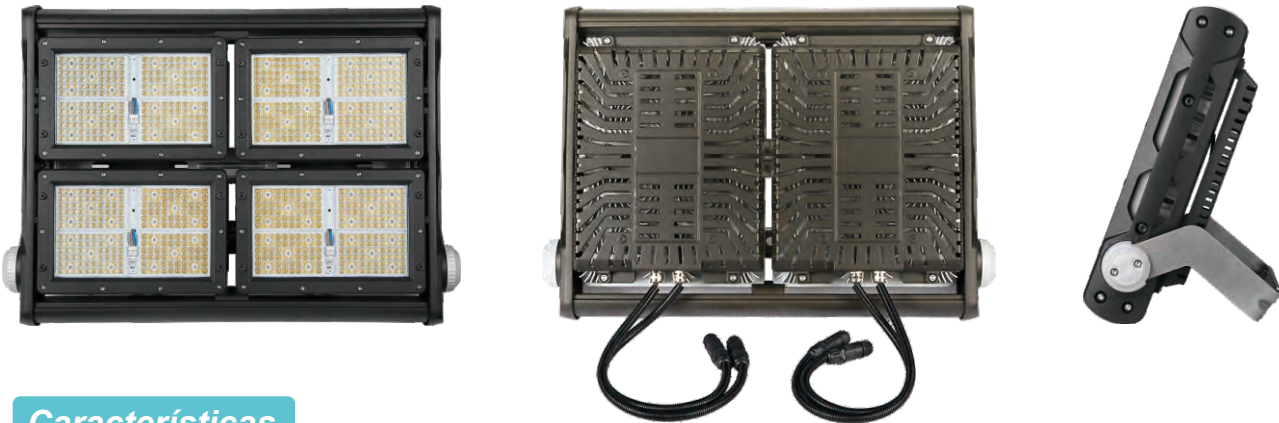
300W-1000W REFLETOR MODULAR LED



Código do produto	SE-TL-300W-XXXX	SE-TL-400W-XXXX	SE-TL-500W-XXXX	SE-TL-600W-XXXX	SE-TL-800W-XXXX	SE-TL-1000W-XXXX
Potência	300W	400W	500W	600W	800W	1000W
Fluxo Luminoso	> 48000LM	> 64000LM	> 80000LM	> 96000LM	> 128000LM	> 160000LM
Quantidade de LEDs	132pcs	176pcs	220pcs	264pcs	352pcs	440pcs
Voltagem	AC 90-305V					
Marca do Chip	Lumileds LUXEON 5050/Bridgelux 5050					
Marca do Driver	Mean Well HLG/Sosen/Moso					
Eficiência Luminosa	140-170Lm/W					
Temperatura de Cor	2700K-6500K					
Ângulo de abertura	10°/25°/45°/60°/90°/55°*140°					
Vida Útil	≥50,000 horas					
Grau de IP	IP66(IP67 está disponível), IK08. Fornecer até 10kv ou 20kv proteção contra surtos					
Temperatura Operação	-40~55°C					
THD	< 20%					
Dimerizável	Dimerizável, 3 em 1 escurecimento (1-10VDC, sinal de 10V PWM e resistência) / Escurecimento do temporizador; não regulável					
Manutenção Lumens	L70@35°C-50,000hrs					
Aprovação de segurança	Classe de proteção elétrica I, CB, CE, CQC, segurança fotobiológica, RoHS					
Peso Bruto	10.90kg	13.80kg	15.90kg	19.80kg	23.80kg	29.00kg

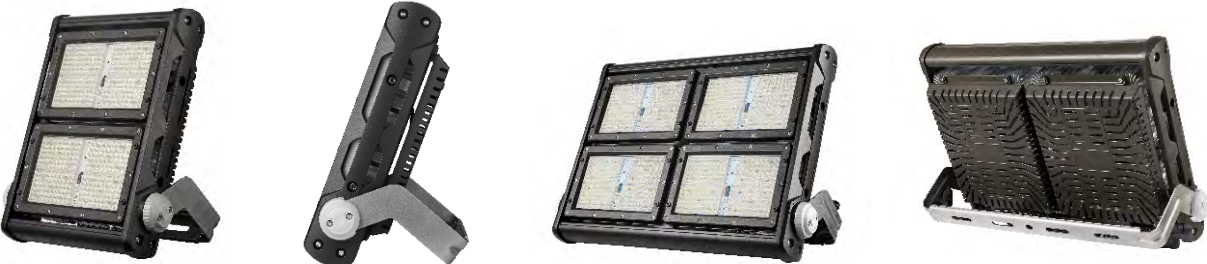
Refletor LED modular de alta potência IP67 com drivers externos

Discreto e leve
LED de alta potência para áreas externas



Características

- *Com design exclusivo de patente, o dissipador de calor faz excelente de dissipação
- *A caixa de driver externo pode ser colocada na parte inferior do mastro, fácil para instalação e manutenção
- *Super economia de energia, com Eficiência Luminosa até 130LM/W
- *Disponível com ângulo de abertura com 15°/ 24°/ 40°/ 60°/ 100°
- *Resiste a climas extremos com proteção IP67
- *Suporta até as mais severas condições meteorológicas
- *Simples de substituir o HID existente ou fazer uma nova instalação
- *Toda a fiação exposta na luminária é revestida em eletroduto de aço inoxidável para proteção contra pássaros



360W/480W

720W/960W

Características

Dissipador de calor em frio, melhora significativamente a eficiência de condução de calor e reduz o peso da luminária Caixa do driver externo / gabinete elétrico pode ser colocado na parte inferior do mastro, fácil para instalação e manutenção Super economia de energia, eficiência da lâmpada até 130lm / W
Equipado com o driver Meanwell HLG e o Nichia 757 LED, longa vida útil> 50.000 horas
Proteção IP67, adequada para condições severas
LED> 100Lms / w, maximizando o desempenho e a saída óptica
Devido ao excelente design das luminárias, o vento é de 0,17
Estrutura leve permitindo a possibilidade de reformar instalações HID existentes
Forma aerodinâmica para estabilidade em condições variáveis
Toda a fiação exposta na luminária está alojada em eletroduto de aço inoxidável para proteção contra pássaros
Projetor com ponta de precisão em ambos os lados do munhão, local de mira especial pode ser ajustado para orientação precisa
13KG peso líquido para 360W / 480W e 24KG peso líquido para 720W / 960W, combinando a maioria dos projetores HID existentes

Aplicações

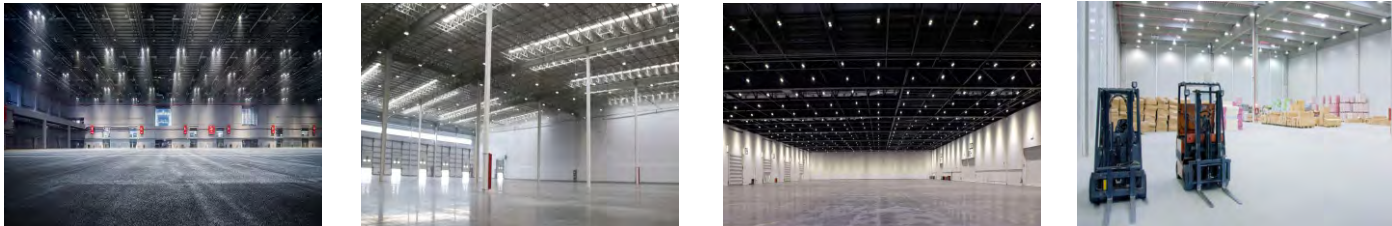
Campos de Esportes, Quadras de Tênis e Netball, Docas e Terminais de Contêineres, Centros de Trânsito, Aterro de Aeroporto.

Potência	360W	480W	720W	960W
Lumens	46.800lm	62.400lm	93.600lm	124.800lm
Voltagem	AC90-305V			
Tipo de LED	Nichia			
Quantidade LED	480pcs		960pcs	
CRI	>70Ra			
Ângulo de abertura	24°/ 40°/ 60°/ 100°			
Dimensão	W589*L392mm*H159mm		W682*L564mm*H159mm	
Temperatura de operação	-20°C~55°C			
Classificação IP	IP67			
Peso Líquido	13.2KG+4KG		24.2KG+8KG	
Tamanho da embalagem	725mm*245mm*490mm		725mm*245mm*780mm	
Vida Útil	50.000 horas			
Garantia	5 anos			



High bay light LED forjado a frio IP65

P65 UFO LED Highbay Lights(80/100/120/150/200/220W)



Características

Design moderno, peso leve, fácil instalação
Meanwell driver, PF>0.9, longa vida útil até 50.000 horas
Lumileds LUXEON 3030 LED, alta eficiência até 135lm / W, CRI> 80
Caixa de forjamento a frio, alumínio puro, dissipação de calor perfeita
Disponível com ângulo de feixe de 60 ° / 120 °
Favorável ao meio ambiente e nenhuma poluição do ar
IP65, adequado para iluminação interna e externa
Disponível com 100W / 150W / 200W / 240W
5 anos de garantia

Aplicações

Ideal para iluminação comercial ou industrial, por exemplo: armazéns, supermercados, lojas, academias, garagens, áreas de tarefas gerais e muitas outras aplicações.

