BRIGHTIX

CATÁLOGO MÓDULOS LED

Bem-vindo à Brightix.

Desde 2018, a Brightix é uma referência no mercado de soluções em iluminação LED, destacando-se pela qualidade, inovação e comprometimento com seus clientes. Com sede e fabricação local, somos especialistas no desenvolvimento e produção de módulos LED, oferecendo produtos de alto desempenho e confiabilidade.

Contamos com uma equipe técnica altamente qualificada, que está no mercado de iluminação LED desde 2011, dedicada à criação de projetos próprios e soluções personalizadas que atendem às necessidades específicas de cada cliente. Investimos continuamente em tecnologia de ponta e processos produtivos modernos para garantir produtos eficientes, duráveis e sustentáveis.

Nosso compromisso é levar iluminação de qualidade para os mais variados segmentos, aliando economia de energia, excelente desempenho luminoso e design inovador.

Trabalhamos com:

HONGLIZHIHUI 鸿利智汇

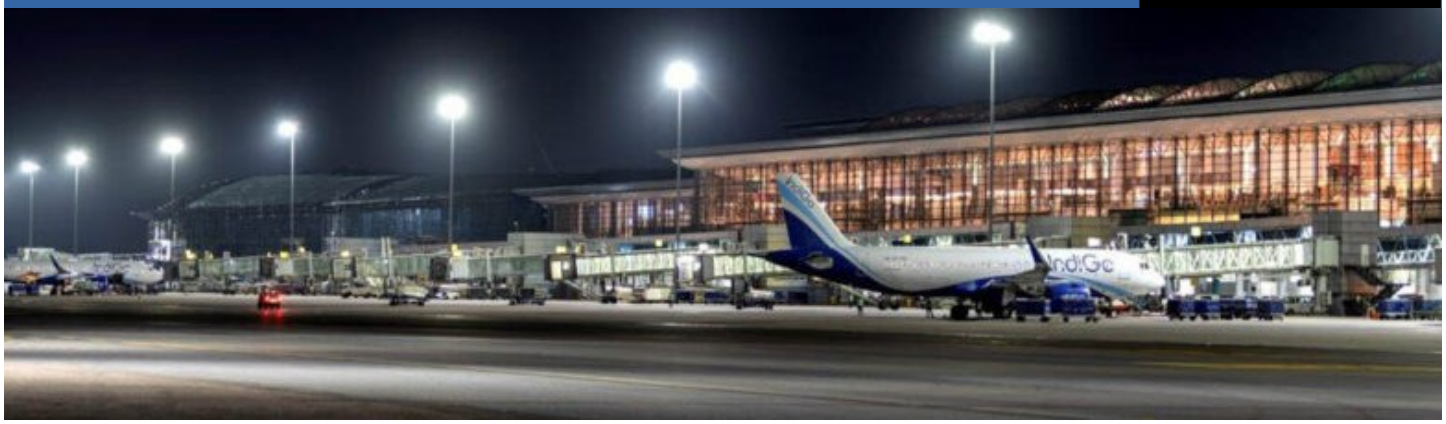
LUMILEDS

SAMSUNG

ams OSRAM

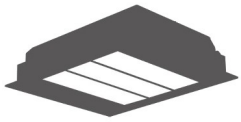
CREE LED

MÓDULO 12 LEDS 5050 IP



Todos os módulos são fabricados no Brasil.
Material da PCB: Metal Core (Alumínio) com espessura 1.6 mm, 2 W/mK e 1OZ

