



O que é a Tecnologia TungSim™

É a Tecnologia desenvolvida pela INNOVA LITE que usa **Super LEDs** para **simular a luz** de lâmpadas de filamento de tungstênio automotivas.

Essa tecnologia consiste no uso de componentes optoeletrônicos de última geração - Super LEDs - com quantidade, disposição geométrica e circuito eletrônico, tal que o fluxo luminoso, a distribuição da luz e o espectro de cor sejam reproduzidos de forma mais semelhante possível como uma lâmpada de filamento de tunastênio.

Lâmpada LED Tung



Fonte de iluminação quase isotrópica com Super LEDs frontais e laterais

- **⊘** Ilumina igualmente em quase todos os ângulos.
- Maior eficiência energética.
- Maior durabilidade.
- Sranco Quente ideal para lanternas coloridas.



O Branco Quente é ideal para aplicação em lanternas com lentes coloridas.

A lâmpada LED TungSim simula a cor da lâmpada de filamento.

Quando instalada em uma lanterna com refletor e lente colorida, gera um feixe espalhado e de ótima visibilidade para sinalização.



LANTERNA COM LÂMPADA LED TUNGSIM

Temperatura de cor



BRANCO QUENTE

Lâmpada de filamento de tungstênio

3000K

BRANCO QUENTE

Fonte de iluminação quase isotrópica.

- ✓ Ilumina igualmente em quase todos os ângulos.
- 💢 Baixa eficiência energética.
- 💢 Baixa durabilidade.
- Maranco Quente ideal para lanternas coloridas.





O Branco Quente é ideal para aplicação em lanternas com lentes coloridas.

Quando instalada em uma lanterna com refletor e lente colorida, gera um feixe espalhado e de ótima visibilidade para



LANTERNA COM LÂMPADA DE FILAMENTO

Lâmpada LED

Fonte de iluminação direcionada.

- 💢 Não ilumina de forma igual em quase todos os ângulos.
- Maior eficiência energética.
- Maior durabilidade.
- 💢 Branco Frio não ideal para lanternas coloridas.



Possui luz azulada que é mais absorvida pelas lentes coloridas.

Fluxo luminoso não chega nem na metade de um fluxo luminoso normal.

Quando instalada em uma lanterna com refletor e lente colorida, mais de 80% da luz é filtrada pela lente.

Somente o centro do feixe é espalhado e gera uma péssima visibilidade para



LANTERNA COM LÂMPADA LED

Temperatura de cor





Fone: 35 3729-6363



sac@innovalite.com.br www.innovalite.com.br





















20 Super **LEDS**

Distribuição da luz em todos os ângulos

Durabilidade **10X maior**





IL1004 (1141) LED24V

IL1005 (1141) LED 12V

IL1006 (1034) **ED24V**

IL1007 (1034)







ATÉ 85% ATÉ 80%

3,6W / 1W ATÉ 85% 7899127269062 VALORES MÉDIOS COMPARADOS COM LÂMPADAS DE FILAMENTO



LÂMPADA LED P21W - P21/5W

20 Super **I**FDS

Distribuição da luz em todos ós ângulos

Durabilidade **10X maior**





BRANCO QUENTE

Excelente para lentes coloridas e brancas



IL1504 (1141)

IL1505 (1141)

IL1506 (1034)

IL1507 (1034)







PINOS DESENCONTRADOS

LED24V	
LED 12V	

LED 24V

EMB. COM 02 UN ATÉ 80%

ATÉ 80%

4,5W / 1W ATÉ 80% 7899127269192 valores médios comparados com lâmpadas de filamento

LÂMPADA LED T4W1POLO

5 Super LEDS

Distribuição da luz em todos os ângulos

> Durabilidade 10X maior

















EMB. COM 02 UN MEDIDAS (mm)

0,9W ATÉ 80% 7899127269116 VALORES MÉDIOS COMPARADOS COM LÂMPADAS DE FILAMENTO











LÂMPADA LED T4W1POLO

5 Super **LEDS**

Distribuição da luz em todos ós ângulos

> Durabilidade 10X maior

COR DA LUZ

BRANCO OUENTE

Excelente para <u>lentes</u> coloridas e brancas

1 POLO

IL1510 (69)

IL1511 (69)

LED 24V

LED 12V







EMB. COM 02 UN

MEDIDAS (mm)

0,9W ATÉ 80% 7899127269215 VALORES MÉDIOS COMPARADOS COM LÂMPADAS DE FILAMENTO.

