Potência	100W	150W	200W	240W
Lumens	13.000lm	19.500lm	26.000lm	31.200lm
Voltagem	AC90-305V			
Tipo de LED	Lumileds LUXEON 3030 SMD			
Quantidade LED	168pcs	196pcs	238pcs	238pcs
CRI	>80			
Ângulo de abertura	60° / 120°			
Diâmetro	200mm	260mm	320mm	320mm
Temperatura de operação	-30°C~55°C			
Classificação IP	IP65			
Peso Líquido	2.7KG	3.8KG	5.3KG	5.3KG
Tamanho da embalagem	26*26*20cm	33*33*23cm	39*39*21cm	39*39*21cm
Vida Útil	50.000 horas			
Garantia	5 anos			



Informações detalhada do produto

Potência	80W	100W	120W	150W	200W	220W
Tipo de LED	OSRAM 3030/Limileds LUXEON 3030					
Quantidade de LEDs	119pcs		210pcs		266pcs	
Marca Driver	Meanwell HBG series/Sosen					
Eficiência Luminosa para 5000K	135-140LM/W					
Voltagem	AC90-305V					
Temp. cor	4000K/5000K/5700K/6500K					
Fator Potência	>0.93					
Ângulo Abert.	60° /90° /120°					
Distorção Harmônica Total	<20%					
IRC	>80Ra (>70Ra optional)					
Proteção de entrada	IP65					
Peso Líquido da luminária	3.30KGs		4.45KGs		5.50KGs	
Temperatura de junção	< 75°C(Ta=30°C)					
Temperatura de Operação	-30~+50°C					
Vida Útil	> 50,000Hrs(Ta=30°C @L70)					
Materiais Principais	AL1070+AL6061,Optical lens					
Dimensão	Φ 278x180mm		Φ 328x190mm		Φ 388x205mm	
Tamanho Caixa	350× 350× 205mm		400× 400× 215mm		460× 460× 230mm	



High Bay Light LED de alumínio fundido sob pressão IP65

50W-240W LED High Bay Lights



Características

Design moderno, peso leve, fácil instalação
Meanwell driver, PF>0.9, longa vida útil até 50.000 horas Lumileds
LUXEON 3030 LED, alta eficiência até 135lm / W, CRI> 80 Caixa de
forjamento a frio, alumínio puro, dissipação de calor perfeita Disponível
com ângulo de feixe de 60 ° / 90 ° / 120 °
Favorável ao meio ambiente e nenhuma poluição do ar
IP65, adequado para iluminação interna e externa
Disponível com 100W / 150W / 200W / 240W
5 anos de garantia

Aplicações

Ideal para iluminação comercial ou industrial, por exemplo: armazéns, supermercados, lojas, academias, garagens, áreas de tarefas
gerais e muitas outras aplicações.

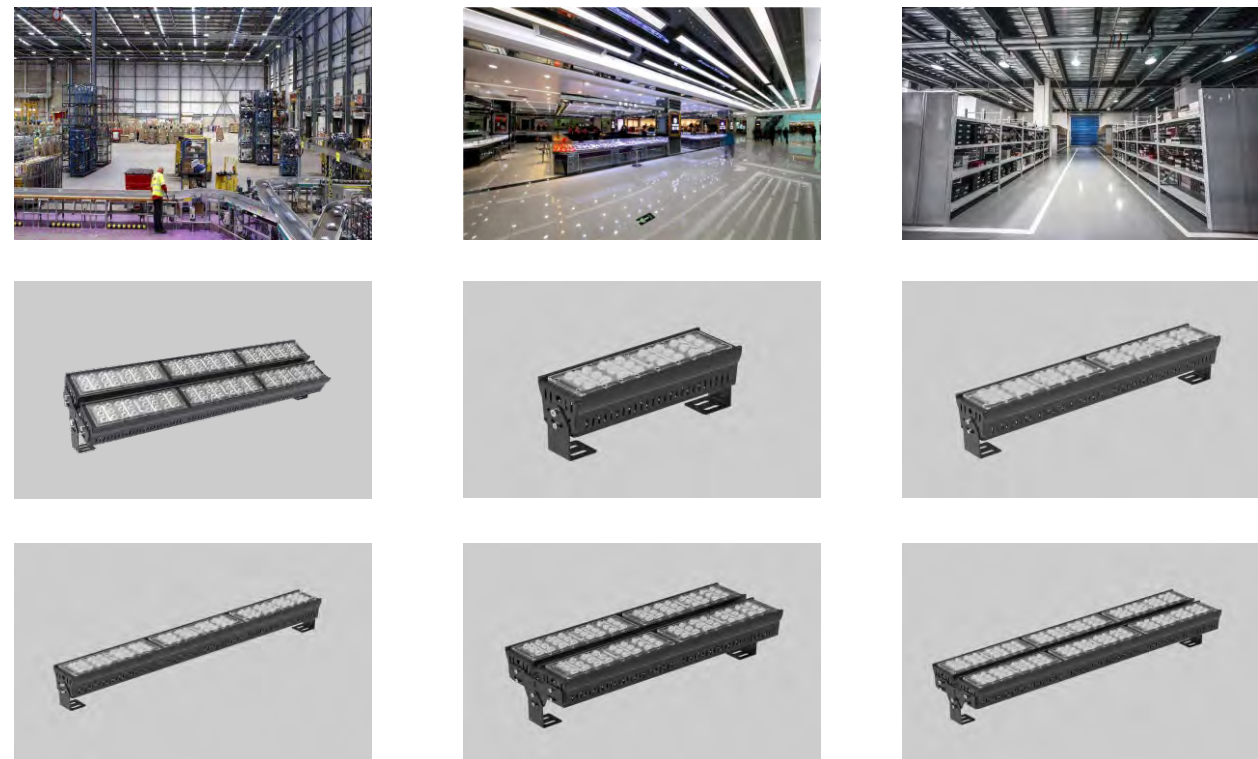
Potência	100W	150W	200W	240W
Lumens	13.000lm	19.500lm	26.000lm	31.200lm
Voltagem	AC90-305V			
Tipo de LED	Lumileds LUXEON 3030 SMD			
Quantidade LED	133pcs	210pcs	315pcs	315pcs
CRI	>80			
Ângulo de abertura	60°/ 90°/ 120°			
Diâmetro	280mm	340mm	400mm	400mm
Temperatura de operação	-30°C~55°C			
Classificação IP	IP65			
Peso Líquido	3.4KG	4.8KG	7.0KG	7.0KG
Tamanho da embalagem	34*34*21cm	41*41*21cm	46*46*22cm	46*46*22cm
Vida Útil	50.000 horas			
Garantia	5 anos			



Informações detalhadas do produto

Potência	50W	60W	80W	100W	120W	150W	200W	240W
Tipo de LED	SMD 2835							
Quantidade LED	120pcs	120pcs	156pcs	240pcs	240pcs	300pcs	240pcs	240pcs
Marca do driver	Truefull/Meanwell HLG/Sosen							
Eficiência Luminosa para 5000K	110-125LM/W							
Voltagem	AC90-305V							
Temperatura de cor	2700K-6500K							
Fator Potência	>0.9							
Ângulo de abertura	60°/ 90°/ 120°							
Distorção Harmônica total	<20%							
Proteção de Entrada	IP54							
Temperatura de junção	<73.2°C (Ta=30°C)							
Temperatura de operação	-30°C~50°C							
Vida Útil	>50.000Hrs (Ta=30°C)							
Principais Materiais	AL1070, AL Refletor							
Dimensão (60°)	340X381mm		380X410mm		430X482mm		430X491mm	
Dimensão (90°)	318X322mm		410X349mm		470X380mm		470X409mm	
Dimensão (120°)	410X286mm		492x357mm		502X382mm		502X411mm	

IP65 Refletor Modular Linear Light LED



Product Detail Information

Código do Produto	S-FL50W/50PMC-01	S-FL100W/50PMC-01	S-FL150W/50PMC-01	S-FL200W/50PMC-01	S-FL50W/300PMC-01
Potência	50W	100W	150W	200W	300W
Quantidade de LEDs	56pcs	112pcs	168pcs	224pcs	336pcs
Tipo de LED	Osram 3030/Lumileds LUXEON 3030/CREE XPE				
Eficiência Luminosa	120-140LM/W				
Marca do Driver	Meanwell HLG/ELG/Sosen				
Voltagem	AC90-305V				
Fator Potência	> 0.95				
Ângulo de abertura	75x148°/60°/90°				
Temperatura de cor	2700-6500K				
Dimensão	299*100*130mm	603*100*130mm	899*100*130mm	608*220*169mm	900*220*169mm
Vida Útil	> 50,000 hours				
IP	IP65				
THD	< 20%				
Temperatura Operação	-30-60°C				

IP65 Refletor Modular Linear Light LED



Características:

A faixa de potência inclui modelos de 50W, 100W, 150W, 200W e 240W
Várias opções de ângulo de feixe: 90 ° / 40 ° * 100 ° / 65 ° * 100 ° / 70 ° * 140 °
Ideal para espaços de corredor de armazém utilizando iluminação high bay e low bay
Direcionada distribuição linear adequada para iluminação de corredor de armazém, design robusto e elegante
Vários suportes de montagem disponíveis
Dissipação de calor superior, garantindo eficiência e manutenção prolongada do lúmen

Aplicações

Especialmente projetado para corredores de armazéns, gerando padrão de iluminação retangular perfeitamente adequado para corredores, cumpre com corredores que fornecem uma inteligente eficiência do lúmen e ângulo de feixe

Potência	50W	100W	150W	200W	240W
Lumens	6.000lm	12.000lm	18.000lm	24.000lm	28.800lm
Voltagem	AC90-305V				
Driver	Meanwell HLG/ELG/Sosen				
Tipo de LED	Lumileds LUXEON 3030 SMD				
Quantidade LED	56pcs	112pcs	168pcs	224pcs	280pcs
IRC	>80				
Temperatura de cor	3000K/4000K/5000K/5700K/6500K				
Fator Potência	>0,95				
Ângulo de abertura	90 ° / 40 ° * 100 ° / 65 ° * 100 ° / 70 ° * 140 °				
Dimensão	330*143*113mm	625*143*113mm	920*143*113mm	1215*143*113mm	1510*143*113mm
Temperatura de operação	-30°C~55°C				
Classificação IP	IP65				
Peso Líquido	3.2KG	4.5KG	5.8KG	7.8KG	9.2KG
Peso Bruto	4.0KG	5.5KG	7.0KG	9.2KG	11.0KG
Tamanho da embalagem	490*245*170mm	790*245*170mm	1080*245*170mm	1370*245*170mm	1670*245*170mm
Vida Útil	50.000 horas				
Garantia	5 anos				

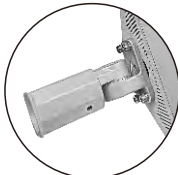


50W-350W IP66 Luminária Pública de LED Modular Ajustavel

50W-350W IP66 Luminária Pública de LED Modular Ajustavel

Características do produto

- Feita por 1070 processo de estampagem de alumínio puro, com melhor dissipação de calor e alto desempenho.
- Vários chips de LED e drivers de LED para opções.
- IP66 e impermeável.
- Fácil de instalar e manter.



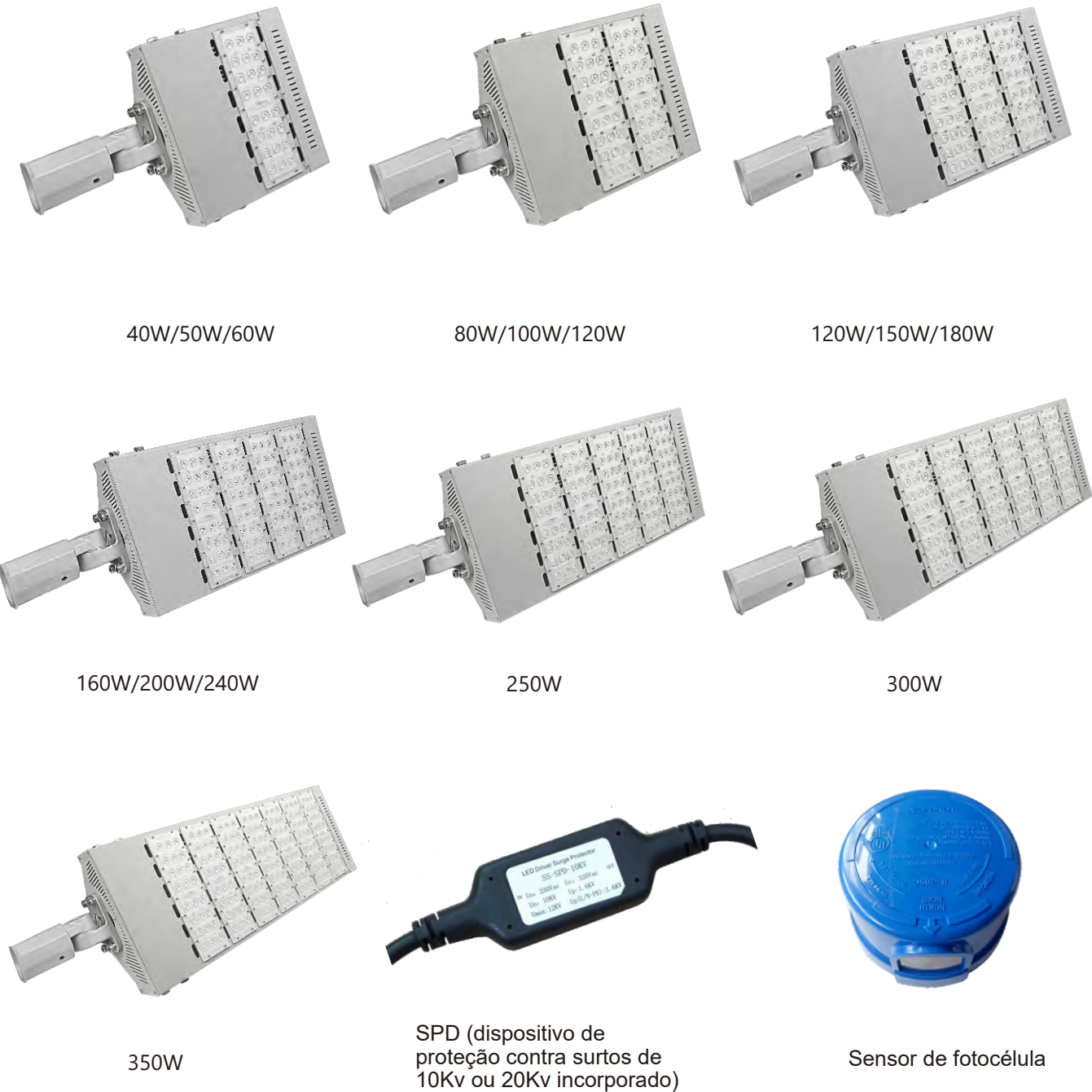
Suporte ajustável

Aplicações

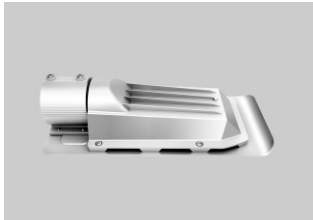
Luminária Pública de LED é usado principalmente nas estradas principal, fábricas, escolas, jardins, praças, etc

Especificação

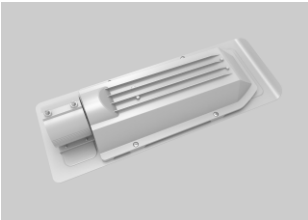
Código do produto	SPL-LD50W/ 50APM-01	SPL-LD100W/ 50APM-01	SPL-LD150W/ 50APM-01	SPL-LD200W/ 50APM-01	SPL-LD250W/ 50APM-01	SPL-LD300W/ 50APM-01	SPL-LD350W/ 50APM-01
Potência	50W	100W	150W	200W	250W	300W	350W
Fluxo Luminoso	6000Lm	12000Lm	18000Lm	24000Lm	30000Lm	36000Lm	42000Lm
Voltagem	AC 90-305V						
LED	OSRAM 3030/Lumileds LUXEON 3030						
Driver	Meanwell HLG/Sosen/Naituo						
Eficiência Luminosa	120-130LM/W						
IRC	>70Ra/>80Ra						
Temperatura de cor	2700-6500K						
Fator Potência	>0.9						
Ângulo de Abertura	70°150° Parcial 15°						
Material	AL1070						
Vida Útil	≥50000H						
Classificação IP	IP66						
Temperatura de armazenamento	-40~80℃						
Temperatura de operação	-20~55℃						
Peso Líquido	2.49Kg	3.31Kg	3.94Kg	4.27Kg	4.97Kg	5.50Kg	6.08Kg
Peso Líquido do Suporte	1.4Kgs/PCS						



30W-120W IP66 Luminária Pública LED Slim



30W



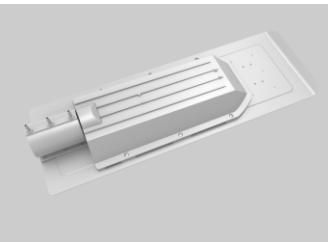
60W



100W



100W



120W



120W

Product Detail Information

Código do produto	SPL-LD30W/5PCM-01	SPL-LD60W/5PCM-01	SPL-LD100W/5PCM-01	SPL-LD120W/5PCM-01
Potência	30W	60W	100W	120W
Quantidade de LEDs	36pcs	72pcs	112pcs	144pcs
Marca do Chip	Lumileds LUXEON 3030/OSRAM 3030			
Marca do Driver	Mean Well HLG/ELG/Sosen			
Eficiência Luminosa	110-120LM/W			
Voltagem	AC90-305V			
Fator Potência	> 0.95			
Ângulo de Abertura	75°×140°			
Temperatura de cor	2700-6500K			
Dimensão	152.5*61.5*1.5mm	229.3*76.5*1.5mm	329*90.6*1.5mm	351.8*108*1.5mm
Vida Útil	> 50,000 horas			
Classificação IP	IP66			
THD	< 20%			
Temperatura de Operação	-30-60°C			



IP65 reflector LED flood light



Características:

O design do refletor fornece maior eficácia luminosa com melhor dissipação de calor
Disponível com ângulo de feixe de 25 ° / 60 ° / 120 °, adequado para mais aplicações
Revestimento de alto desempenho para prevenção de ferrugem
Economizando 80% de energia em comparação com a tradicional luz de inundação incandescente de 50W / 80W / 100W / 150W / 200W para opções
Disponível com temperatura de cor 3000K / 4000K / 5000K / 5700K / 6500K
Longa vida útil, 50.000 horas avaliadas a vida média do projeto
5 anos de garantia

Aplicações

Iluminação geral, estacionamentos externos, áreas comerciais e industriais leves, iluminação de segurança.