Compatível lentes 6X2 IP

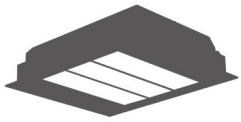


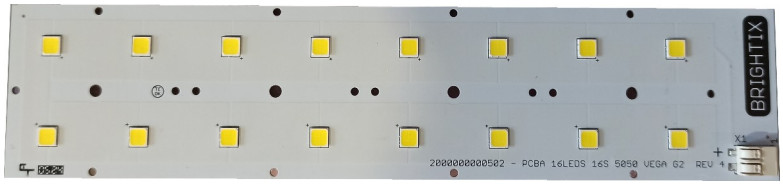
Código	LED	CCT	Vout (V)	If (mA)	Fluxo (lm) @25°C	Potência (W)
	Honglitronic	2700K	72	640	8.400	46
	Honglitronic	3000K	72	640	8.640	46
	Honglitronic	4000K	72	640	9.120	46
	Honglitronic	5000K	72	640	9.120	46
	Osram ECO / Samsung ECO	2200K	72	640	6.462	46
	Osram ECO / Samsung ECO	2700K	72	640	7.402	46
	Osram ECO / Samsung ECO	3000K	72	640	7.755	46
	Osram ECO / Samsung ECO	4000K	72	640	8.225	46
	Osram ECO / Samsung ECO	5000K	72	640	8.225	46

MÓDULO 16 LEDS 5050

Todos os módulos são fabricados no Brasil.
Material da PCB: Metal Core (Alumínio) com espessura 1.6 mm, 2 W/mK e 1OZ

Compatível lentes 2X2

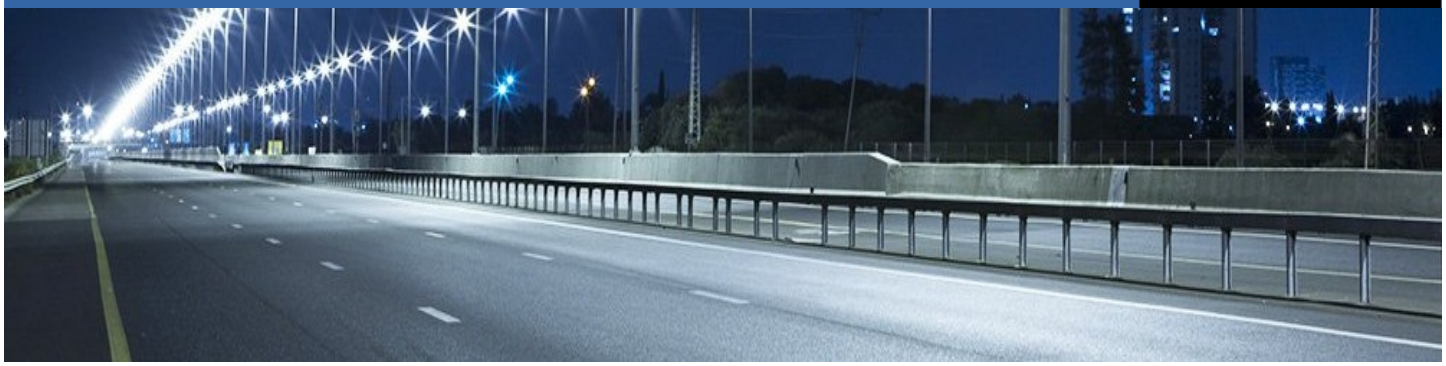




Código	LED	CCT	Vout (V)	If (mA)	Fluxo (lm) @25°C	Potência (W)
	Honglitronic	2700K	96	640	11.200	62
	Honglitronic	3000K	96	640	11.520	62
	Honglitronic	4000K	96	640	12.160	62
	Honglitronic	5000K	96	640	12.160	62
	Osram ECO / Samsung ECO	2200K	96	640	8.617	62
	Osram ECO / Samsung ECO	2700K	96	640	9.870	62
	Osram ECO / Samsung ECO	3000K	96	640	10.340	62
	Osram ECO / Samsung ECO	4000K	96	640	10.966	62
	Osram ECO / Samsung ECO	5000K	96	640	10.966	62

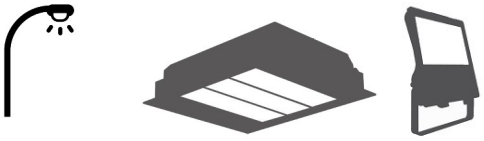
www.brightix.com.br | comercial@brightix.com.br | 11 98060-3800