IL1015 (Esmagada) LED 12V

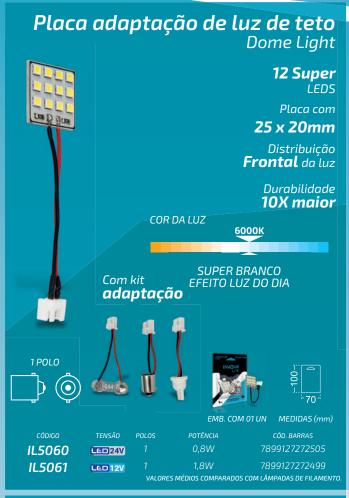




















IL6000

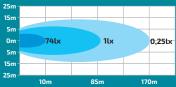
FAROL AUXILIAR LED Extra longo alcance 170m

Ideal para aplicações como luz de trabalho em veículos agrícolas, florestais, de mineração, off-road e de uso geral.

> 9 Super **LEDS** Durabilidade **10X maior**

Medidas 10,5 x 10,5cm

DISTRIBUIÇÃO DE LUZ TIPO SPOT



COR DA LUZ 6000K SUPER BRANCO EFEITO LUZ DO DIA



Dissipador de calor em **alumínio**





IL6000 LED BIVOLT 170m

IP 66 Resistente à jatos de água Resistente à poeira

IL6001 FAROL AUXILIAR LED

Longo alcance 120m

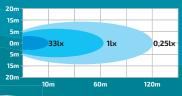
Ideal para aplicações como luz de trabalho em veículos agrícolas, florestais, de mineração, off-road e de uso geral.

> 9 Super **LEDS**

Durabilidade 10X maior

Medidas 10,5 x 10,5cm

DISTRIBUICÃO DE LUZ TIPO SPOT



COR DA LUZ 6000K

SUPER BRANCO EFEITO LUZ DO DIA

IP 66 Resistente à jatos de água Resistente à poeira



Dissipador de calor em **alumínio**

CÓDIGO TENSÃO ALCANCE IL6001 LED BIVOLT 120m

POTÊNCIA

EMB. INDIVIDUAL

ECONOMIA

ATÉ 60% 6000K

IL6008

FAROL AUXILIAR LED

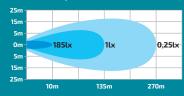
Extra longo alcance 270m

Ideal para aplicações como luz de trabalho em veículos agrícolás, florestais, de mineração, off-road e de uso geral.

> 16 Super LEDS Durabilidade **10X maior**

Medidas 10,5 x 10,5cm

DISTRIBUIÇÃO DE LUZ TIPO SPOT







Totalmente selado

Dissipador de calor em **alumínio**

IL6008 LE□ BIVOLT 270*m*

EMB. INDIVIDUAL

IP 66 Resistente à jatos de água Resistente à poeira

IL6014 FAROL AUXILIAR LED Longo alcance 85m

ldeal para aplicações como luz de trabalho em

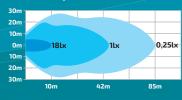
veículos agrícolás, florestais, de mineração, off-road e de uso geral.

2 Funções - Farol de trabalho - Direcional

42 Super LEDS Durabilidade 10X maior

> Medidas 10,5 x 10,5cm

DISTRIBUICÃO DE LUZ TIPO FLOOD



COR DA LUZ 6000K **SUPER BRANCO** EFEITO LUZ DO DIA



Totalmente selado

Dissipador de calor em **alumínio**

CÓDIGO TENSÃO POTÊNCIA IL6014 LED BIVOLT

ECONOMIA



CÓD. BARRAS

IP 66 Resistente à jatos de água Resistente à poeira





IP 66 Resistente à jatos de água Resistente à poeira

IL6021

FAROL AUXILIAR LED

Extra longo alcance 255m

Ideal para aplicações como luz de trabalho em veículos agrícolas, florestais, de mineração, off-road e de uso geral.