Potência	50W	80W	100W	150W	200W
Lumens	6.000lm	9.600lm	12.000lm	18.000lm	24.000lm
Voltagem	AC90-305V				
Driver	Meanwell HLG/ELG/Sosen				
Tipo de LED	Lumileds LUXEON 3030				
Quantidade LED	54pcs	90pcs	120pcs	180pcs	240pcs
Temperatura de cor	3000K/4000K/5000K/5700K/6500K				
Fator Potência	>0,95				
Ângulo de abertura	25°/ 60°/ 120°				
Dimensão	310*250*48mm	355*275*50mm	402*325*54mm	430*360*54mm	470*390*54mm
Temperatura de operação	-30°C~55°C				
Classificação IP	IP65				
Peso Líquido	1.8KG	3.0KG	4.3KG	5.5KG	7.0KG
Quantidade na caixa	8pcs	1pc	1pc	1pc	1pc
Tamanho da embalagem	530*365*255mm	435*340*130mm	510*430*135mm	510*430*135mm	550*460*135mm
Vida Útil	>50.000 horas				
Garantia	5 anos				



50W-400W Refletor Modular LED

Características do produto

- Tipo de aleta Dissipador de calor de intertravamento para máxima dissipação de calor.
- Leveza no peso e robusto.
- Ângulo de feixe múltiplo para opções.
- O módulo baseado pode ser usado em várias áreas.
- IP65 e fácil de instalar e manter.

Aplicações

Amplamente utilizado na iluminação de túneis, iluminação urbana, iluminação de quadras, iluminação exterior de placas de propaganda, etc.



50W



100W



150W



200W



300W



400W

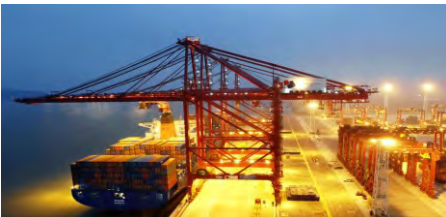
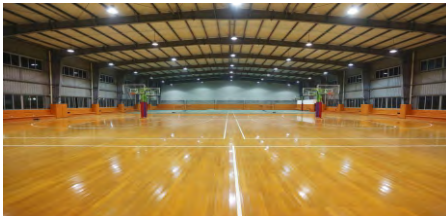


Lumens :
120-130Lm/W

Temperatura de cor :
3000K/4000K/5000K/5700K

Certificação:
TUV CE ROHS

50W-400W Refletor Modoular Led



Código do Produto	SE-TL-50W-XXXX	SE-TL-100W-XXXX	SE-TL-150W-XXXX	SE-TL-200W-XXXX	SE-TL-300W-XXXX	SE-TL-400W-XXXX
Potência	50W	100W	150W	200W	300W	400W
Fluxo Luminoso	> 6000LM	> 12000LM	> 18000LM	> 24000LM	> 36000LM	> 48000LM
Quantidade de LEDs	48pcs	96pcs	144pcs	192pcs	288pcs	384pcs
Voltagem	AC 90-305V					
Marca do Chip	Lumileds LUXEON 3030/OSRAM 3030					
Marca do Driver	Mean Well HLG					
Eficiencia Luminosa	120-130Lm/W					
IRC	>70Ra/>80Ra					
Temperatura de cor	2700-6500K/Vermelho / verde / azul					
Fator Potência	>0.95					
Ângulo de Abertura	60°*60°/90°*90°/60°*150°					
Material	Barbatanas tipo alumínio, lentes ópticas, parafusos de aço inoxidável, cabos aprovados pela VDE					
Vida Útil	≥50,000 horas					
Classificação IP	IP65					
Temperatura de armazenamento	-40~80					
Temperatura de Operação	-20~50					
THD	< 20%					
Substituível	100W HID	200W HID	300W HID	400W HID	600W HID	800W HID
Peso Líquido	2.50kg	3.62kg	4.60kg	5.70kg	8.80kg	9.20kg

70W-500W HOLOFOTE LED DE ALTA POTÊNCIA IP65

70W-500W HOLOFOTE LED DE ALTA POTÊNCIA IP65



Características do produto

- Tubo de calor rebitado para as aletas, dissipação de calor de alto desempenho.
- Carcaça resistente com escudo protetor.
- Várias opções de LED e driver.
- IP65 e fácil de instalar e manter.

Aplicações

Amplamente utilizado na oficinas, ginásios, projetos de iluminação, praças, campos de golfe, estaleiros, aeroportos, metrô, shopping centers, viadutos, outdoors, edifícios históricos e paredes exteriores, etc.

Especificação

Código do Produto	S-HS70W/ 50PMA-01	S-HS100W/ 50PMA-01	S-HS150W/ 50PMA-01	S-HS200W/ 50PMA-01	S-HS300W/ 50PMA-01	S-HS400W/ 50PMA-01	S-HS500W/ 50PMA-01
Potência	70W	100W	150W	200W	300W	400W	500W
Fluxo Luminoso	7000-8400Lm	10000-12000Lm	15000-18000Lm	18000-20000Lm	30000-36000Lm	40000-48000Lm	50000-60000Lm
Voltagem	AC 90-305V						
LED	Lumileds LUXEON 3030/OSRAM 3030/CREE XBD						
Driver	Mean Well HLG/Sosen						
Eficiência Lumina	100-120Lm/W						
IRC	>70Ra/>80Ra(2700K-6500K)						
Temperatura de cor	2700-6500K/Vermelho / verde / azul						
Fator Potência	>0.9						
Ângulo de abertura	25°/60°/90°						
Material	AL1070,AL1090,tempered glass, stainless steel, VDE approved cables						
Vida Útil	≥50000 horas						
Configuração IP	IP65						
Temperatura de armazenamento	-40~80°C						
Temperatura de operação	-20~55°C						
THD	< 20%						
Substituível	140W HID	200W HID	300W HID	400W HID	600W HID	800W HID	1000W HID

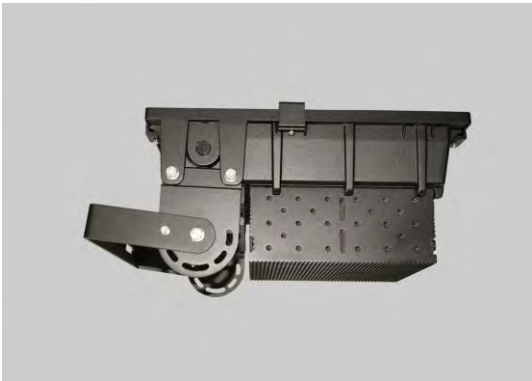
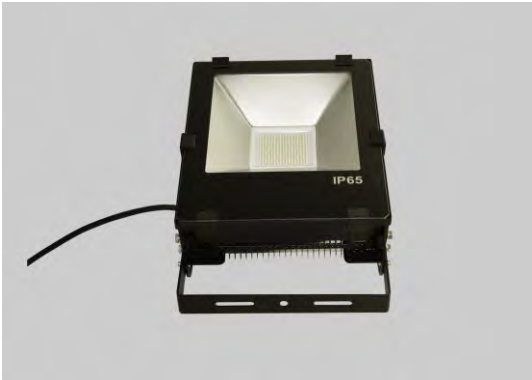
20W-200W Refletor LED SMD

Características do produto

- Fold Fin Interlock 1070 Dissipador de calor de alumínio com dissipação de calor de alto desempenho.
- Philips3030 Luxeon Fonte de luz 2D com 50.000 horas de vida útil média e alta CRI Industrial
- Driver padrão Mean Well com ampla tensão de entrada.
- Branco e preto para opções.
- Fácil de instalar e manter.

Aplicações

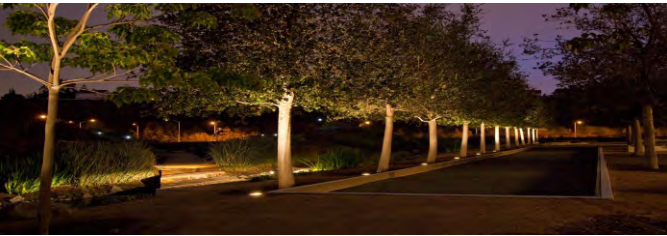
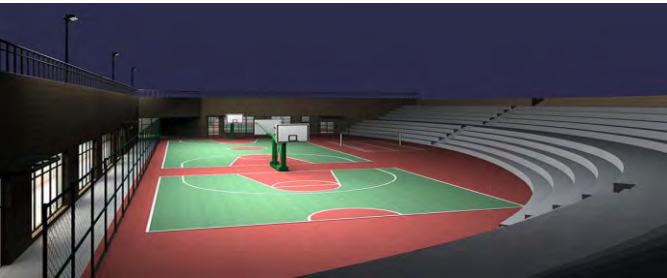
Amplamente utilizado em ginásios, aeroportos, docas, enormes edifícios, placas de publicidade, iluminação de área etc.