MÓDULO 18 LEDS 5050



Compatível lentes 2X3

Todos os módulos são fabricados no Brasil.
Material da PCB: Metal Core (Alumínio) com espessura 1.6 mm, 2 W/mK e 1OZ



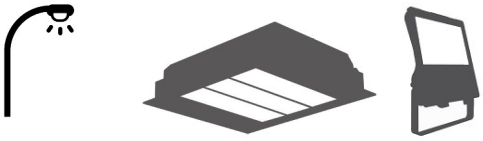
Código	LED	CCT	Vout (V)	If (mA)	Fluxo (lm) @25°C	Potência (W)
	Honglitronic	2700K	108 / 54	640 / 1280	12.600	70
	Honglitronic	3000K	108 / 54	640 / 1280	12.960	70
	Honglitronic	4000K	108 / 54	640 / 1280	13.680	70
	Honglitronic	5000K	108 / 54	640 / 1280	13.680	70
	Osram ECO / Samsung ECO	2200K	108 / 54	640 / 1280	9.694	70
	Osram ECO / Samsung ECO	2700K	108 / 54	640 / 1280	11.104	70
	Osram ECO / Samsung ECO	3000K	108 / 54	640 / 1280	11.632	70
	Osram ECO / Samsung ECO	4000K	108 / 54	640 / 1280	12.337	70
	Osram ECO / Samsung ECO	5000K	108 / 54	640 / 1280	12.337	70

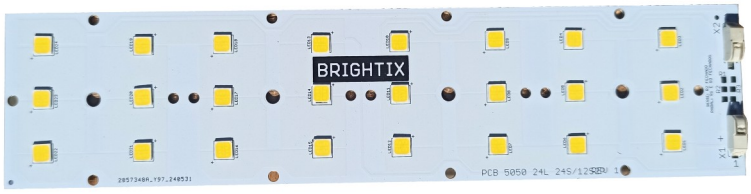
www.brightix.com.br | comercial@brightix.com.br | 11 98060-3800

MÓDULO 24 LEDS 5050

Compatível lentes 2X3

Todos os módulos são fabricados no Brasil.
Material da PCB: Metal Core (Alumínio) com espessura 1.6 mm, 2 W/mK e 1OZ