2 Funções

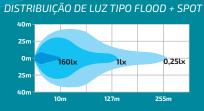
- Farol de luz alta
- Farol de luz baixa

LEDS Durabilidade

41 Super

10X maior Medidas

10,5 x 10,5cm







Totalmente **selado**

Dissipador de calor em **alumínio**

CÓDIGO TENSÃO ALCANCE

| IL6021 | Led bivoit | 255m

EMB. INDIVIDUAL

ATÉ 70%

CONOMIA COR DA

J...| 52 - 125 --MEDIDAS (mm)

CÓD. BARRAS

IL6022

FAROL AUXILIAR LED

Extra longo alcance 345m

Ideal para aplicações como luz de trabalho em
veículos garícolas, florestais, de mineração

Ideal para aplicações como luz de trabalho em veículos agrícolas, florestais, de mineração, off-road e de uso geral.

2 Super LEDS Durabilidade **10X maior**

Medidas <u>9</u>,7 x 6,3cm

DISTRIBUIÇÃO DE LUZ TIPO SPOT

10m

10m

10m

10lx

1lx

0,25lx

10m

10m

10m

170m

345m

COR DA LUZ
6000K
SUPER BRANCO
EFEITO LUZ DO DIA

IP 66 Resistente à jatos de água Resistente à poeira



Totalmente **selado**

Dissipador de calor em **alumínio**

CÓDIGO TENSÃO ALCANCE

IL6022 LED BIVOLT 345m

EMB. INDIVIDUAL

ATÉ 80% 6000K

ECONOMIA

POTÊNCIA



CÓD. BARRAS

DIVIDUAL MEDIDAS (r







IL6007

FAROL AUXILIAR LED

Extra longo alcance 240m

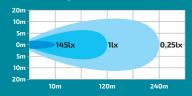
Ideal para aplicações como luz de trabalho em veículos agrícolás, florestais, de mineração, off-road e de uso geral.

> 14 Super ĒEDS

Durabilidade **10X maior**

Medidas (Z) 11cm

DISTRIBUIÇÃO DE LUZ TIPO SPOT





Totalmente selado

Dissipador de calor em **alumínio**





IL6007 LED BIVOLT 240m

7899127272420

IP 66 Resistente à jatos de água Resistente à poeira

IL6015

FAROL AUXILIAR LED Longo alcance 140m

Ideal para aplicações como luz de trabalho em veículos agrícolas, florestais, de mineração, off-road e de uso geral.



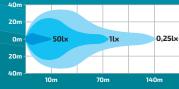
Farol de trabalho Direcional

LEDS Durabilidade **10X maior**

Medidas 2 11cm

38 Super

DISTRIBUIÇÃO DE LUZ TIPO FLOOD + SPOT



POTÊNCIA

COR DA LUZ 6000K SUPER BRANCO EFEITO LUZ DO DIA

IP 66

Resistente à jatos de água-Resistente à poeira

Totalmente selado

Dissipador de calor em **alumínio**

IL6015 LED BIVOLT 140m



ECONOMIA

ATÉ 63% 6000K





IL6004

FAROL AUXILIAR LED

Extra longo alcance 300m

Ideal para aplicações como luz de trabalho em veículos agrícolás, florestais, de mineração, off-road e de uso geral.

> 8 Super **LEDS** Durabilidade 10X maior

> > Medidas 15 x 9cm

DISTRIBUIÇÃO DE LUZ TIPO SPOT

0.25lx 260lx

COR DA LUZ 6000K SUPER BRANCO EFEITO LUZ DO DIA

IP 66 Resistente à jatos de água Resistente à poeira



Totalmente selado

Dissipador de calor em **alumínio**

IL6004 LE□ BIVOLT 300m

EMB. INDIVIDUAL



IL6016 FAROL AUXILIAR LED

Extra longo alcance 280m

Ideal para aplicações como luz de trabalho em veículos agrícolas, florestais, de mineração, off-road e de uso geral.