20W-200W Refletor LED SMD

Especificações

Código do Produto	S-FL30W/60 PME-03	S-FL50W/60 PME-03	S-FL70W/60 PME-03	S-FL100W/60 PME-03	S-FL120W/60 PME-03	S-FL150W/60 PME-03	S-FL200W/60 PME-03
Potência	30W	50W	70W	100W	120W	150W	200W
LED	Lumileds LUXEON/ OSRAM 3030 30PCS	Lumileds LUXEON/ OSRAM 3030 50PCS	Lumileds LUXEON/ OSRAM 3030 70PCS	Lumileds LUXEON/ OSRAM 3030 100PCS	Lumileds LUXEON/ OSRAM 3030 120PCS	Lumileds LUXEON/ OSRAM 3030 150PCS	Lumileds LUXEON/ OSRAM 3030 204PCS
Marca do Driver	Série Mean Well HLG						
Voltagem	AC 90-305V						
Eficiência Luminosa	100-125Lm/W						
IRC	>70/>80(2700-6500K)						
Temperatura de cor	2700-6500K/Vermelho / verde / azul						
Fator Potência	>0.90						
Ângulo de abertura	110°						
Materiais	AL1070, vidro temperado, aço inoxidável, cabos aprovados pela VDE						
Vida Útil	>50,000 horas						
Configuração IP	IP65						
Temperatura de armazenamento	-40~80°C						
Temperatura de operação	-20~55°C						
THD	< 20%						
Substituível	60W HID	100W HID	140W HID	200W HID	250W HID	300W HID	400W-500W HID



20W-200W Refletor LED COB

Características do produto

- Fold Fin Interlock 1070 Dissipador de calor de alumínio com dissipação de calor de alto desempenho.
- Fonte de luz LED Bridgelux 45Mil COB com vida útil média de 50.000 horas e alto IRC
- Padrão Industrial Mean Well Driver com ampla tensão de entrada (voltagem).
- Branco e preto para opções.
- Fácil de instalar e manter.

Aplicações

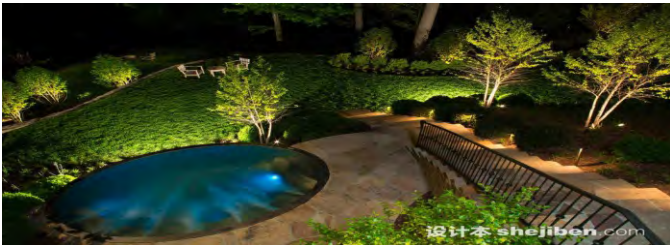
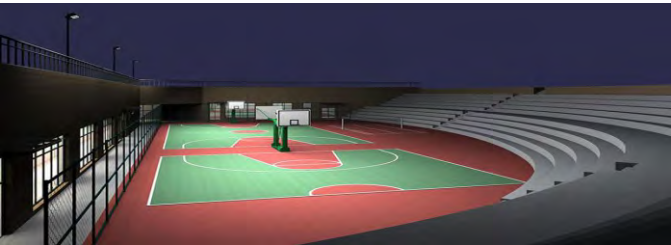
Amplamente utilizado em ginásios, aeroportos, docas, enormes edifícios, placas de publicidade, iluminação de áreas etc.



20W-200W Refletor LED COB

Especificações

Código do Produto	S-FL30W/60 BME-03	S-FL50W/60 BME-03	S-FL70W/60 BME-03	S-FL100W/60 BME-03	S-FL120W/60 BME-03	S-FL150W/60 BME-03	S-FL200W/60 BME-03
Potência	30W	50W	70W	100W	120W	150W	200W
LED	Bridgelux 45Mil 1PC	Bridgelux 45Mil 1PC	Bridgelux 45Mil 1PC	Bridgelux 45Mil 2PCS	Bridgelux 45Mil 4PCS	Bridgelux 45Mil 4PCS	Bridgelux 45Mil 4PCS
Marca do Driver	Série Mean Well HLG						
Voltagem	AC 90-305V						
Eficiência Luminosa	110-125Lm/W						
IRC	>70/>80(2700-6500K)						
Temperatura de cor	2700-6500K/Vermelho / verde / azul						
Fator Potência	>0.90						
Ângulo de abertura	110°						
Materiais	AL1070, vidro temperado, aço inoxidável, cabos aprovados pela VDE						
Vida Útil	>50,000 horas						
Configuração IP	IP65						
Temperatura de armazenamento	-40~80°C						
Temperatura de operação	-20~55°C						
THD	< 20%						
Substituível	60W HID	100W HID	140W HID	200W HID	250W HID	300W HID	400W-500W HID



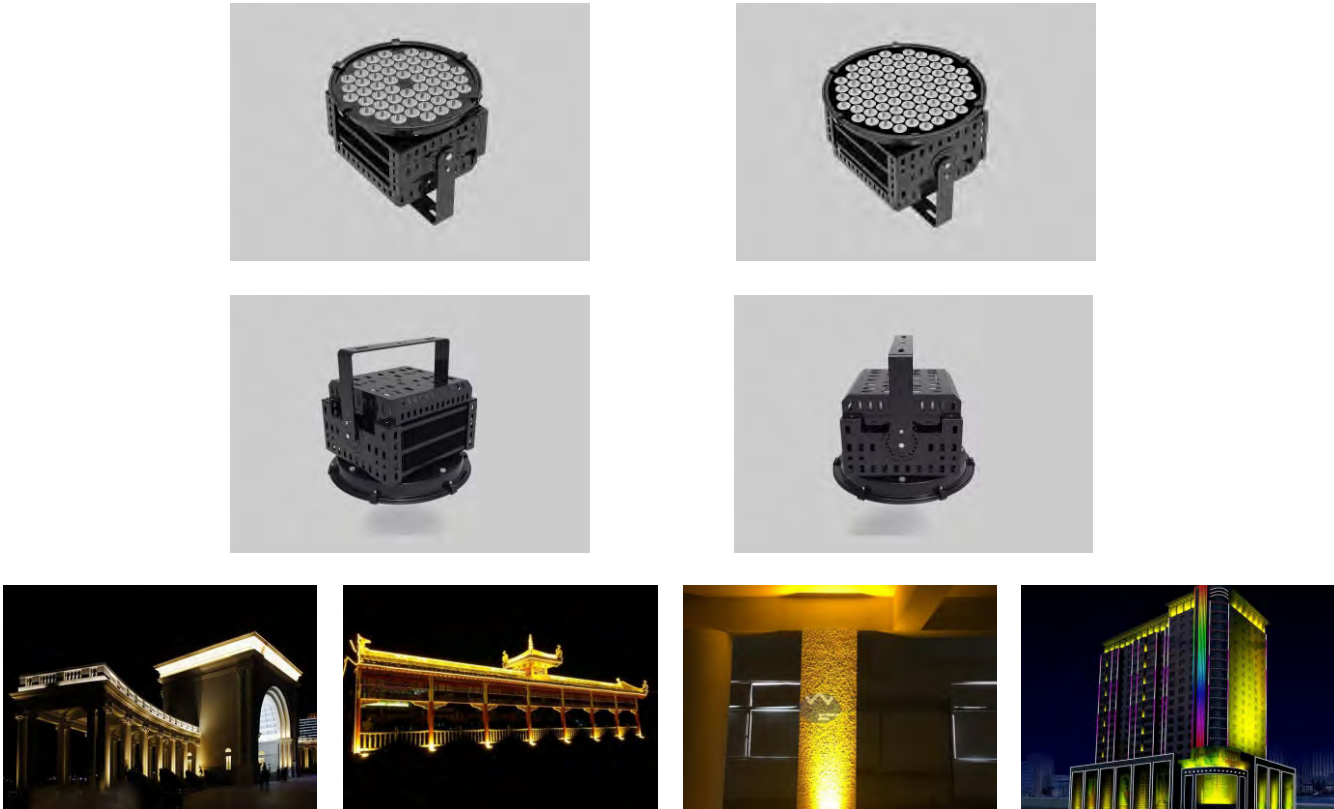
800W-1500W Holofote de alta potência Sport Star



Informações detalhadas do produto

Código do produto	S-HS800W/50PMA-01	S-HS1000W/50PMA-01	S-HS1500W/50PMA-01
Potência	800W	1000W	1500W
Quantidade de LEDs	504pcs	504pcs CREE XTE /1312pcs 3030	1536pcs
Tipo de LED	CREE XTE	Osram 3030/Lumileds LUXEON 3030/CREE XTE	Osram 3030/Lumileds LUXEON 3030
Eficiência Luminosa	120-140LM/W		
Marca do Driver	Meanwell HLG/ELG/Sosen		
Voltagem	AC90-305V		
Fator Potência	> 0.95		
Ângulo de abertura	45°/60°		
Temperatura de cor	2700-6500K		
Dimensão	Φ482*630mm	Φ558*630mm	Φ653*630mm
Vida Útil	> 50,000 horas		
Configuração IP	IP65		
THD	< 20%		
Temperatura de operação	-30-60°C		