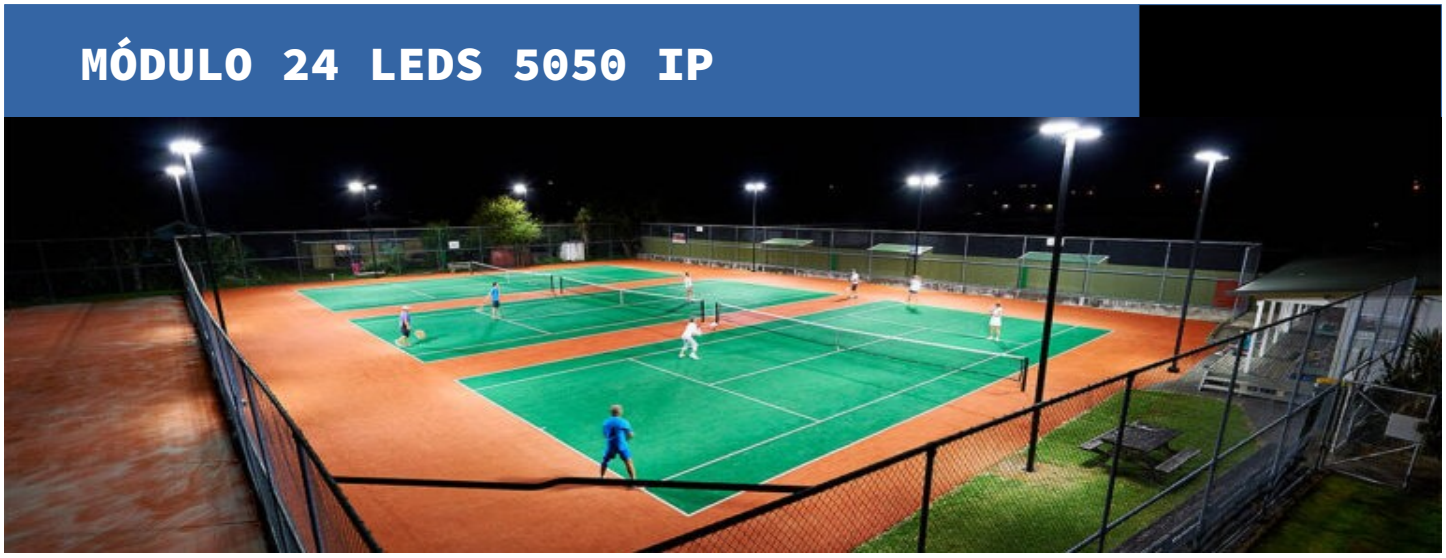




Código	LED	CCT	Vout (V)	If (mA)	Fluxo (lm) @25°C	Potência (W)
	Honglitronic	2700K	144 / 72	640 / 1280	16.800	93
	Honglitronic	3000K	144 / 72	640 / 1280	17.280	93
	Honglitronic	4000K	144 / 72	640 / 1280	18.240	93
	Honglitronic	5000K	144 / 72	640 / 1280	18.240	93
	Osram ECO / Samsung ECO	2200K	144 / 72	640 / 1280	12.925	93
	Osram ECO / Samsung ECO	2700K	144 / 72	640 / 1280	14.805	93
	Osram ECO / Samsung ECO	3000K	144 / 72	640 / 1280	15.510	93
	Osram ECO / Samsung ECO	4000K	144 / 72	640 / 1280	16.450	93
	Osram ECO / Samsung ECO	5000K	144 / 72	640 / 1280	16.450	93

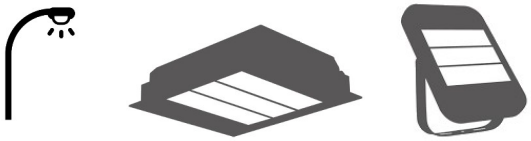
www.brightix.com.br | comercial@brightix.com.br | 11 98060-3800

MÓDULO 24 LEDS 5050 IP



Compatível lentes 4X6 IP

Todos os módulos são fabricados no Brasil.
Material da PCB: Metal Core (Alumínio) com espessura 1.6 mm, 2 W/mK e 1OZ



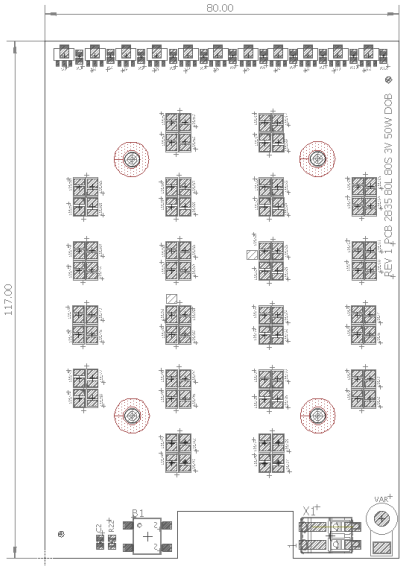
Código	LED	CCT	Vout (V)	If (mA)	Fluxo (lm) @25°C	Potência (W)
	Honglitronic	2700K	144 / 72	640 / 1280	16.800	93
	Honglitronic	3000K	144 / 72	640 / 1280	17.280	93
	Honglitronic	4000K	144 / 72	640 / 1280	18.240	93
	Honglitronic	5000K	144 / 72	640 / 1280	18.240	93
	Osram ECO / Samsung ECO	2200K	144 / 72	640 / 1280	12.925	93
	Osram ECO / Samsung ECO	2700K	144 / 72	640 / 1280	14.805	93
	Osram ECO / Samsung ECO	3000K	144 / 72	640 / 1280	15.510	93
	Osram ECO / Samsung ECO	4000K	144 / 72	640 / 1280	16.450	93
	Osram ECO / Samsung ECO	5000K	144 / 72	640 / 1280	16.450	93