> 8 Super **LEDS** Durabilidade **10X maior**

Medidas 15 x 9cm

1901x 0.25b 10m

COR DA LUZ 6000K **SUPER BRANCO** EFEITO LUZ DO DIA

IP 66 Resistente à jatos de água Resistente à poeira



Totalmente selado

Dissipador de calor em **alumínio**

CÓDIGO IL6016 LE□ BIVOLT 280m

ECONOMIA

ATÉ 63%

IL6005

FAROL AUXILIAR LED

Longo alcance 225m

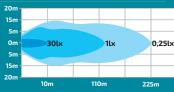
Ideal para aplicações como luz de trabalho em veículos agrícolas, florestais, de mineração, off-road e de uso geral.

> 6 Super **LEDS**

Durabilidade 10X maior

Medidas 15,5 x 4,5cm





COR DA LUZ 6000K SUPER BRANCO EFEITO LUZ DO DIA





Resistente à jatos de água Resistente à poeira

IP 66

Totalmente selado

Dissipador de calor em **alumínio**

1L6005 LED BIVOLT 225m

IL6012

FAROL AUXILIAR LED Longo alcance 130m

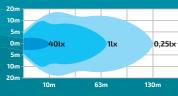
Ideal para aplicações como luz de trabalho em veículos agrícolas, florestais, de mineração, off-road e de uso geral.

> 6 Super **L**EDS

Durabilidade 10X maior

Medidas 15,5 x 4,5cm

DISTRIBUIÇÃO DE LUZ TIPO FLOOD



COR DA LUZ 6000K SUPER BRANCO EFEITO LUZ DO DIA

EMB. INDIVIDUAL

MEDIDAS (mm)

POTÊNCIA ECONOMIA

CÓD. BARRAS



IP 66 Resistente à jatos de água Resistente à poeira

Totalmente selado

Dissipador de calor em **alumínio**

CÓDIGO TENSÃO ALCANCE IL6012 LED BIVOLT 130m

ATÉ 80% 6000K

IL6017

FAROL AUXILIAR LED

Linha agrícola Alcance 40m

Com LED Azul ideal para aplicações em veículos agrícolas para pulverização durante o dia e noite. Consiga uma visão clara do spray sendo distribuido em todo o campo.

O farol auxiliar pode ser utilizado em diversas outras aplicações.

6 Super

Durabilidade 10X maior

Medidas 15,5 x 4,5cm

LEDS





Totalmente selado

IL6017 LED BIVOLT

Dissipador de calor em **alumínio**

ECONOMIA ATÉ 80%



60 75

IP 66 Resistente à jatos de água Resistente à poeira

IL6018 FAROL AUXILIAR LED

Alcance 60m

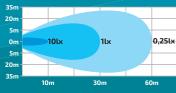
Ideal para aplicações como luz de trabalho em veículos agrícolas, florestais, de mineração, off-road e de uso geral.

> 12 Super **LEDS**

Durabilidade 10X maior Medidas

15,5 x 4,5cm





COR DA LUZ 6000K **SUPER BRANCO** EFEITO LUZ DO DIA

60 75

Resistente à jatos de água Resistente à poeira

Totalmente selado

Dissipador de calor em **alumínio**

CÓDIGO TENSÃO IL6018 LED BIVOLT

POTÊNCIA

ECONOMIA ATÉ 80%



IL6006

FAROL AUXILIAR LED Extra longo alcance 210m

Ideal para aplicações como luz de trabalho em veículos agrícolas, florestais, de mineração, off-road e de uso geral.

> 4 Super LEDS

Durabilidade 10X maior

Medidas Ø 8cm

COR DA LUZ

6000K

SUPER BRANCO EFEITO LUZ DO DIA

Totalmente selado

> Dissipador de calor em **alumínio**

DISTRIBUIÇÃO DE LUZ TIPO SPOT

1Lx



MEDIDAS (mm)

IL6006 LED BIVOLT 210m

0.25lx

IP 66 Resistente à jatos de água Resistente à poeira

IL6013

FAROL AUXILIAR LED Extra longo alcance 160m

Ideal para aplicações como luz de trabalho em veículos agrícolas, florestais, de mineração, off-road e de uso geral.

> 4 Super **LEDS**

Durabilidade **10X maior**

Medidas Ø 8cm

DISTRIBUIÇÃO DE LUZ TIPO FLOOD

0,25lx

COR DA LUZ 6000K SUPER BRANCO EFEITO LUZ DO DIA

IP 66 Resistente à jatos de água Resistente à poeira



Dissipador de calor em **alumínio**

IL6013 LED BIVOLT 160m

CÓDIGO TENSÃO ALCANCE

POTÊNCIA ATÉ 80% 6000K

ECONOMIA

IL6009

FAROL AUXILIAR LED Longo alcance 120m

Ideal para aplicações como luz de trabalho em veículos agrícolás, florestais, de mineração, off-road e de uso geral.

> 8 Super **LEDS** Durabilidade 10X maior

> > Medidas 13 x 7,5cm

COR DA LUZ

6000K







Totalmente selado

Dissipador de calor em **alumínio**

IL6009 L∈D BIVOLT 120m

EMB. INDIVIDUAL

ATÉ 70%



IP 66

IL6020

FAROL AUXILIAR LED

Linha agrícola Alcance 40m

Com LED Azul ideal para aplicações em veículos agrícolas para pulverização durante o dia e noite. Consiga uma visão clára do spray sendo distribuido em todo o campo.

O farol auxiliar pode ser utilizado em diversas outras aplicações.

> 8 Super LEDS Durabilidade **10X** maior Medidas 13 x 7,5cm





Totalmente selado

Dissipador de calor em **alumínio**

CÓDIGO TENSÃO IL6020 LED BIVOLT

POTÊNCIA

ATÉ 70%

ECONOMIA







IL6010

FAROL AUXILIAR LED

Longo alcance 105m

Ideal para aplicações como luz de trabalho em veículos agrícolás, florestais, de mineração, off-road e de uso geral.

> 24 Super **LEDS**

Durabilidade **10X** maior

Medidas 13 x 7,5cm

0,25lx



IP 66 Resistente à jatos de água Resistente à poeira



Totalmente selado

Dissipador de calor em **alumínio**

IL6010 LED BIVOLT 105m

EMB. INDIVIDUAL

ATÉ 70%



IL6011 FAROL AUXILIAR LED

Extra longo alcance 170m

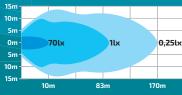
Ideal para aplicações como luz de trabalho em veículos agrícolas, florestais, de mineração, off-road e de uso geral.

> 6 Super **L**EDS

Durabilidade **10X maior**

Medidas 9,5 x 8cm

DISTRIBUICÃO DE LUZ TIPO SPOT



COR DA LUZ 6000K **SUPER BRANCO** EFEITO LUZ DO DIA

IP 66 Resistente à jatos de água Resistente à poeira

Totalmente selado

Dissipador de calor em **alumínio**

CÓDIGO TENSÃO ALCANCE **IL6011 LE□ BIVOLT** 170m



EMB. INDIVIDUAL

POTÊNCIA

CÓD. BARRAS ECONOMIA COR DA LUZ ATÉ 80% 6000K

IL6019

FAROL AUXILIAR LED Extra longo alcance 220m

Ideal para aplicações como luz de trabalho em veículos agrícolas, florestais, de mineração, off-road e de uso geral.

> 4 Super **LEDS** Durabilidade 10X maior

Medidas 7,5cm x 7,5cm

COR DA LUZ

6000K

SUPER BRANCO EFEITO LUZ DO DIA

0,25lx

EMB. INDIVIDUAL

IP 66 Resistente à jatos de água Resistente à poeira

Totalmente selado

DISTRIBUIÇÃO DE LUZ TIPO SPOT

Dissipador de calor em **alumínio**

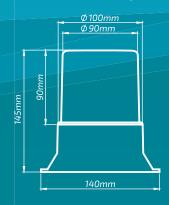
IL6019 LED BIVOLT 220m

SINALIZADOR LED

Luz de advertência

Sistema de Iluminação Indireta com refletor para melhor direcionamento da luz.

Ideal para aplicações em ambulâncias, veículos de resgate, viaturas de empresas de segurança ou guarda patrimonial, guinchos, empilhadeiras, embarcações, saídas de prédios e garagens, luz de emergência, alarmes, iluminação de obras e uso geral.



24 Super LEDS Autovolts

> Cabos PP 2 Vias



CÓD. BARRAS



IL5086 GIROFLEX LED IL5088

IL5090 STROBO LED

LANTERNAS LED













LANTERNAS LED



CÓDIGO

IL5012

IL5018

IL5014

IL5020

IL5016

IL5022

LED 12V

LED 24V

LANTERNA LED

Com lente boiuda

Com **12** LEDs automotivos

Carcaça em **aço** cromado

Pedestal para fixação

Com **cabos** para instalação



107 82

EMB. INDIVIDUAL



MÓDULO LED Com lente bojuda

Com 12 LEDs automotivos

Com **cabos** para instalação





cópigo IL5013 IL5019

LED 12V LED 24V 02 FUNÇÕES

MEDIDAS (mm) CÓD. BARRAS

LED 12V

LED 24V

LED 12V

LED 24V

LANTERNA LED

Com lente bojuda

Com **12** LEDs automotivos

Carcaça em **aço** cromado

Pedestal para fixação







EMB. INDIVIDUAL

MEDIDAS (mm) CÓD. BARRAS



MÓDULO LED Com lente bojuda

Com 12 LEDs

automotivos

Com cabos para instalação





IL5015

LED 12V IL5021 LED 24V

LANTERNA LED Com lente bojuda

Com **12** LEDs automotivos

Carcaça em **aço** cromado

Pedestal para fixação Com cabos para instalação





EMB. INDIVIDUAL

02 FUNÇÕES





MÓDULO LED Com lente bojuda

Com 12 LEDs automotivos

Com **cabos** para instalação





EMB. INDIVIDUAL

LED 12V IL5017 LED 24V

IL5023

02 FUNÇÕES 02 FUNÇÕES



LANTERNAS LED





LANTERNA LED

Para iluminação interna

Equivalente à **4** lâmpadas de **5vv**

Com **cabos** para instalação

> Com 12 LEDs automotivos

Medidas 15 x 4 x 1,6cm

LANTERNA LED Para ambulância

IL5024 IL5026

EMB. INDIVIDUAL

153

18 42

LED BIVOLT **COM INTERRUPTOR** LED BIVOLT SEM INTERRUPTOR

7899127270488

Equivalente à

Com **cabos** para instalação

> Com 12 LEDs automotivos

4 lâmpadas de 5w









IL5064 IL5066

18 42

LED BIVOLT LED BIVOLT

Medidas 15 x 4 x 1,6cm



Para iluminação náutica

IP 67 Resistente a imersão.

Equivalente à **4** lâmpadas de **5w**

Com cabos para instalação

Com 12 LEDs azuis automotivos

Medidas

15 x 4 x 1,6cm



IDEAL PARA EMBARCAÇÕES





IL5068

18 42

LED BIVOLT



CONECTORES











IL7001 CONECTOR DE ENGATE

Plug Fêmea 7 vias

IL7001

BIVOLT



CONECTOR DE ENGATE

Plug Macho 7 vias Para chicote elétrico ABS/EBS



IL7011





CONECTOR DE ENGATE



IL7012

BIVOLT

LADO CHICOTE

CÓD. BARRAS

IL7013

Plug Fêmea 6 vias



280 MEDIDAS (mm)

IL7013

BIVOLT

LADO TOMADA FIXA

CÓD. BARRAS

Linha Leve

CHICOTES



IL7005

CABO ESPIRAL 7 VIAS PARA CONEXÕES ELÉTRICAS ENTRE CAMINHÕES E IMPLEMENTOS



			205
			MEDIDAS (mm)
CÓDIGO	TENSÃO	CABO	CÓD. BARRAS
IL7005	BIVOLT	4,5M	7899127278408
IL7007	BIVOLT	5,5M	7899127278439
IL7009	BIVOLT	6,5M	7899127278415



MATERIAIS DE PONTO DE VENDA

Que tal deixar os produtos Innova Lite em uma posição estratégica no balcão de sua loja?

EXPOSITOR ARAMADO

- Fácil acesso para clientes.
- 9 ganchos de exposição.
- •10 soquetes para testar as lâmpadas Innova Lite.
- · Cabos para testar os faróis Innova Lite.
- Dimensões: 36 x 57 x 21cm.

POSTER INNOVA LITE

- · Impresso em papel couchê
- Dimensões: 51x 71cm.