150W-500W Holofote LED de alta potência



Informações detalhadas do produto

Código do produto	S-LS150W/50PMA-01	S-LS200W/50PMA-01	S-LS300W/50PMA-01	S-LS400W/50PMA-01	S-LS500W/50PMA-01
Potência	150W	200W	300W	400W	500W
Quantidade de LEDs	54pcs CREE XTE		54pcs CREE XML2		84pcs CREE XML2
Marca do Driver	Meanwell HLG/ELG/Sosen				
Eficiência Luminosa	110-120LM/W				
Voltagem	AC90-305V				
Fator Potência	> 0.95				
Ângulo de abertura	10°/15°				
Temperatura de cor	2700-6500K				
Dimensão	Φ369*345mm		Φ369*356mm		Φ471*407mm
Vida Útil	> 50,000 horas				
Configuração IP	IP66				
THD	< 20%				
Temperatura de operação	-30-60°C				

50W-400W REFLETOR MODULAR LIGHT LED

Características do produto

- Tipo de aleta Dissipador de calor de intertravamento para máxima dissipação de calor.
- Leveza no peso e robusto.
- Ângulo de feixe múltiplo para opções.
- O módulo baseado pode ser usado em várias áreas.
- IP65 e fácil de instalar e manter.

Aplicações

Amplamente utilizado na iluminação de túneis, iluminação pública, iluminação exterior de placas de propaganda, etc..



50W



150W



300W



100W



200W



400W



Lumens :
130-140Lm/W

Temperatura de cor :
3000K/4000K/5000K/5700K

Certificação :
TUV CE ROHS

50W-400W REFLETOR MODULAR LIGHT LED



Informações detalhadas do produto

Código do produto	SE-TL-50W-XXXX-01	SE-TL-100W-XXXX-01	SE-TL-150W-XXXX-01	SE-TL-200W-XXXX-01	SE-TL-300W-XXXX-01	SE-TL-400W-XXXX-01
Potência	50W	100W	150W	200W	300W	400W
Quantidade de LEDs	60pcs	120pcs	180pcs	240pcs	360pcs	480pcs
Voltagem			AC 90-305V			
Marca do Chip	Lumileds LUXEON 3030/OSRAM 3030					
Marca do Driver	Mean Well HLG					
Eficiência Luminosa	130-140Lm/W					
IRC	>70Ra/>80Ra					
Temperatura de cor	2700-6500K/Vermelho / verde / azul					
Fator Potência	>0.95					
Ângulo de abertura	60°*60°/90°*90°/60°*150°					
Material	Barbatanas tipo alumínio, lentes ópticas, parafusos de aço inoxidável, cabos aprovados pela VDE					
Vida Útil	≥50,000 hours					
Configuração IP	IP65					
Temperatura de armazenamento	-40~80					
Temperatura de operação	-20~50					
THD	< 20%					

10W-50W Refletor LED SMD

Características do produto

- Design fino e elegante, design moderno, fácil de instalar e desmontar.
- Pó revestido, não corrosão.
- Corpo de alumínio ADC12 com excelente dissipação de calor.
- Maior superfície emissora de luz.
- Vidro temperado, eficiência luminosa ≥90%.
- SMD 2835 LED de 0,5 Ws, maior confiabilidade; Até 35.000 horas de vida média; Alto IRC IP65

Múltiplas Aplicações

- Amplamente utilizado em ginásios, aeroportos, docas, enormes edifícios, placas de publicidade, áreas de iluminação etc.

Aplicação



Produto



Especificação

Código do produto	SPL-LF10W-50AHT-01	SPL-LF20W-50AHT-01	SPL-LF30W-50AHT-01	SPL-LF50W-50AHT-01
Potência	10W	20W	30W	50W
Fluxo Luminoso	≥1000Lm	≥2000Lm	≥3000Lm	≥5000Lm
LED	Smalite 2835 20PCS	Smalite 2835 44PCS	Smalite 2835 60PCS	Smalite 2835 100PCS
Driver	CE EMC condutor aprovado			
Voltagem	AC100-277V			
Eficiência Luminosa	100-120lm/W			
IRC	> 70Ra/ > 80Ra			
Temperatura de cor	2700K-6500K			
Fator potência	> 0.9			
Ângulo de abertura	110°			
Material	ADC12			
Vida Útil	35,000 horas			
Configuração IP	IP65			
Temperatura de armazenamento	-40~80°C			
Temperatura de operação	-20~55°C			
Substituível	40W HID	80W HID	120W HID	200W HID
Peso Líquido	0.47Kg	0.91Kg	1.4Kg	1.79Kg

8W-100W Luminária Pública com placa solar integrada

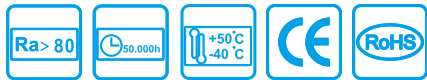
Lâmpada bulbo LED de alta e bulbo de retrofit LED E40



Características do produto

- 1. Mais de 50.000 horas de vida com alta economia de energia para 80%.
- 2. Bateria de lítio embutida de alta eficiência.
- 3. Célula solar de silício importada de alta eficiência.
- 4. Tipo integrado, fácil de instalar em comparação com a luz de rua solar tradicional.
- 5. Grau de proteção atinge IP65
- 6. Mais de 80 fontes de luz IRC garantem a qualidade da iluminação e a verdadeira cor dos objetos

Características Básicas



Parâmetros do produto

Modelo	Potência	LED	Eficiência Luminosa	Altura de montagem (m)	Tempo para carregar	Tempo para descarregar
SPL-SLD08W/50APB-01	8W	Bridgelux/Epistar	110LM/W	3-4m	6-7 horas (com fortes raios solares)	12 horas
SPL-SLD15W/50APB-01	15W	Bridgelux/Epistar	110LM/W	4-5m	6-7 horas (com fortes raios solares)	12 horas
SPL-SLD20W/50APB-01	20W	Bridgelux/Epistar	110LM/W	5-6m	6-7 horas (com fortes raios solares)	12 horas
SPL-SLD30W/50APB-01	30W	Bridgelux/Epistar	110LM/W	6-7m	6-7 horas (com fortes raios solares)	12 horas
SPL-SLD40W/50APB-01	40W	Bridgelux/Epistar	110LM/W	6-7m	6-7 horas (com fortes raios solares)	12 horas
SPL-SLD50W/50APB-01	50W	Bridgelux/Epistar	110LM/W	7-8m	6-7 horas (com fortes raios solares)	12 horas
SPL-SLD60W/50APB-01	60W	Bridgelux/Epistar	110LM/W	7-8m	6-7 horas (com fortes raios solares)	12 horas
SPL-SLD80W/50APB-01	80W	Bridgelux/Epistar	110LM/W	9-10m	6-7 horas (com fortes raios solares)	12 horas
SPL-SLD100W/50APB-01	100W	Bridgelux/Epistar	110LM/W	9-10m	6-7 horas (com fortes raios solares)	12 horas



Características:

O design do refletor fornece maior eficácia luminosa com melhor dissipação de calor
Disponível com ângulo de feixe de 25 ° / 60 ° / 120 °, adequado para mais aplicações Revestimento de alto desempenho para prevenção de ferrugem
Economizando 80% de energia em comparação com a tradicional luz de inundação incandescente de 50W / 80W / 100W / 150W / 200W para opções
Disponível com temperatura de cor de 3000K / 4000K / 5000K / 5700K / 6500K
Longa vida útil, 50.000 horas avaliadas de vida média
5 anos de garantia

Aplicações

Iluminação pública, estacionamentos externos, áreas comerciais e industriais leves, iluminação de segurança.