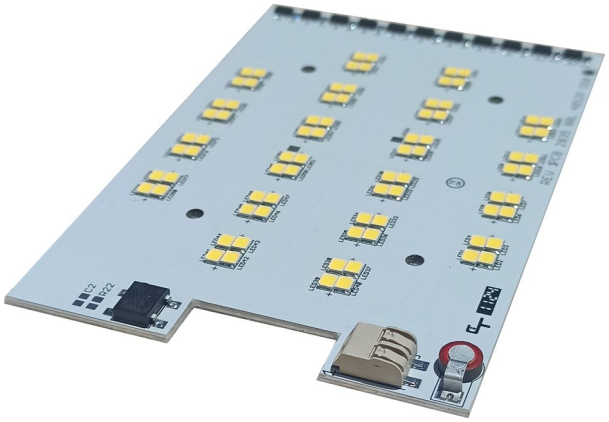
www.brightix.com.br | comercial@brightix.com.br | 11 98060-3800

MÓDULO 80 LEDS 80W IP DOB

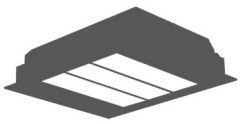
Este módulo não requer driver externo. O circuito regulador de corrente está montado na placa. Deve ser utilizada apenas em 220VAC.

Todos os módulos são fabricados no Brasil. Material da PCB: Metal Core (Alumínio) com espessura 1.6 mm, 2 W/mK e 1OZ





Compatível lentes 4X6 IP

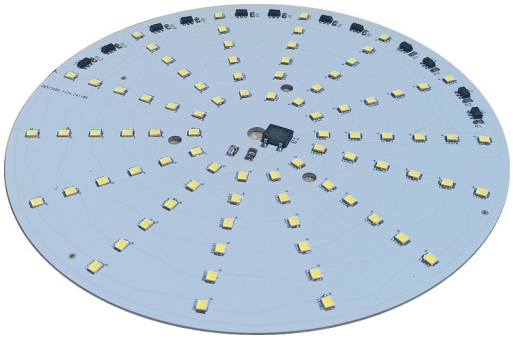


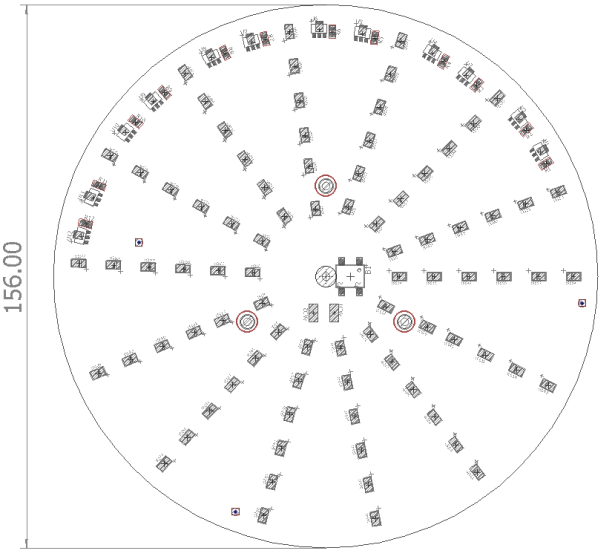
Código	LED	CCT	Vin (V)	Fluxo (lm) @25°C	Potência (W)
	Honglitronic	2700K	220 VAC	7.000	80
	Honglitronic	3000K	220 VAC	7.000	80
	Honglitronic	4000K	220 VAC	8.000	80
	Honglitronic	5000K	220 VAC	8.000	80

MÓDULO CIRCULAR UFO 80W IP DOB

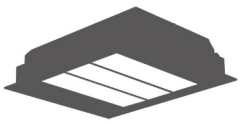
Este módulo não requer driver externo. O circuito regulador de corrente está montado na placa. Deve ser utilizada apenas em 220VAC.

Todos os módulos são fabricados no Brasil.
Material da PCB: Metal Core (Alumínio) com espessura 1.6 mm, 2 W/mK e 1OZ
Diâmetro: 156 mm





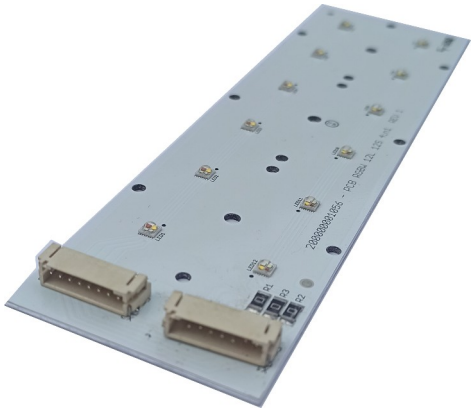
Compatível lentes UFO 184D ASAHI



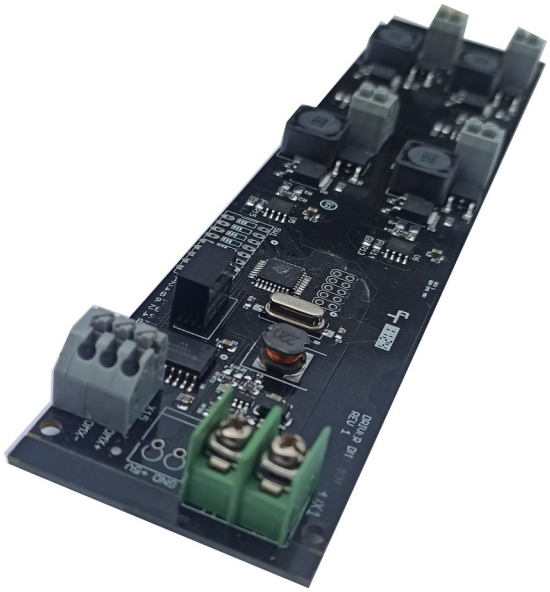
Código	LED	CCT	Vin (V)	Fluxo (lm) @25°C	Potência (W)
	Honglitronic	2700K	220 VAC	7.000	80
	Honglitronic	3000K	220 VAC	7.000	80
	Honglitronic	4000K	220 VAC	8.000	80
	Honglitronic	5000K	220 VAC	8.000	80

MÓDULO 12 LEDS RGBW 3535

Módulo para iluminação arquitetônica em RGBW.
LEDs 3535 Multidie. Potência indicada quando todas as cores estão ativas simultaneamente.
Deve ser utilizado com o driver Brightix DMX CC.
Alimentação 24VDC ou 48VDC @1.4A por canal.



Código	LED	Fluxo Vermelho (lm) 25°C	Fluxo Verde (lm) 25°C	Fluxo Azul (lm) 25°C	Fluxo Branco 6000K (lm) 25°C	Potência Total (W) @350mA
	Epistar	600	1.200	300	1.200	50



Driver DMX/RDM Brightix.
- 4 Canais (RGBW)
- 1.4A por canal (CC)
- 24VDC ou 48VDC
- Endereçamento via RDM

www.brightix.com.br | comercial@brightix.com.br | 11 98060-3800

MÓDULO LINEAR 30W DOB

Este módulo não requer driver externo. O circuito regulador de corrente está montado na placa. Deve ser utilizada apenas em 220VAC.