Potência	65W	85W	105W	125W	150W
Lumens	7.150lm	9.350lm	11.550lm	13.750lm	16.500lm
Voltagem	AC90-305V				
Tipo de LED	Lumileds LEXEON 3030SMD				
Quantidade LED	70pcs	84pcs	112pcs	144pcs	1680pcs
IRC	>80				
Ângulo de abertura	60°/ 90°/ 120°				
Diâmetro	150mm				
Altura	212mm				
Temperatura de operação	-25°C~50°C				
Classificação IP	IP20				
Instalação	E40 ou instalação com com gancho diretamente				
Dimerizável	Não				
Vida Útil	50.000 horas				
Garantia	5 anos				



Spot de trilho LED



Código do Produto	SPL-LG-LT20W	SPL-LG-LT28W	SPL-LG-LT36W	SPL-LG-LT40W
Potência	20W	28W	36W	40W
Eficiência Luminosa	100LM/W;120LM/W			
Voltagem	AC100-277V/AC220-240V			
Fator Potência	> 0.92			
Ângulo de abertura	16°/24°/38°			
Temperatura de cor	2700-6500K			
Vida Útil	> 50,000 horas			
THD	< 20%			
Temperatura de operação	-30-55°C			



Código do Produto	PS-CLA-LT15W	PS-CLA-LT20W	PS-CLA-LT25W	PS-CLA-LT30W
Potência	15W	20W	25W	30W
Eficiência Luminosa	100LM/W;120LM/W			
Votagem	AC100-277V/AC220-240V			
Fator Potência	> 0.92			
Angulo de abertura	10°/15°/23°/38°			
Temperatura de cor	2700-6500K			
Dimensão	127*162mm		162*175mm	
Vida Útil	> 50,000 horas			
THD	< 20%			
Temperatura de operação	-30-50°C			

Spot ajustável de LED



Código do Produto	SPL-LG-LA25W	SPL-LG-LA35W
Potência	25W	35W
Eficiência Luminosa	100LM/W	
Voltagem	AC100-277V/AC220-240V	
Fator Potência	> 0.95	
Ângulo de abertura	16°/24°/38°	
Temperatura de cor	2700-6500K	
Dimensão	130mm	150mm
Vida Útil	> 50,000 horas	
THD	< 20%	
Temperatura de operação	-30-50°C	



Código do Produto	PS-NUO-LA15W	PS-NUO-LA25W	PS-NUO-LA30W	PS-NUO-LA40W
Potência	15W	25W	30W	40W
Eficiência Luminosa	100LM/W;120LM/W			
Voltagem	AC100-277V/AC220-240V			
Fator Potência	> 0.92			
Ângulo de abertura	25°/38°			
Temperatura de cor	2700-6500K			
Dimensão	130mm	150mm	180mm	210mm
Vida Útil	> 50,000 horas			
THD	< 20%			
Temperatura de operação	-30-50°C			

Recessed LED down light



Código do Produto	S-ZJ09W/60T8B-01	S-ZJ14W/60T8B-01	S-ZJ18W/60T8B-01	S-ZJ24W/60T8B-01	S-ZJ45W/60T8B-01
Potência	9W	14W	18W/22W	24W	36W/45W
Eficiência Luminosa	100LM/W;120LM/W				
Voltagem	AC100-277V				
Fator Potência	> 0.92				
Ângulo de abertura	120°				
Temperatura de cor	2700-6500K				
Dimensão	L588*W31.2*H30.5mm	L898*W31.2*H30.5mm	L1198*W31.2*H30.5mm	L1498*W31.2*H30.5mm	L2367*W31.2*H30.5mm
Vida Útil	> 50,000 horas				
THD	< 20%				
Temperatura de operação	-30-55°C				

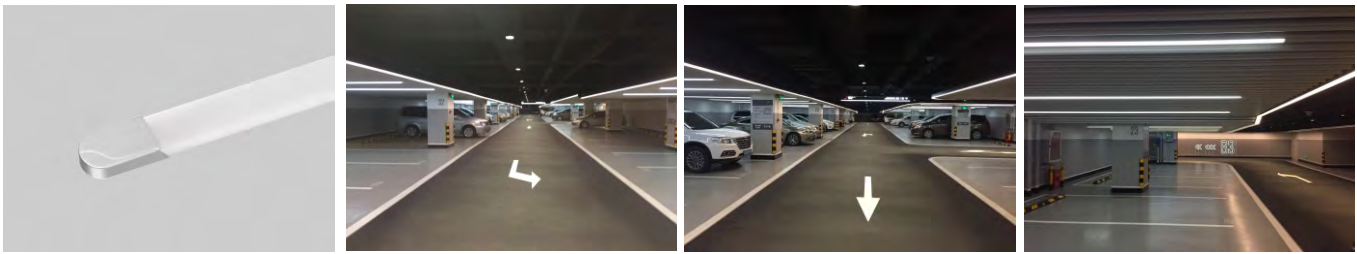


Código do Produto	SPL-LD10W/3CELAS-01	SPL-LD15W/3CELAS-01	SPL-LD20W/3CELAS-01	SPL-LD25W/3CELAS-01	SPL-LD30W/3CELAS-01
Potência	10W	15W	20W	25W	30W
Eficiência Luminosa	100LM/W;120LM/W				
Voltagem	AC100-277V/AC220-240V				
Fator Potência	> 0.92				
Ângulo de abertura	110°				
Temperatura de cor	2700-6500K				
Dimensão	Φ 85mm	Φ 110mm	Φ 145mm	Φ 165mm	Φ 195mm
Vida Útil	> 50,000 horas				
THD	< 20%				
Temperatura de operação	-30-50°C				

Integrated LED light

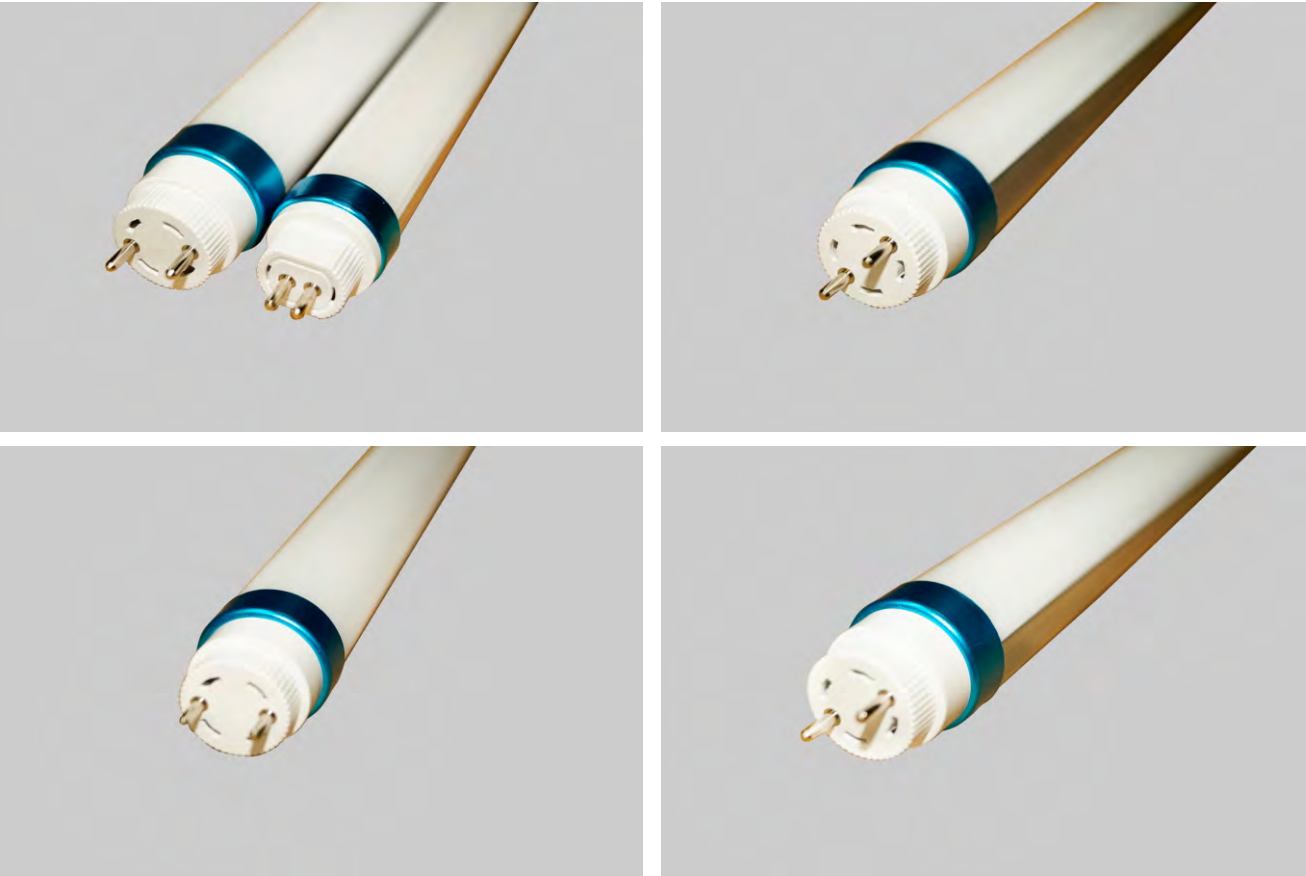


Código do Produto	S-LL09W/60B-01	S-LL14W/60B-01	S-LL18W/60B-01	S-LL24W/60B-01	S-LL36W/3CELAC-01
Potência	10W	14W	18W	24W	36W/45W
Comprimento (mm)	600mm	900mm	1200mm	1500mm	2400mm
Eficiência Luminosa	100LM/W;130LM/W				
Voltagem	AC100-277V				
Fator Potência	> 0.92				
Ângulo de abertura	120°				
Temperatura de cor	2700-6500K				
Vida Útil	> 50,000 horas				
THD	< 20%				
Temperatura de operação	-30-50°C				



Código do Produto	S-LL18W/60A-01	S-LL28W/60A-01	S-LL36W/60A-01
Potência	18W	28W	36W
Comprimento (mm)	600mm	900mm	1200mm
Fluxo Luminoso	2000LM	3100LM	3900LM
Voltagem	AC175-265V		
Fator Potência	> 0.92		
Ângulo de abertura	120°		
Temperatura de cor	2700-6500K		
Vida Útil	> 50,000 horas		
THD	< 20%		
Temperatura de operação	-30-50°C		