Material: Alumínio 1.6mm 1OZ
Comprimento: 560 mm
Largura: 29 mm

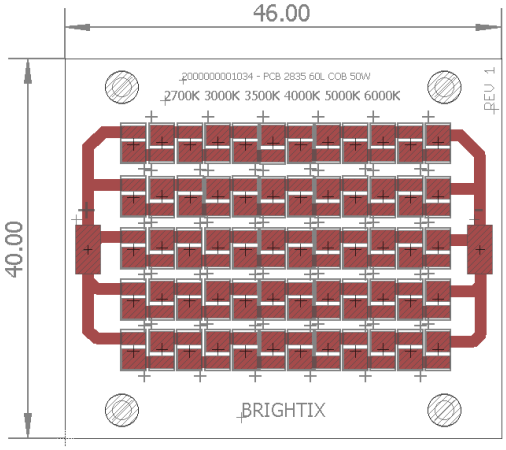
Código	LED	CCT	Vin (V)	Fluxo (lm) @25°C	Potência (W)
	Samsung LM282B+	2200K	220 VAC	2.500	30
	Samsung LM282B+	2700K	220 VAC	2.800	30
	Samsung LM282B+	3000K	220 VAC	2.800	30
	Samsung LM282B+	4000K	220 VAC	3.100	30
	Samsung LM282B+	5000K	220 VAC	3.100	30

MÓDULO 4046 50W COB

Módulo substituto COB 4046

Material: Alumínio 1.6mm 1OZ
Comprimento: 46 mm
Largura: 40 mm

Dados para driver:
Vout: 72V
Iout: 750mA

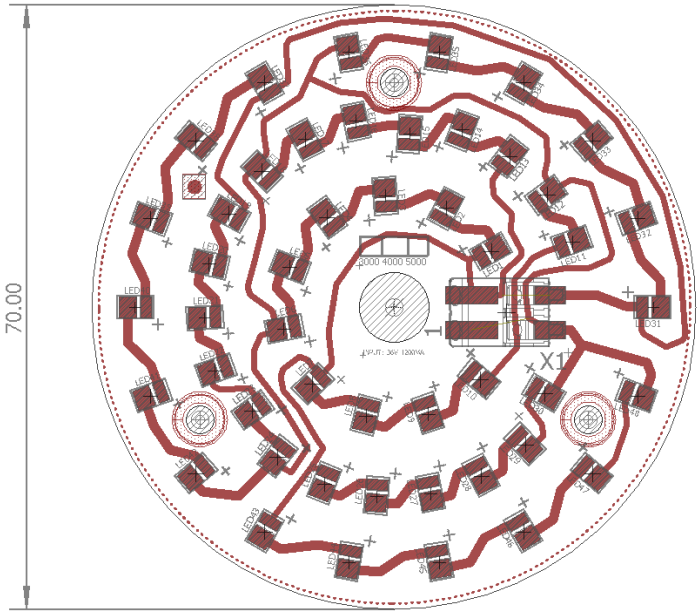


Código	LED	CCT	Vin (V)	Fluxo (lm) @25°C	Potência (W)
	Samsung LM282B+	2200K	72VDC	5.200	50
	Samsung LM282B+	2700K	72VDC	5.500	50
	Samsung LM282B+	3000K	72VDC	5.500	50
	Samsung LM282B+	4000K	72VDC	6.000	50
	Samsung LM282B+	5000K	72VDC	6.000	50

MÓDULO CIRCULAR 50W

Material: Alumínio 1.6mm 1OZ
Diâmetro: 70 mm

Dados para driver:
Vout: 36V
Iout: 1250mA



Código	LED	CCT	Vin (V)	Fluxo (lm) @25°C	Potência (W)
	Samsung LM282B+	2200K	72VDC	5.200	50
	Samsung LM282B+	2700K	72VDC	5.500	50
	Samsung LM282B+	3000K	72VDC	5.500	50
	Samsung LM282B+	4000K	72VDC	6.000	50
	Samsung LM282B+	5000K	72VDC	6.000	50

MÓDULO CIRCULAR 18W DOB

Este módulo não requer driver externo. O circuito regulador de corrente está montado na placa. Deve ser utilizada apenas em 220VAC.

Material: Alumínio 1mm 1OZ
Diâmetro: 40 mm

Código	LED	CCT	Vin (V)	Fluxo (lm) @25°C	Potência (W)
	Samsung LM282B+	2200K	220 VAC	1.200	18
	Samsung LM282B+	2700K	220 VAC	1.500	18
	Samsung LM282B+	3000K	220 VAC	1.500	18
	Samsung LM282B+	4000K	220 VAC	1.800	18
	Samsung LM282B+	5000K	220 VAC	1.800	18