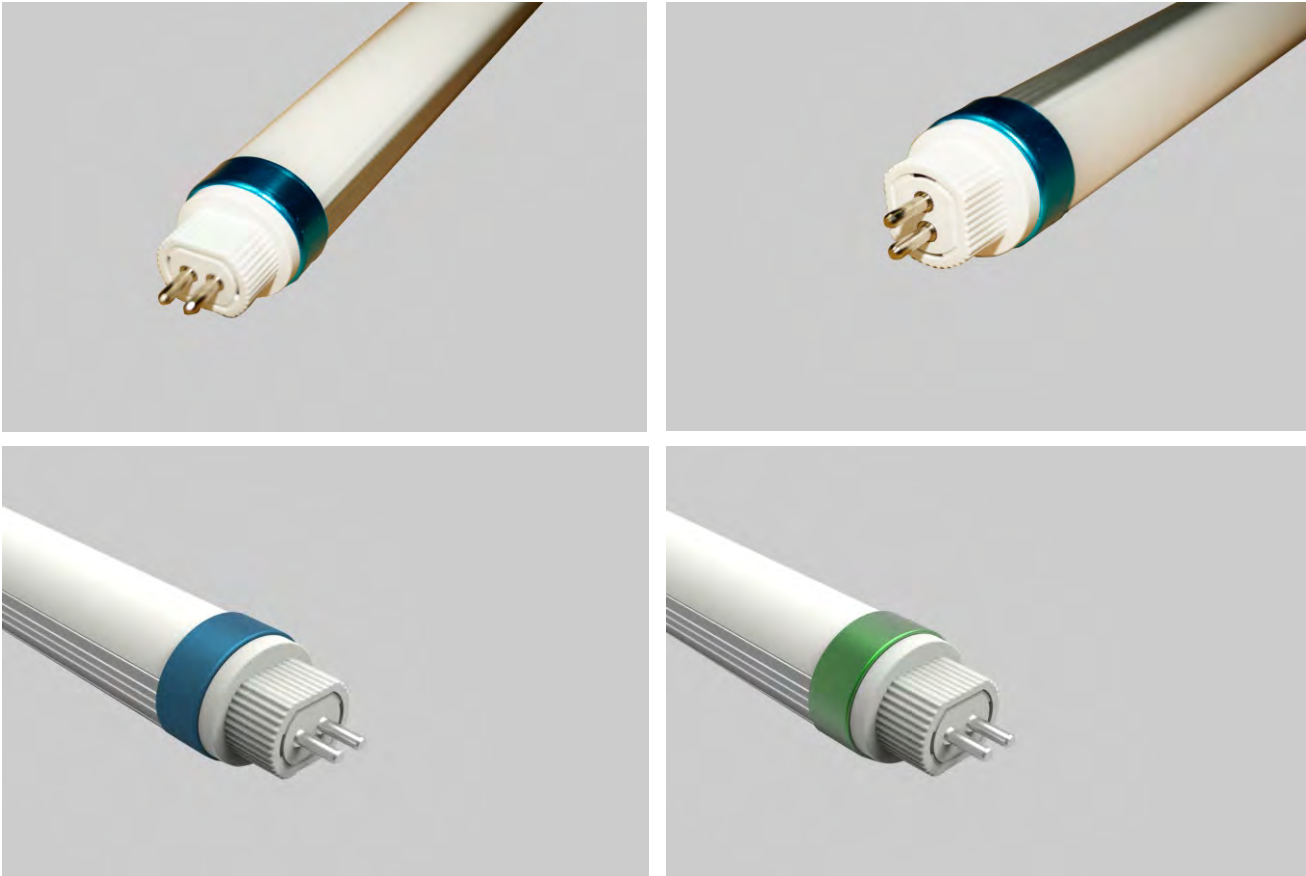
Tubular LED T8 160LM/W



Código do Produto	S-2FT-G1309W/ 60AH-01	S-3FT-G1312W/ 60AH-01	S-3FT-G1314W/ 60AH-01	S-4FT-G1314W/ 60AH-01	S-4FT-G1316W/ 60AH-01	S-4FT-G1318W/ 60AH-01	S-4FT-G1320W/ 60AH-01	S-5FT-G1322W/ 60AH-01	S-5FT-G1325W/ 60AH-01
Potência	9W	12W	14W	14W	16W	18W	20W	22W	25W
Comprimento (mm)	588	898		1198				1498	
Eficiência Luminosa	155-165LM/W								
Voltagem	AC90-277V								
Fator Potência	> 0.93								
Ângulo de abertura	120°								
Temperatura de cor	2700-6500K								
Diâmetro (mm)	26								
Vida Útil	> 50,000 horas								
THD	< 20%								
Materiais	Liga de alumínio 1070, PC								
Base	G13								



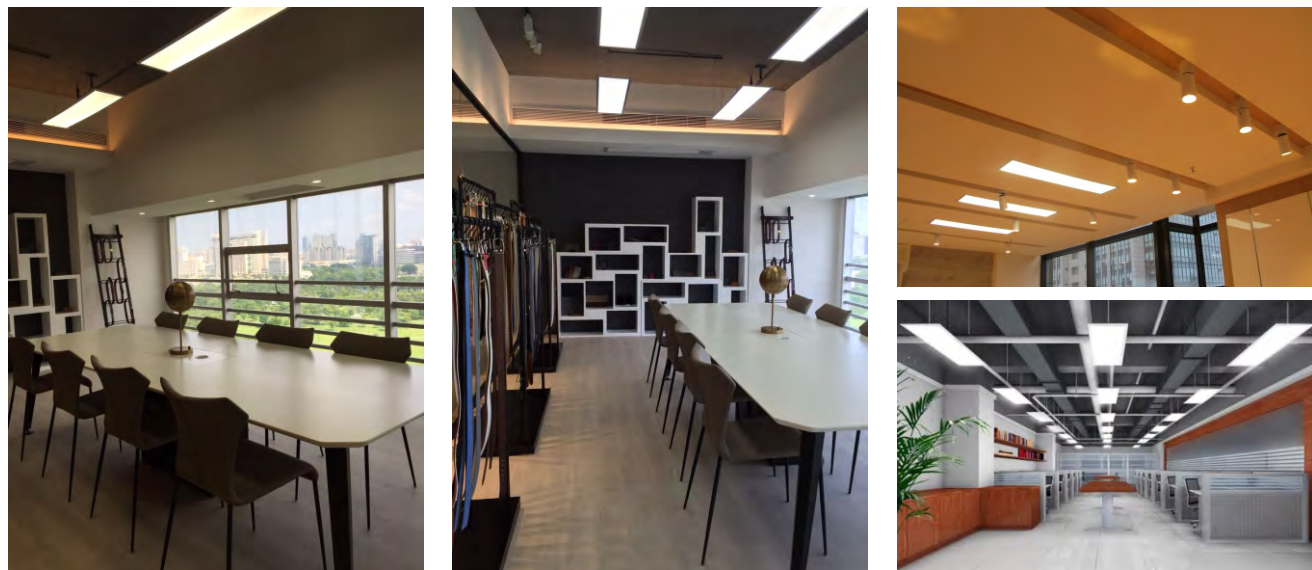
Tubular LED T5 160LM/W



Código do Produto	S-2FT-G509W/ 60AH-01	S-3FT-G512W/ 60AH-01	S-3FT-G514W/ 60AH-01	S-4FT-G514W/ 60AH-01	S-4FT-G516W/ 60AH-01	S-4FT-G518W/ 60AH-01	S-4FT-G520W/ 60AH-01	S-5FT-G522W/ 60AH-01	S-5FT-G525W/ 60AH-01
Potência	9W	12W	14W	14W	16W	18W	20W	22W	25W
Comprimento (mm)	549	849		1148				1449	
Eficiência Luminosa	155-165LM/W								
Voltagem	AC90-277V								
Fator Potência	> 0.93								
Ângulo de abertura	120°								
Temperatura de cor	2700-6500K								
Diâmetro (mm)	22								
Vida Útil	> 50,000 horas								
THD	< 20%								
Materiais	Liga de alumínio 1070, PC								
Base	G5								



Características Básicas	
	AC90-277V



Código do Produto	SPL-PL0303-18W/50A-01	SPL-PL0606-36W/50A-01	SPL-PL0606-40W/50A-01	SPL-PL1203-36W/50A-01	SPL-PL1203-36W/50A-01	SPL-PL1203-36W/50A-01
Potência	18W	36W	40W	36W	40W	72W
Eficiência Luminosa	90LM/W;100LM/W;120LM/W					
Voltagem	AC100-277V/AC220-240V					
Fator Potência	> 0.92					
Ângulo de abertura	110°					
Temperatura de cor	2700-6500K					
Dimensões	295*295*11mm	595*595*11mm		1195*295*11mm		1195*595*11mm
Vida Útil	> 50,000 horas					
Configuração IP	IP66					
THD	< 20%					
Temperatura de operação	-30-60°C					

Memorando: