A sua marca ***em iluminação.***

G-light®

LINHA DE PRODUTOS 2019

LED PROJETOS



MATRIZ FEIRA DE SANTANA . BA

Uma das maiores fábricas de produtos de iluminação da América Latina.

Aqui você encontra soluções, inovações e alto desempenho com produtos certificados para iluminação residencial, comercial, industrial e pública, com mais qualidade, economia e eficiência. Operando em mais de 30.000 metros quadrados de instalações, a G-light está há mais de 21 anos no mercado e é uma das maiores fábricas no segmento de iluminação da América Latina.

Uma estrutura completa, composta por profissionais capacitados, maquinário e sistemas de última geração que resultam em produtos vendedores, distribuição inteligente (CD Feira de Santana - Bahia e Blumenau - Santa Catarina) e serviço pós-venda eficiente. **Tudo isso investido para atender com excelência as necessidades do mercado brasileiro .**



CD: BLUMENAU . SC



CD: BLUMENAU . SC





FÁBRICA DE LED

Fábrica LED certificada.

Inovação tecnológica com produtos de alta qualidade e desempenho.

A fábrica da G-light tem certificação de lâmpadas LED desde 2017, conforme as portarias do INMETRO. Dessa forma, garante maior segurança, qualidade, eficiência e durabilidade de acordo com as normas nacionais e internacionais, investindo na melhoria contínua de seus produtos e serviços, agregando tecnologia de ponta em todos os processos.





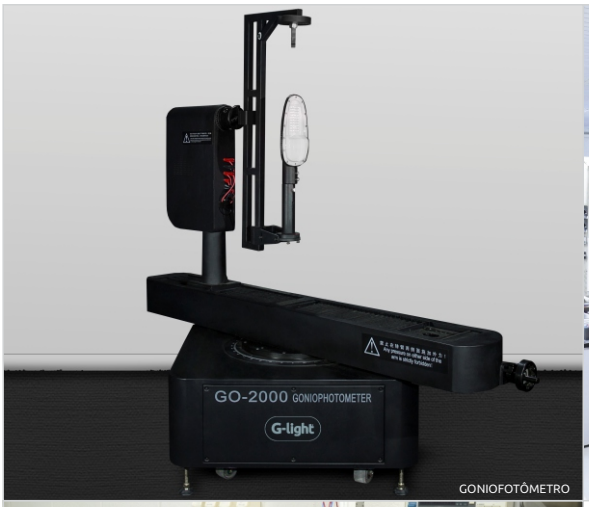
FÁBRICA DE LUMINÁRIAS

Fábrica de luminárias.

Melhoria contínua de seus produtos e serviços, agregando tecnologia de ponta em todos os processos.

Sua fábrica de luminárias conta com equipamentos de última geração, garantindo assim a entrega de produtos de qualidade com design moderno e excelência.

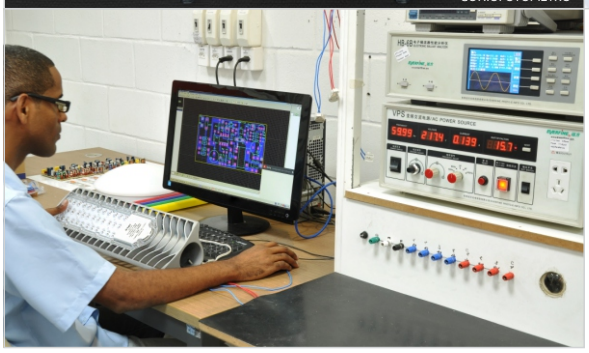
Laboratório próprio para o desenvolvimento de produtos e controle de qualidade.



GONIOFOTÔMETRO



ESFERAS INTEGRADORAS


EQUIPE TÉCNICA ESPECIALIZADA

Com equipamentos para medições elétricas, fotométricas, mecânicas, teste de vida normal e acelerado que garantem a qualidade, segurança e eficiência dos produtos de acordo com as normas.

A equipe técnica da G-light fornece assistência de pré e pós-venda aos clientes e oferece a possibilidade de customização de produtos.


SHOW ROOM - LÂMPADAS E LUMINÁRIAS



SHOW ROOM - LED PROJETOS

Show Room.
Um espaço feito para conhecer as novidades em iluminação do mercado.

Show Room decorativo e luminotécnico para você que quer o melhor em iluminação residencial, comercial, vias públicas e natalino. São mais de 250m² de novidades do mercado de iluminação, projetado por profissionais para profissionais.

Índice de reprodução de cor.

É a capacidade de uma fonte luminosa apresentar com exatidão as cores perceptíveis dos objetos.

ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: IRC

A partir de um padrão de referência internacional, as cores do objeto submetido a uma fonte luminosa são comparadas com uma tabela para determinar o índice de reprodução de cores em uma escala de 0 a 100, sendo que 100 equivale a reprodução das cores sob luz do sol às 12:00h.

A escolha do IRC para determinado ambiente dependerá das exigências do local. Por exemplo: um IRC 60 é inadequado para uma loja de roupas, porém, é o suficiente para a iluminação de vias públicas.

IRC: 80 a 100
• Testes de cor, floricultura, escritórios, residências, lojas.

IRC: 60 a 79
• Áreas de circulação, escadas, oficinas, ginásios esportivos, fábricas.

IRC: 40 a 59
• Depósitos, postos de gasolina, pátio de montagem.

IRC.: 20 a 39
• Vias de tráfego, canteiro de obras, estacionamento.

Temperatura de cor

Unidade de Medida: Kelvin – K

É um critério que classifica em quente (mais amarelada), neutra ou fria (mais branca) a tonalidade de cor da luz emitida por uma fonte luminosa. Essa classificação refere-se à sensação visual da luz. A temperatura de cor da fonte luminosa não interfere em sua eficiência energética. Essa característica também não tem relação com a emissão de calor da fonte luminosa.



As temperaturas de cores quentes são indicadas quando se deseja uma atmosfera íntima, sociável, pessoal e exclusiva no ambiente. As temperaturas de cores frias são adequadas para ambientes formais onde se deseja estimular a atividade humana, a precisão das ações e destacar aspectos como limpeza e organização. Foram realizados estudos subjetivos que definem a combinação ideal (mais confortável) entre temperatura de cor e nível de iluminância de acordo com a ambientação desejada para o espaço.

GL216

30W

• 7 - 8

50W

• 9 - 10

80W

• 11 - 12

100W

• 13 - 14

120W

• 15 - 16

150W

• 17 - 18

180W

• 19 - 20

Túnel Light

GL616 150W

• 21 - 22

Posto de Combustível

Modular DC LED

50 - 100W | 90° - 150°

• 23 - 24

Refletor

Refletor Profissional 60°

• 25 - 26

Refletor Profissional 90°

• 27 - 28

Refletor GT440

• 29 - 30

Refletor Modular DC LED

• 31 - 32

High Bay

High Bay Modular DC LED

• 33 - 34

High Bay AC LED

• 35 - 36

Low Bay

100W - Embutir | Sobrepor

• 37

Back Light

Embutir | Sobrepor

• 38

Painel Slim LED

Quadrado

• 39

Retangular

• 40

Street Light

40W

• 41 - 42

Projetor

F3-18 e Controlador DMX

• 43

GLF3 e Controlador DMX

• 44

GLD5

• 45

JRH2-9

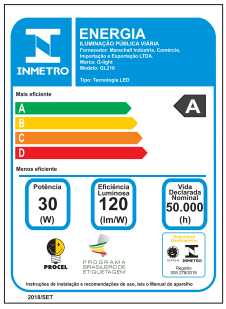
• 46

GL216
30W

50 MIL HORAS

GARANTIA 5 ANOS





Aplicações **30W**

• Vias de conexão, vias de acesso residencial e vias de tráfego importante, passeios de bairros residenciais, passeios de avenidas, praças e áreas de lazer.

Características

• Chip LED Samsung (L70 ≥54 mil horas);
• Corpo em alumínio com aletas nos dois lados da luminária que garante uma excelente dissipação de calor e evita o acúmulo de água da chuva e poeira;
• Atende aos requisitos da portaria INMETRO 20/2017.

Materiais

• Corpo em alumínio injetado;
• Lente em PMMA (Polimetilmetacrilato).

Observações

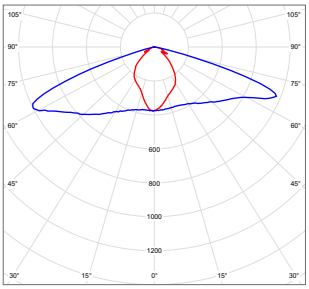
• Produto não dimerizável;
• Pode ser utilizado com fotocélula;
• Não emite raios UV (ultravermelho) nem IV (infravermelho).

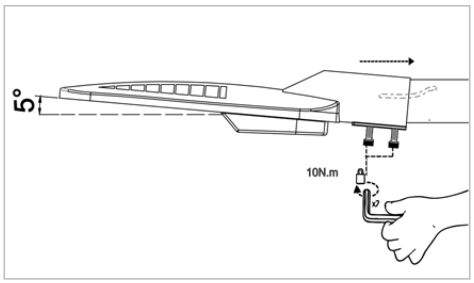
As luminárias Gl216 podem ser ajustadas em até 5° através dos próprios parafusos de fixação. Para ajustes maiores que 5°, a G-Light pode fornecer - **sob encomenda** - um adaptador de inclinação.

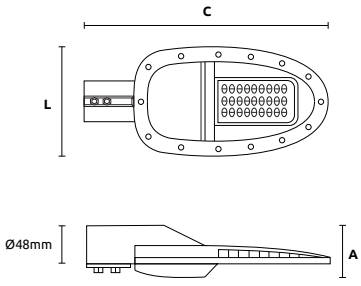


IRC ≥70 | FP ≥0,97 | IP66 | IK09 | ÂNGULO - 140°

CÓD. SAP	REFERÊNCIA	POTÊNCIA (W)	FLUXO LUMINOSO (lm)	EFICIÊNCIA LUMINOSA (lm/W)	TEMP. COR (K)	TENSÃO (V)	MEDIDAS (mm) C x L x A	PESO (kg)	DPS (kV)	DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL (THD)	TEMPERATURA DE OPERAÇÃO (°C)	CÓD. BARRAS
200.65.0006	GL216-LED-140-30-50-3C	30	3600	120	5000	100-240	359x161x78	1,40	4	<10%	–5 ~ 50	7899605529336







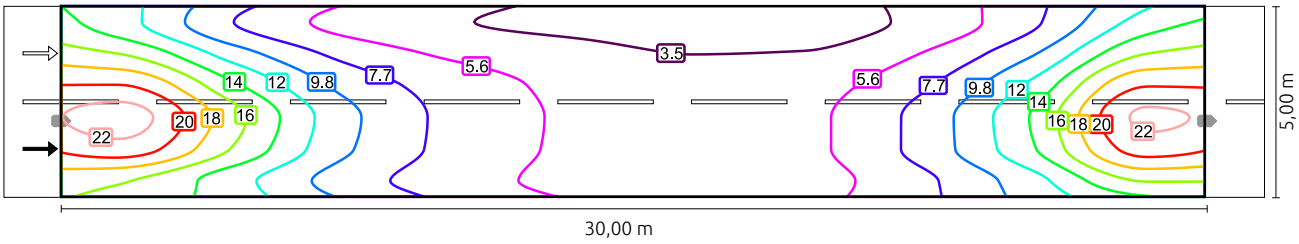
Análise Técnica - GL216 30W

Simulação de performance técnica da luminária utilizando software adequado de projeção:





Potência luminosa horizontal



- Iluminância horizontal média fornecida: **10 lx;**
- Iluminância horizontal média recomendada na NBR 5101:2012;
- **Vias de Trânsito Locais** - Volume de tráfego leve: 5 lx - Volume de tráfego médio: 10 lx;
- **Vias de Trânsito Coletoras** - Volume de tráfego leve: 10 lx.

Altura de Poste: 6 m
Largura da Via: 5 m
Distância entre Postes: 30 a 35m



Vias urbanas, vias de acesso residencial, passeios de bairros residenciais, passeios de avenidas, praças e áreas de lazer.

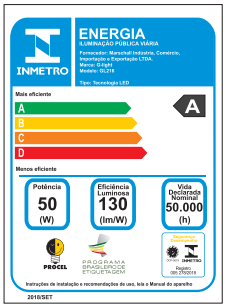


GL216
50W

50 MIL HORAS

GARANTIA 5 ANOS





Aplicações
• Vias de conexão, vias de acesso residencial e vias de tráfego importante, vias radiais e urbanas de interligação entre bairros com tráfego elevado de pedestres.

Características
• Chip LED Samsung (L70 ≥54 mil horas);
• Corpo em alumínio com aletas nos dois lados da luminária que garante uma excelente dissipação de calor e evita o acúmulo de água da chuva e poeira;
• Atende aos requisitos da portaria INMETRO 20/2017.

Materiais
• Corpo em alumínio injetado;
• Lente em PMMA (Polimetilmetacrilato).

Observações
• Produto não dimerizável;
• Pode ser utilizado com fotocélula;
• Não emite raios UV (ultravermelho) nem IV (infravermelho).

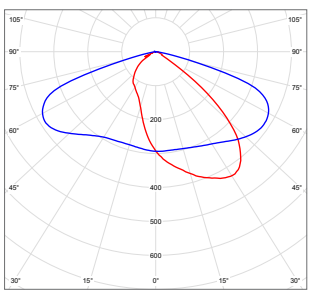
As luminárias Gl216 podem ser ajustadas em até 5° através dos próprios parafusos de fixação. Para ajustes maiores que 5°, a G-Light pode fornecer - **sob encomenda** - um adaptador de inclinação.

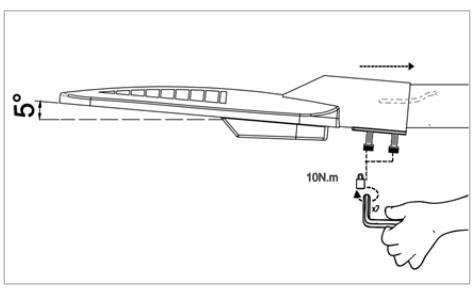


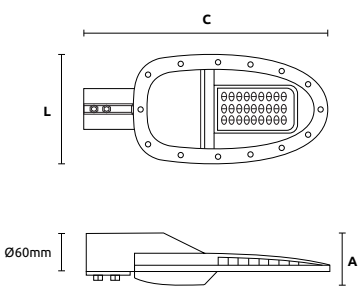
IRC ≥70 | FP ≥0,97 | IP66 | IK09

ÂNGULO - 140°

CÓD. SAP	REFERÊNCIA	POTÊNCIA (W)	FLUXO LUMINOSO (lm)	EFICIÊNCIA LUMINOSA (lm/W)	TEMP. COR (K)	TENSÃO (V)	MEDIDAS (mm) C x L x A	PESO (kg)	DPS (kV)	DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL (THD)	TEMPERATURA DE OPERAÇÃO (°C)	CÓD. BARRAS
200.65.0018	GL216-LED-140-50-50-3C	50	6500	130	5000	100-240	484x209x96	2,85	6	<10%	–5 ~ 50	7899605527974







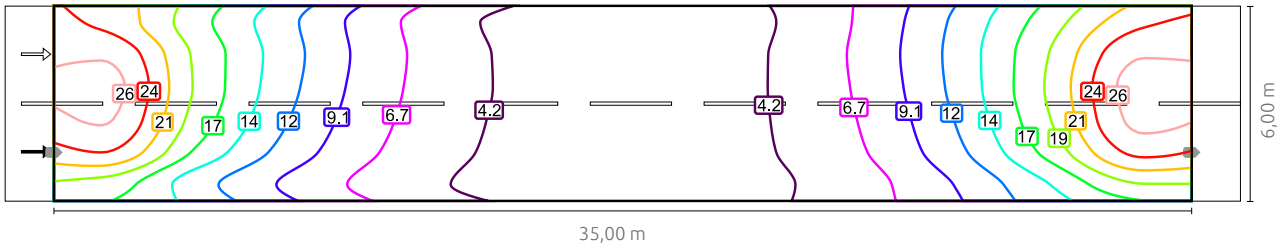
Análise Técnica - GL216 50W

Simulação de performance técnica da luminária utilizando software adequado de projeção:





Potência luminosa horizontal



- Iluminância horizontal média fornecida: **11,2 lx;**
- Iluminância horizontal média recomendada na NBR 5101:2012;
- **Vias de Trânsito Locais** - Volume de tráfego leve: 5 lx - Volume de tráfego médio: 10 lx;
- **Vias de Trânsito Coletoras** - Volume de tráfego leve: 10 lx.

Altura de Poste: 6 m
Largura da Via: 6 m
Distância entre Postes: 35 m



Vias radiais e urbanas de interligação entre bairros.

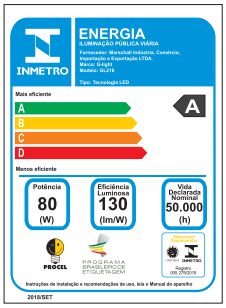


GL216
80W

50 MIL HORAS

GARANTIA 5 ANOS





Aplicações
- Vias de conexão, vias de acesso residencial e vias de tráfego importante, vias radiais e urbanas de interligação entre bairros com tráfego elevado de pedestres.

Características
- Chip LED Samsung (L70 ≥54 mil horas);
- Corpo em alumínio com aletas nos dois lados da luminária que garante uma excelente dissipação de calor e evita o acúmulo de água da chuva e poeira;
- Atende aos requisitos da portaria INMETRO 20/2017.

Materiais
- Corpo em alumínio injetado;
- Lente em PMMA (Polimetilmetacrilato).

Observações
- Produto não dimerizável;
- Pode ser utilizado com fotocélula;
- Não emite raios UV (ultravermelho) nem IV (infravermelho).

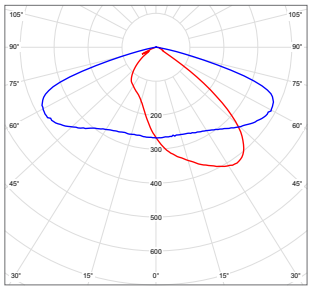
As luminárias Gl216 podem ser ajustadas em até 5° através dos próprios parafusos de fixação. Para ajustes maiores que 5°, a G-Light pode fornecer - **sob encomenda** - um adaptador de inclinação.

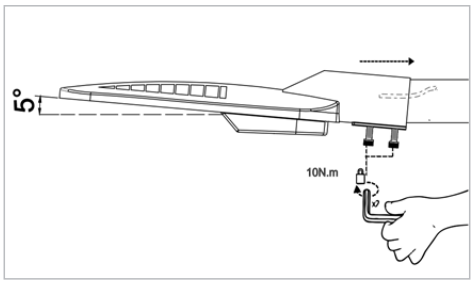


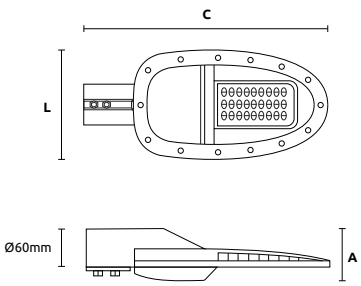
IRC ≥70 | FP ≥0,97 | IP66 | IK09

ÂNGULO - 140°

CÓD. SAP	REFERÊNCIA	POTÊNCIA (W)	FLUXO LUMINOSO (lm)	EFICIÊNCIA LUMINOSA (lm/W)	TEMP. COR (K)	TENSÃO (V)	MEDIDAS (mm) C x L x A	PESO (kg)	DPS (kV)	DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL (THD)	TEMPERATURA DE OPERAÇÃO (°C)	CÓD. BARRAS
200.65.0030	GL216-LED-140-80-50-3C	80	10400	130	5000	100-240	484x209x96	2,85	6	<10%	–5 ~ 50	7899605527981







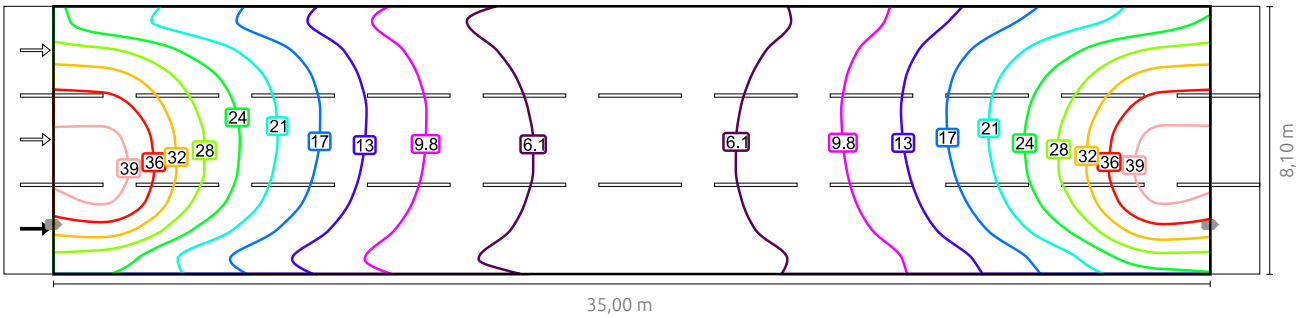
Análise Técnica - GL216 80W

Simulação de performance técnica da luminária utilizando software adequado de projeção:





Potência luminosa horizontal



- Iluminância horizontal média fornecida: **16,4 lx;**
- Iluminância horizontal média recomendada na NBR 5101:2012;
- **Vias de Trânsito Locais** - Volume de tráfego leve: 5 lx - Volume de tráfego médio: 10 lx;
- **Vias de Trânsito Coletoras** - Volume de tráfego leve: 10 lx - Volume de tráfego médio: 15lx.

Altura de Poste: 7 m
Largura da Via: 8,10 m
Distância entre Postes: 35 m



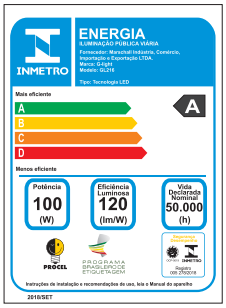


GL216
100W

50 MIL HORAS

GARANTIA 5 ANOS





Aplicações
- Vias de conexão, vias de acesso residencial e vias de tráfego importante, vias radiais e urbanas de interligação entre bairros com tráfego elevado de pedestres.

Características
- Chip LED Samsung (L70 ≥54 mil horas);
- Corpo em alumínio com aletas nos dois lados da luminária que garante uma excelente dissipação de calor e evita o acúmulo de água da chuva e poeira;
- Atende aos requisitos da portaria INMETRO 20/2017.

Materiais
- Corpo em alumínio injetado;
- Lente emPMMA (Polimetilmetacrilato).

Observações
- Produto não dimerizável;
- Pode ser utilizado com fotocélula;
- Não emite raios UV (ultravermelho) nem IV (infravermelho).

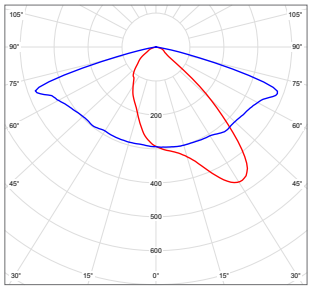
As luminárias GL216 podem ser ajustadas em até 5° através dos próprios parafusos de fixação. Para ajustes maiores que 5°, a G-Light pode fornecer - **sob encomenda** - um adaptador de inclinação.

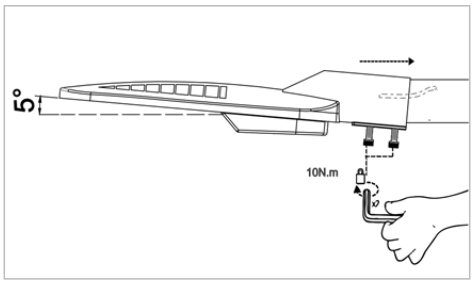


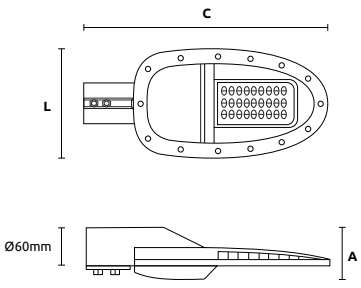
IRC ≥70 | FP ≥0,97 | IP66 | IK09

ÂNGULO - 140°

CÓD. SAP	REFERÊNCIA	POTÊNCIA (W)	FLUXO LUMINOSO (lm)	EFICIÊNCIA LUMINOSA (lm/W)	TEMP. COR (K)	TENSÃO (V)	MEDIDAS (mm) C x L x A	PESO (kg)	DPS (kV)	DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL (THD)	TEMPERATURA DE OPERAÇÃO (°C)	CÓD. BARRAS
200.65.0036	GL216-LED-140-100-50-3C	**100**	12000	120	5000	100-240	520x238x106	4,1	6	<10%	–5 ~ 50	7899605534354







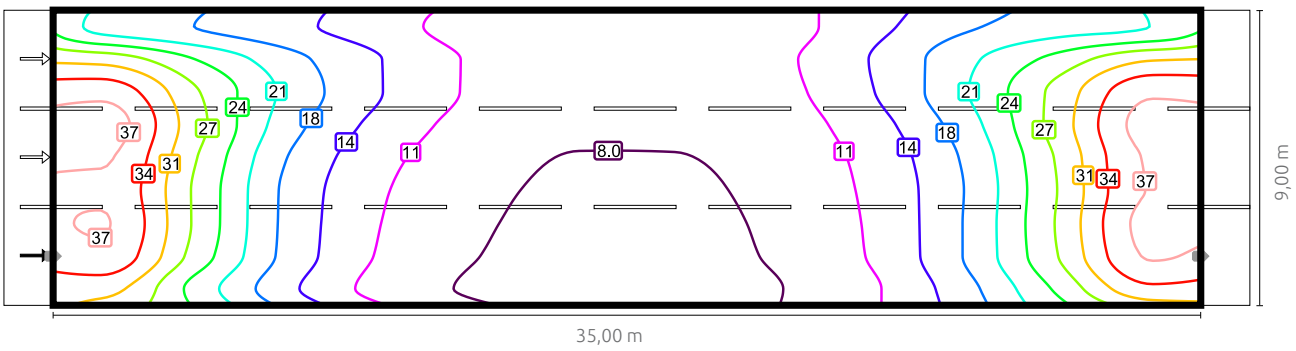
Análise Técnica - GL216 100W

Simulação de performance técnica da luminária utilizando software adequado de projeção:





Potência luminosa horizontal



- Iluminância horizontal média fornecida: **17,8 lx;**
- Iluminância horizontal média recomendada na NBR 5101:2012;
- **Vias de Trânsito Locais** - Volume de tráfego leve: 5 lx - Volume de tráfego médio: 10 lx;
- **Vias de Trânsito Coletoras** - Volume de tráfego leve: 10 lx - Volume de tráfego médio: 15lx.

Altura de Poste: 8 m
Largura da Via: 9 m
Distância entre Postes: 35 m



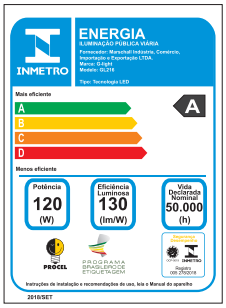


GL216
120W

50 MIL HORAS

GARANTIA 5 ANOS





Aplicações
• Vias de mão dupla com cruzamentos e travessias de pedestres eventuais em pontos bem definidos, vias rurais de mão dupla com separação por canteiro ou obstáculo e vias de trânsito rápido em geral.

Características
• Chip LED Samsung (L70 ≥54 mil horas);
• Corpo em alumínio com aletas nos dois lados da luminária que garante uma excelente dissipação de calor e evita o acúmulo de água da chuva e poeira;
• Atende aos requisitos da portaria INMETRO 20/2017.

Materiais
• Corpo em alumínio injetado;
• Lente em PMMA (Polimetilmetacrilato).

Observações
• Produto não dimerizável;
• Pode ser utilizado com fotocélula;
• Não emite raios UV (ultravermelho) nem IV (infravermelho).

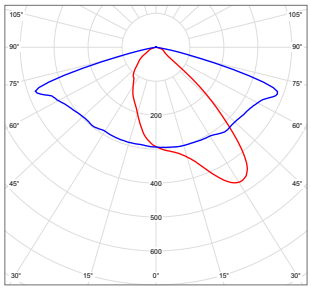
As luminárias GL216 podem ser ajustadas em até 5° através dos próprios parafusos de fixação. Para ajustes maiores que 5°, a G-Light pode fornecer - **sob encomenda** - um adaptador de inclinação.

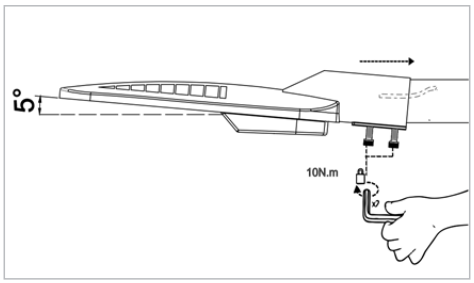


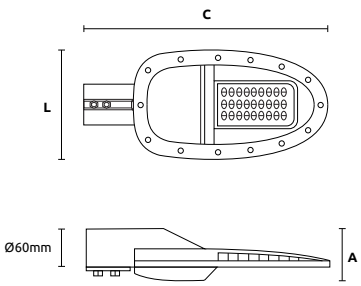
IRC ≥70 | FP ≥0,97 | IP66 | IK09

ÂNGULO - 140°

CÓD. SAP	REFERÊNCIA	POTÊNCIA (W)	FLUXO LUMINOSO (lm)	EFICIÊNCIA LUMINOSA (lm/W)	TEMP. COR (K)	TENSÃO (V)	MEDIDAS (mm) C x L x A	PESO (kg)	DPS (kV)	DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL (THD)	TEMPERATURA DE OPERAÇÃO (°C)	CÓD. BARRAS
200.65.0042	GL216-LED-140-120-50-3C	120	15600	130	5000	100-240	520x238x106	4,1	6	<10%	–5 ~ 50	7899605529343







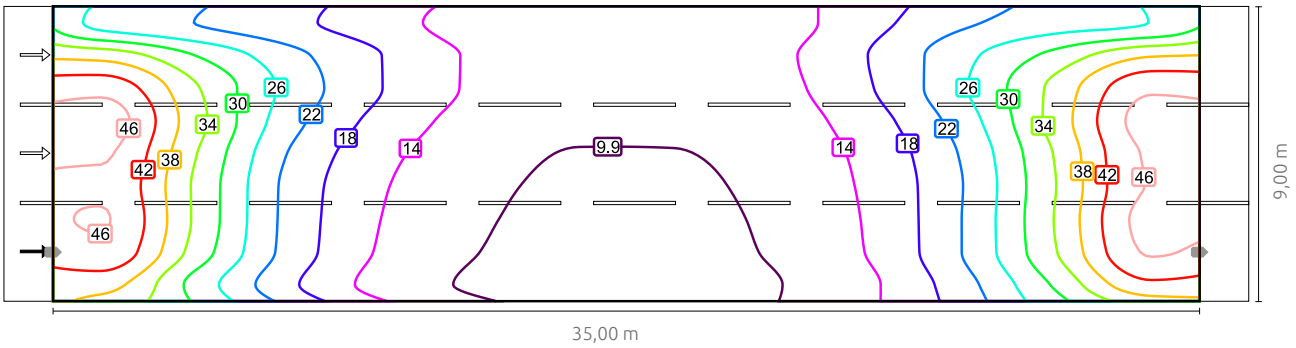
Análise Técnica - GL216 120W

Simulação de performance técnica da luminária utilizando software adequado de projeção:





Potência luminosa horizontal



Iluminância horizontal média fornecida: **22,2 lx;**
Iluminância horizontal média recomendada na NBR 5101:2012;
Vias de Trânsito Locais - Volume de tráfego médio: **10 lx** ;
Vias de Trânsito Coletoras - Volume de tráfego Intenso: **20 lx;**
Vias de Trânsito Arteriais - Volume de tráfego médio: **20 lx;**
Vias de Trânsito Rápido - Volume de tráfego médio: **20 lx.**

Altura de Poste: 8 m
Largura da Via: 9 m
Distância entre Postes: 35 m



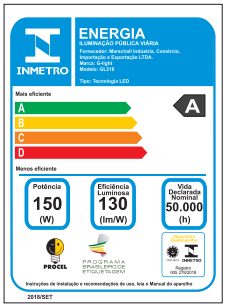


GL216
150W

50 MIL HORAS

GARANTIA 5 ANOS





Aplicações
• Vias de mão dupla com cruzamentos e travessias de pedestres eventuais em pontos bem definidos, vias rurais de mão dupla com separação por canteiro ou obstáculo e vias de trânsito rápido em geral.

Características
• Chip LED Samsung (L70 ≥54 mil horas);
• Corpo em alumínio com aletas nos dois lados da luminária que garante uma excelente dissipação de calor e evita o acúmulo de água da chuva e poeira;
• Atende aos requisitos da portaria INMETRO 20/2017.

Materiais
• Corpo em alumínio injetado;
• Lente em PMMA (Polimetilmetacrilato).

Observações
• Produto não dimerizável;
• Pode ser utilizado com fotocélula;
• Não emite raios UV (ultravermelho) nem IV (infravermelho).

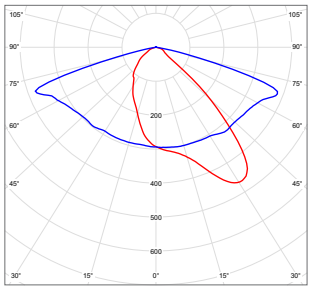
As luminárias Gl216 podem ser ajustadas em até 5° através dos próprios parafusos de fixação. Para ajustes maiores que 5°, a G-Light pode fornecer - **sob encomenda** - um adaptador de inclinação.

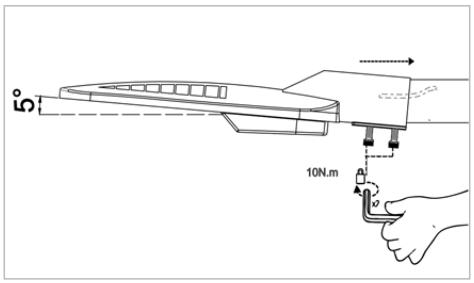


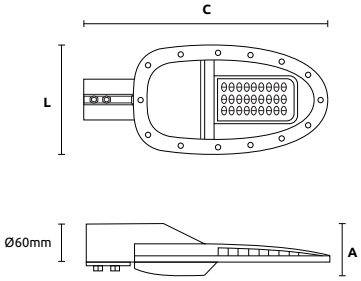
IRC ≥70 | FP ≥0,97 | IP66 | IK09

ÂNGULO - 140°

CÓD. SAP	REFERÊNCIA	POTÊNCIA (W)	FLUXO LUMINOSO (lm)	EFICIÊNCIA LUMINOSA (lm/W)	TEMP. COR (K)	TENSÃO (V)	MEDIDAS (mm) C x L x A	PESO (kg)	DPS (kV)	DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL (THD)	TEMPERATURA DE OPERAÇÃO (°C)	CÓD. BARRAS
200.65.0054	GL216-LED-140-150-50-3C	150	19500	130	5000	100-240	520x238x106	4,1	6	<10%	–5 ~ 50	7899605529350







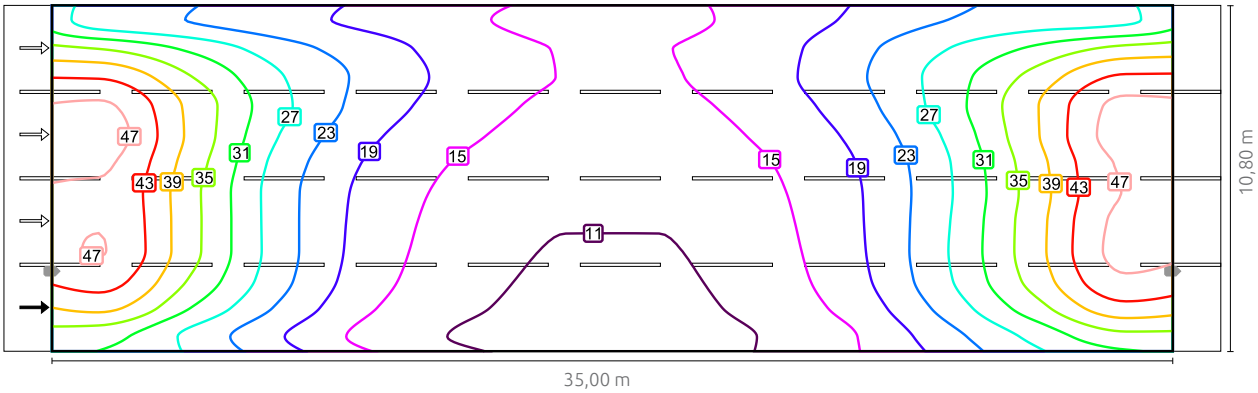
Análise Técnica - GL216 / 150W

Simulação de performance técnica da luminária utilizando software adequado de projeção:





Potência luminosa horizontal



Iluminância horizontal média fornecida: **24,3 lx;**
Iluminância horizontal média recomendada na NBR 5101:2012;
Vias de Trânsito Locais - Volume de tráfego médio: **10 lx**;
Vias de Trânsito Coletoras - Volume de tráfego Intenso: **20 lx;**
Vias de Trânsito Arteriais - Volume de tráfego médio: **20 lx;**
Vias de Trânsito Rápido - Volume de tráfego médio: **20 lx.**

Altura de Poste: 9 m
Largura da Via: 10,80 m
Distância entre Postes: 35 m



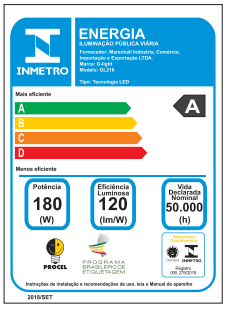


GL216
180W

50 MIL HORAS

GARANTIA 5 ANOS





Aplicações
• Vias de mão dupla com cruzamentos e travessias de pedestres eventuais em pontos bem definidos, vias rurais de mão dupla com separação por canteiro ou obstáculo e vias de trânsito rápido em geral.

Características
• Chip LED Samsung (L70 ≥54 mil horas);
• Corpo em alumínio com aletas nos dois lados da luminária que garante uma excelente dissipação de calor e evita o acúmulo de água da chuva e poeira;
• Atende aos requisitos da portaria INMETRO 20/2017.

Materiais
• Corpo em alumínio injetado;
• Lente em PMMA (Polimetilmetacrilato).

Observações
• Produto não dimerizável;
• Pode ser utilizado com fotocélula;
• Não emite raios UV (ultravermelho) nem IV (infravermelho).

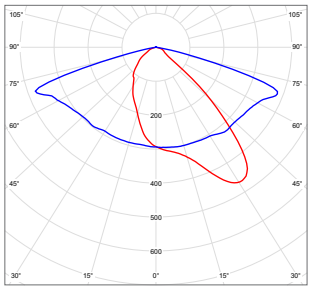
As luminárias GL216 podem ser ajustadas em até 5° através dos próprios parafusos de fixação. Para ajustes maiores que 5°, a G-Light pode fornecer - **sob encomenda** - um adaptador de inclinação.

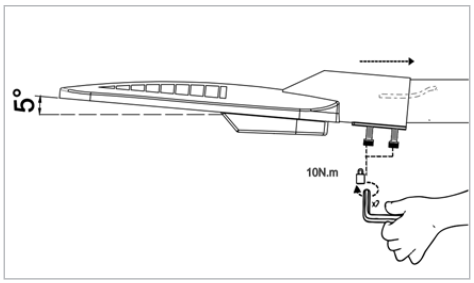


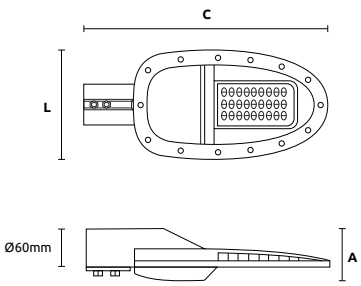
IRC ≥70 | FP ≥0,97 | IP66 | IK09

ÂNGULO - 140°

CÓD. SAP	REFERÊNCIA	POTÊNCIA (W)	FLUXO LUMINOSO (lm)	EFICIÊNCIA LUMINOSA (lm/W)	TEMP. COR (K)	TENSÃO (V)	MEDIDAS (mm) C x L x A	PESO (kg)	DPS (kV)	DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL (THD)	TEMPERATURA DE OPERAÇÃO (°C)	CÓD. BARRAS
200.65.0066	GL216-LED-140-180-50-2C	180	21600	120	5000	200-240	520x238x106	4,1	6	<10%	–5 ~ 50	7899605534477







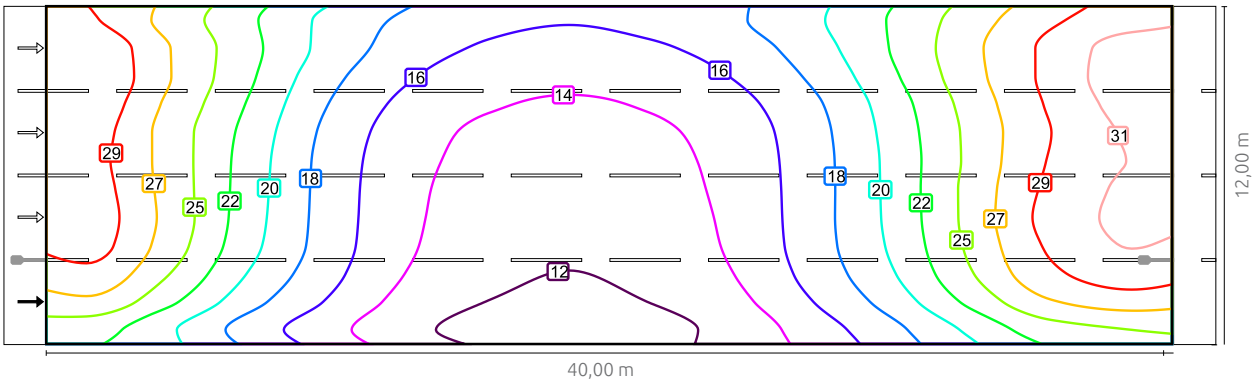
Análise Técnica - GL216 180W

Simulação de performance técnica da luminária utilizando software adequado de projeção:





Potência luminosa horizontal



Iluminância horizontal média fornecida: **23,5 lx;**
Iluminância horizontal média recomendada na NBR 5101:2012;
Vias de Trânsito Locais - Volume de tráfego médio: **10 lx** ;
Vias de Trânsito Coletoras - Volume de tráfego Intenso: **20 lx;**
Vias de Trânsito Arteriais - Volume de tráfego médio: **20 lx;**
Vias de Trânsito Rápido - Volume de tráfego médio: **20 lx .**

Altura de Poste: 12 m
Largura da Via: 12 m
Distância entre Postes: 40 m





GL616
150W

50 MIL HORAS

GARANTIA 5 ANOS



Aplicações
• Túneis para vias de conexão.

Características
• Chip LED AC e driver integrado no módulo;
• Excelente dissipação de calor;
• Design slim e leve;
• Ângulo de posição da luminária ajustável.

Materiais
• Corpo e dissipador em alumínio;
• Tampas laterais em plástico injetado na cor amarela;
• Alça de fixação em aço carbono;
• Módulos de 50W.

Observações
• Produto não dimerizável;
• Não emite raios UV (ultravioleta) nem IV (infravermelho).

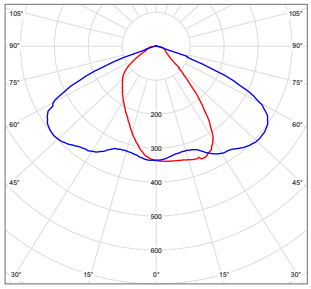
IRC ≥70

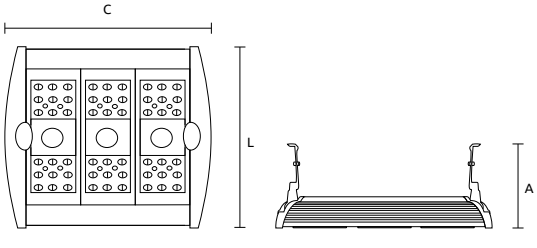
FP ≥0,95

IP65

ÂNGULO - 140°

CÓD. SAP	REFERÊNCIA	POTÊNCIA (W)	FLUXO LUMINOSO (lm)	EFICIÊNCIA LUMINOSA (lm/W)	TEMP. COR (K)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	MEDIDAS (mm) C x L x A	PESO (kg)	TEMPERATURA DE OPERAÇÃO (°C)	CÓD. BARRAS
676.24.0014	GL616-LED-140-150-57-2C	150	13500	90	5700	198-242	0,70	487x280x154	5,3	–30 ~ 45	7899605533241





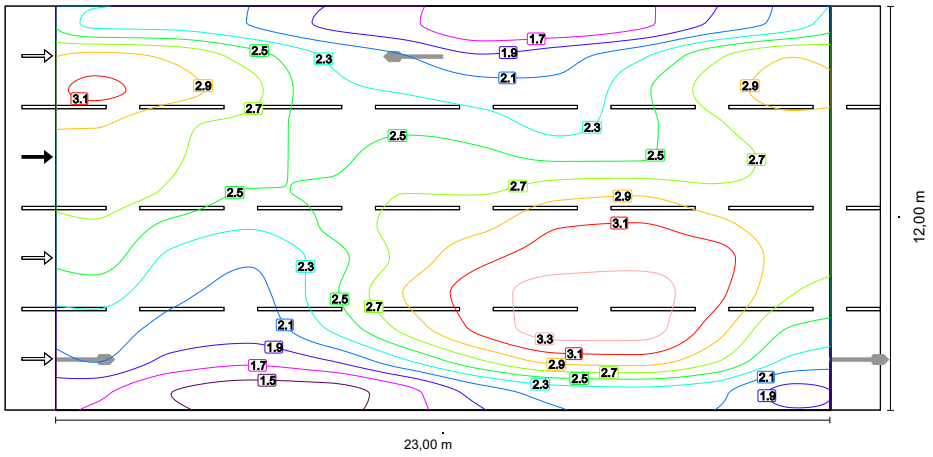
Análise Técnica - GL616 150W

Simulação de performance técnica da luminária utilizando software adequado de projeção:

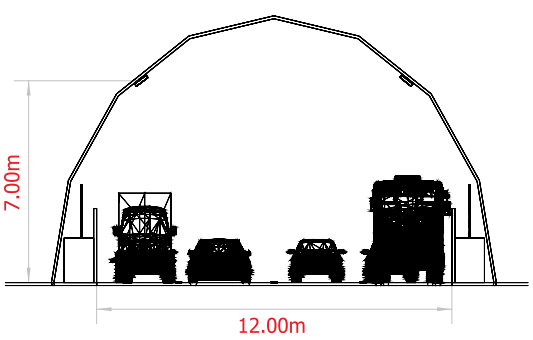




Densidade de luminância com pista seca (cd/m²)



NBR 5181:2013 - Sistemas de iluminação de túneis — Requisitos - Pág 27 - 8.6 Iluminação noturna do túnel - A luminância do piso em toda a extensão do túnel unidirecional, para o período noturno, deve ser no mínimo de 2,5 cd/m2.





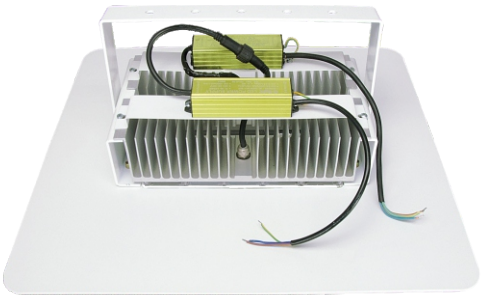
Posto de Combustível Modular DC LED

LED 50 MIL HORAS

GARANTIA 3 OU 5 ANOS

2 OPÇÕES DE DRIVERS COM GARANTIA DE 3 OU 5 ANOS





Aplicações
• Postos de combustíveis.

Materiais
• Chip LED SEOUL;
• Módulos LED DC 50W com dissipador de calor em alumínio injetado;
• Corpo e alça fabricados em alumínio pintado com tinta epóxi branca;
• Parafusos em aço inoxidável.

Características
• Alça fixa;
• Formato pode ser customizado de acordo com o projeto;
• LED - 170lm/W.

Observações
• Produto não dimerizável;
• Não emite raios UV (ultravioleta) nem IV (infravermelho).

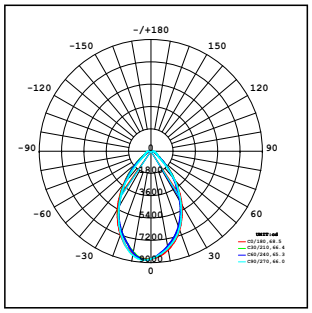
IRC ≥80

FP ≥0,95

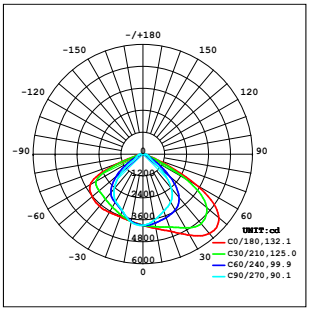
IP66

ÂNGULO - 90° ÂNGULO - 150°

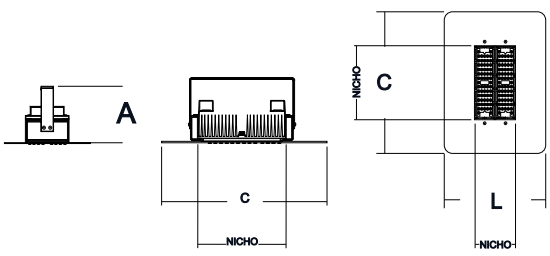
	CÓD. SAP	REFERÊNCIA	POTÊNCIA (W)	FLUXO LUMINOSO (lm)	EFICIÊNCIA LUMINOSA (lm/W)	TEMP. COR (K)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	MEDIDAS (mm) C x L x A	NICHO (mm)	PESO (kg)	TEMPERATURA DE OPERAÇÃO (°C)	CÓD. BARRAS
△	200.42.0005	LPMLED-A-DC-90-1X50-50-3C	50	7500	150	5000	100-240	127V - 0,40A | 220V – 0,23A	370X170X145	325X130	1,5	–10~40	7899605530448
	200.42.0007	LPMLED-A-DC-90-2X50-50-3C	100	15000	150	5000	100-240	127V - 0,81A | 220V – 0,48A	500X450X145	325X220	4,5	–10~40	7899605530462
△	200.42.0006	LPMLED-A-DC-150-1X50-50-3C	50	7500	150	5000	100-240	127V - 0,40A | 220V – 0,23A	370X170X145	325X130	1,5	–10~40	7899605530455
	200.42.0008	LPMLED-A-DC-150-2X50-50-3C	100	15000	150	5000	100-240	127V - 0,81A | 220V – 0,48A	500X450X145	325X220	4,5	–10~40	7899605530479



ÂNGULO - 90°
100W



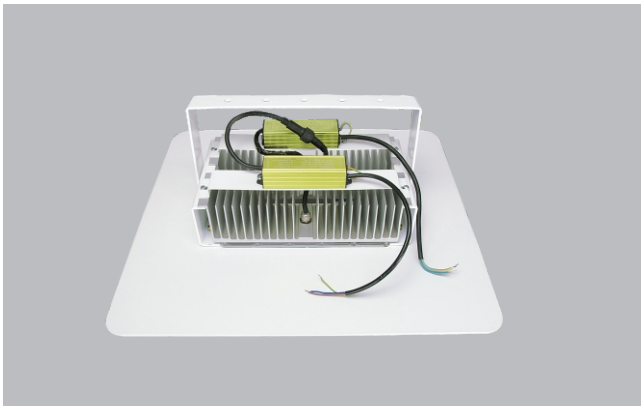
ÂNGULO - 150°
100W

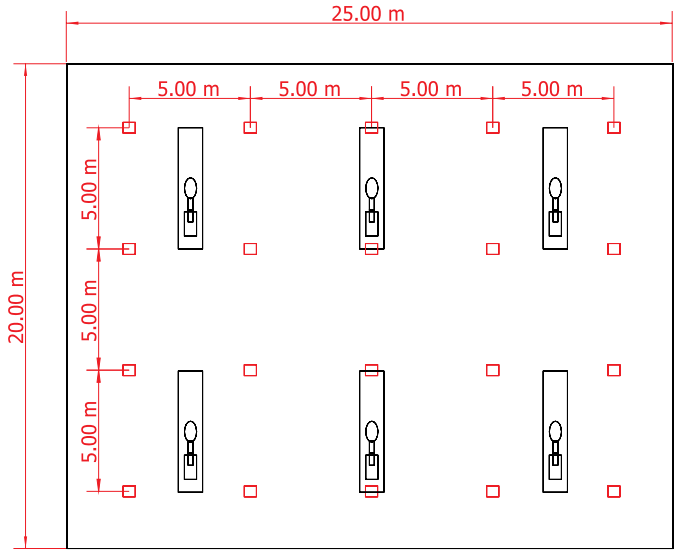


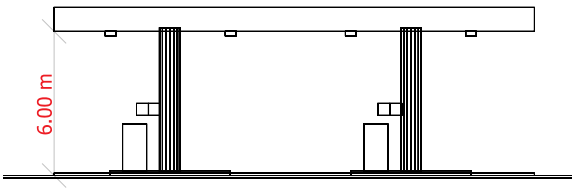
Análise Técnica - Posto de Combustível Modular DC LED

Simulação de performance técnica da luminária utilizando software adequado de projeção:











Refletor Profissional 90°

35 MIL HORAS

GARANTIA 3 ANOS



Aplicações
• Quadras poliesportivas, fachadas, minicampos e estacionamentos.

Características
• Chip LED AC e driver integrado no módulo;
• Fácil instalação;
• Design compacto e resistente;
• Projetado para melhor dissipação do calor.

Materiais
• Corpo e alça produzido em alumínio injetado;
• Difusor em vidro temperado.

Observações
• Produto não dimerizável;
• Não emite raios UV (ultravioleta) nem IV (infravermelho).

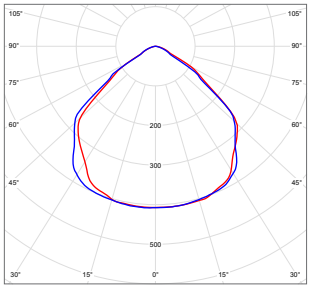
IRC ≥70

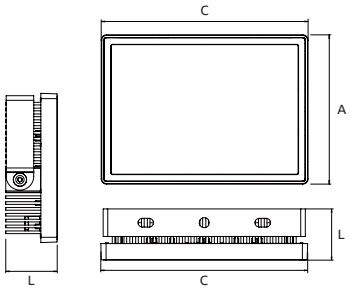
FP ≥0,95

IP65

ÂNGULO - 90°

CÓD. SAP	REFERÊNCIA	POTÊNCIA (W)	FLUXO LUMINOSO (lm)	EFICIÊNCIA LUMINOSA (lm/W)	TEMP. COR (K)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	MEDIDAS (mm) C x L x A	PESO (kg)	DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL (THD)	TEMPERATURA DE OPERAÇÃO (°C)	CÓD. BARRAS
200.40.0004	RF338LED-90-150-57-2C	150	13500	90	5700	220-240	0,68	307x228x73	4,0	≤8%	-20~45	7899605533654

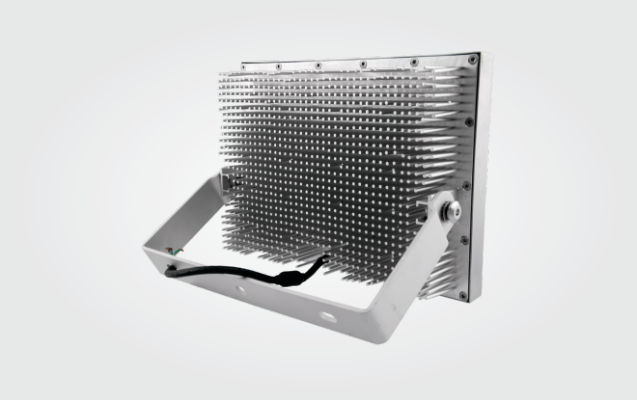


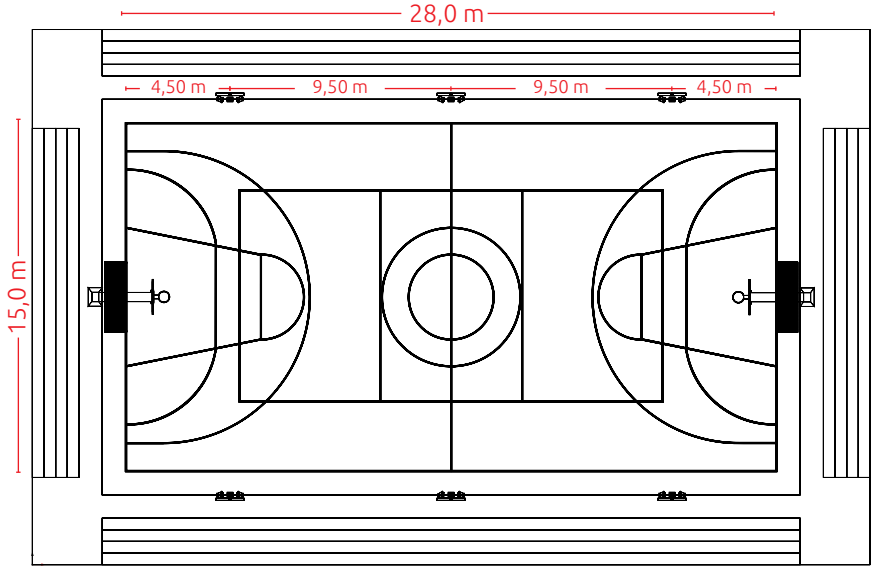


Análise Técnica - Refletor Profissional 90°

Simulação de performance técnica da luminária utilizando software adequado de projeção:

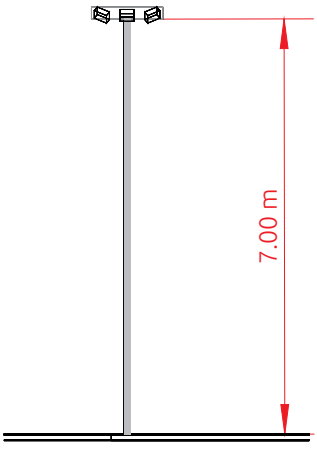






Iluminância horizontal média fornecida: **214 lx**

Iluminância horizontal média recomendada na NBR 5413 - Iluminação de Interiores - Pág. 4 Item 5.3.15 Esportes (salão para) - Futebol de Salão - Quadra - 150 à 300 lx e na NBR 8837/1985 Pág 5 - ANEXO B - Tabela - Iluminâncias e suas uniformidades - Futebol de Salão - Externo - Recreativo 100 lx e Profissional 300 lx.



3 Refletores por Poste



Refletor GT440

50 MIL HORAS

GARANTIA 5 ANOS

PRODUTO SOB ENCOMENDA



Aplicações
• Estádios, grandes áreas de armazenagem e estacionamentos.

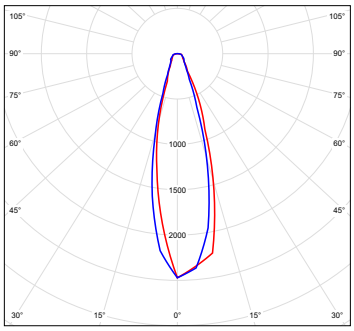
Características
• Grau de proteção contra impactos mecânicos IK10;
• Possui DPS de 10kV;
• Ângulo ajustável;

Materiais
• Fabricado em material anticorrosivo;
• Corpo em alumínio injetado;
• Lentes em polímero acrílico;
• Cabo de força PP na cor preta.

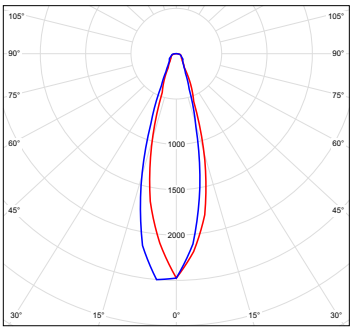
Observações
• Produto não dimerizável;
• Sem emissão de raios UV (Ultravioleta) e IV (Infravermelho).

IRC ≥80 | FP ≥0,95 | IK10 | IP65 | ÂNGULO - 30°

CÓD. SAP	REFERÊNCIA	POTÊNCIA (W)	TEMP. COR (K)	FLUXO LUMINOSO (lm)	EFICIÊNCIA LUMINOSA (lm/W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	MEDIDAS (mm) C x L x A	PESO (kg)	TEMPERATURA DE OPERAÇÃO (°C)	DPS	DPSA	CÓD. BARRAS
200.66.0002	GT440MLED-30-2X120-57-3C	240	5700	31200	130	100 - 277	127V - 1,92A | 220V – 1,08A	435,4x190x341	11,3	–20~50	SIM	NÃO	7899605534187
200.66.0005	GT440MLED-30-3X120-57-3C	360	5700	46800	130	100 - 277	127V - 2,80A | 220V – 1,60A	618,4x200x341	15	–20~50	SIM	NÃO	7899605534194
200.66.0008	GT440MLED-30-4X120-57-3C	480	5700	62400	130	100 - 277	127V - 3,80A | 220V – 2,16A	583x201x442	21,2	–20~50	SIM	NÃO	7899605534200
200.66.0011	GT440MLED-30-6X120-57-3C	720	5700	93600	130	100 - 277	127V - 5,70A | 220V – 3,25A	837x201x442	30	–20~50	SIM	NÃO	7899605534217
200.66.0014	GT440MLED-30-8X120-57-3C	960	5700	124800	130	100 - 277	127V - 8,02A | 220V – 4,50A	1091x200x442	36,5	–20~50	SIM	NÃO	7899605534224



480W



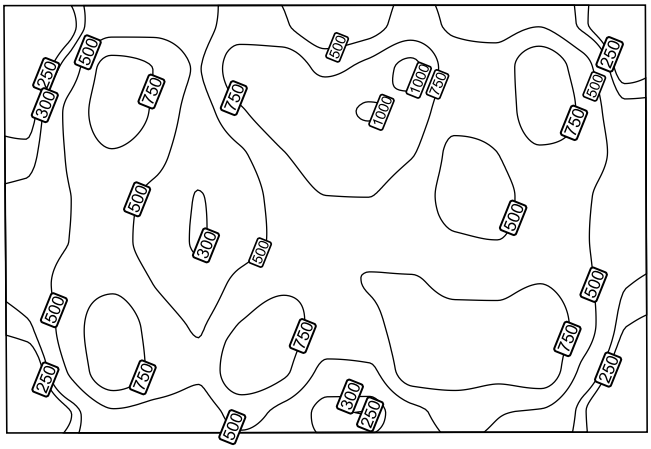
960W

Análise Técnica - Refletor GT440

Simulação de performance técnica da luminária utilizando software adequado de projeção:



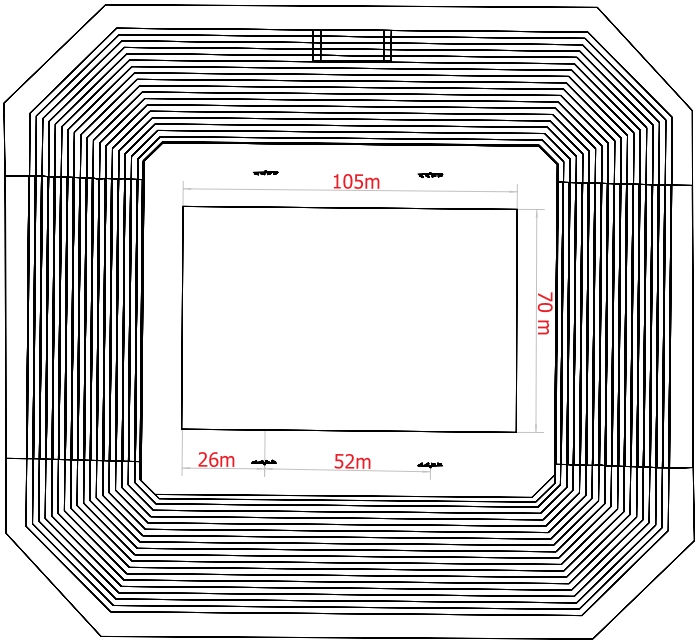


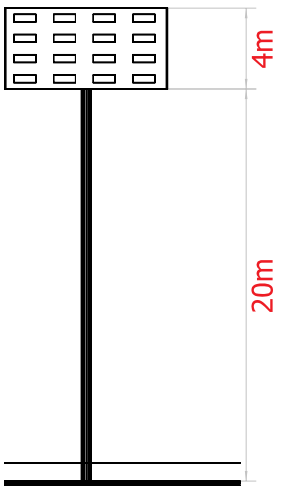


Iluminância horizontal média fornecida: 567lx

Iluminação horizontal média recomendada na antiga norma NBR 8837/1985 Pág.5 - ANEXO B - Tabela - Iluminâncias e suas uniformidades - Futebol - Profissional 500lx







Refletor Modular DC LED

LED 50MIL HORAS

GARANTIA 3 OU 5 ANOS

2 OPÇÕES DE DRIVERS COM GARANTIA DE 3 OU 5 ANOS



DPS 10kV

DRIVER IP67

OTIMIZADO PARA DISSIPAÇÃO DE CALOR

Aplicações

• Quadras poliesportivas, fachadas, minicampos e estacionamentos.

Características

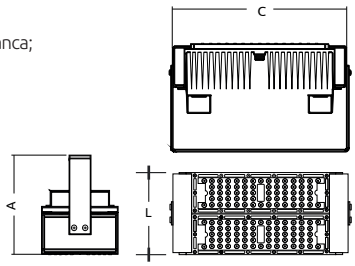
• Módulos LED DC 50W com dissipador de calor em alumínio injetado;
• Fácil instalação;
• Alça regulável;
• Design compacto e resistente;
• Projetado para melhor dissipação do calor;
• LED - 170lm/W.

Materiais

• Chip LED SEOUL;
• Módulos LED fabricados em alumínio injetado;
• Corpo fabricado em alumínio ou aço pintado com tinta epóxi branca;
• Formato pode ser customizado de acordo com o projeto;
• Parafusos em aço inoxidável.

Observações

• Produto não dimerizável;
• Não emite raios UV (ultravioleta) nem IV (infravermelho);
• Também disponível com lente de 30° e 60°.



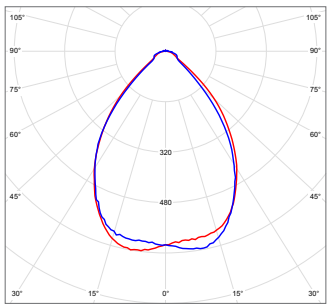
IRC ≥80

FP ≥0,95

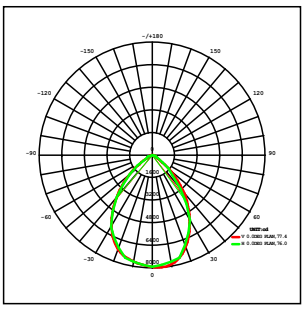
IP66

ÂNGULO - 90°

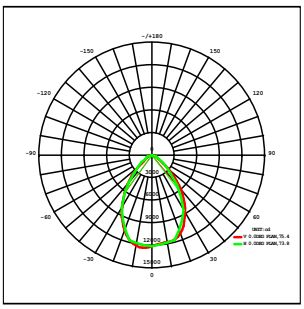
CÓD. SAP	REFERÊNCIA	POTÊNCIA (W)	FLUXO LUMINOSO (lm)	EFICIÊNCIA LUMINOSA (lm/W)	TEMP. COR (K)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	MEDIDAS (mm) C x L x A	PESO (kg)	TEMPERATURA DE OPERAÇÃO (°C)	CÓD. BARRAS
200.41.0021	RFMLED-DC-DPS-90-1X50-50-3C	50	7500	150	5000	100-240	127V - 0,41A | 220V - 0,24A	326x70x146	1,4	–10~40	7899605534675
200.41.0023	RFMLED-DC-DPS-90-2X50-50-3C	100	15000	150	5000	100-240	127V – 0,83A | 220V – 0,48A	326x145x146	2,2	–10~40	7899605534682
200.41.0025	RFMLED-DC-DPS-90-3X50-50-3C	150	22500	150	5000	100-240	127V - 1,24A | 220V - 0,72A	326x220x146	3,95	–10~40	7899605534699
200.41.0027	RFMLED-DC-DPS-90-4X50-50-3C	200	30000	150	5000	100-240	127V - 1,66A | 220V - 0,96A	326x295x146	5,1	–10~40	7899605534705



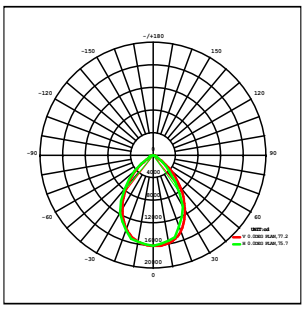
200.41.0021



200.41.0023



200.41.0025



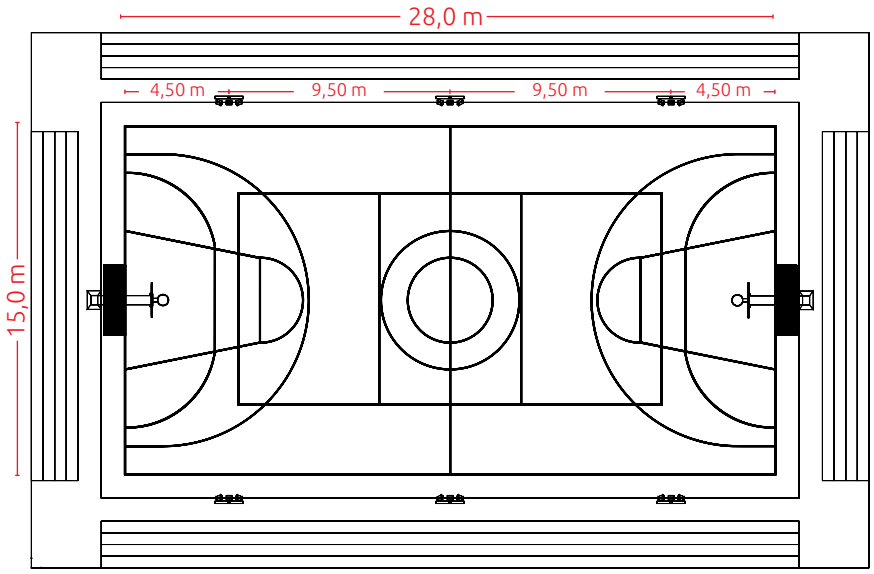
200.41.0027

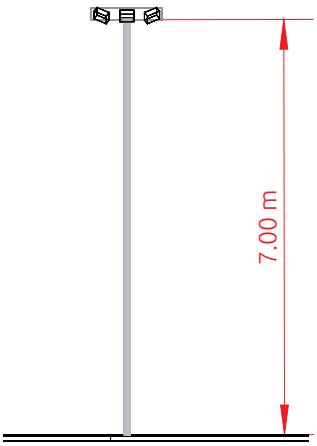
Análise Técnica - Refletor Modular DC

Simulação de performance técnica da luminária utilizando software adequado de projeção:









3 Refletores por Poste

Iluminância horizontal média fornecida: **222 lx**
Iluminância horizontal média recomendada na NBR 5413 - Iluminação de Interiores - Pág. 4 Item 5.3.15 Esportes (salão para) - Futebol de Salão - Quadra - 150 à 300 lx e na NBR 8837/1985 Pág 5 - ANEXO B - Tabela - Iluminâncias e suas uniformidades - Futebol de Salão - Externo - Recreativo 100 lx e Profissional 300 lx



High Bay Modular DC LED

LED 50 MIL HORAS

GARANTIA 3 OU 5 ANOS

2 OPÇÕES DE DRIVERS COM GARANTIA DE 3 OU 5 ANOS



DRIVER IP67

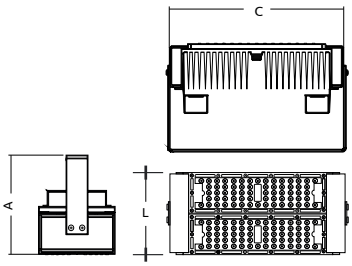
OTIMIZADO PARA DISSIPAÇÃO DE CALOR

Aplicações
- Ginásios, supermercados, armazéns e galpões.

Características
- Módulos LED DC 50W com dissipador de calor em alumínio injetado;
- Fácil instalação;
- Design compacto e resistente;
- Projetado para melhor dissipação do calor;
- LED - 170lm/W.

Materiais
- Chip LED SEOUL;
- Módulos LED fabricados em alumínio injetado:
- Corpo fabricado em alumínio ou aço pintado com tinta epóxi branca;
- Formato pode ser customizado de acordo com o projeto;
- Parafusos em aço inoxidável.

Observações
- Produto não dimerizável;
- Não emite raios UV (ultravioleta) nem IV (infravermelho);
- **Também disponível com lente de 60° e 150°.**



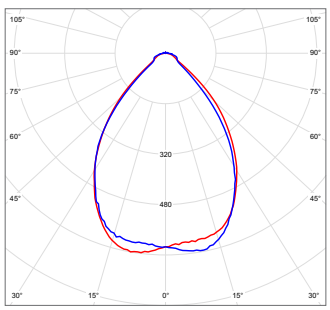
IRC ≥80

FP ≥0,95

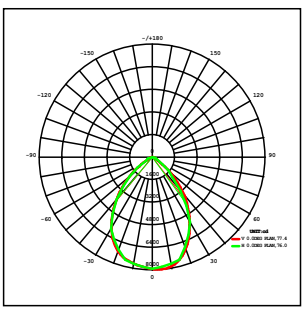
IP66

ÂNGULO - 90°

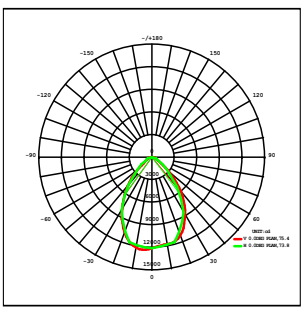
CÓD. SAP	REFERÊNCIA	POTÊNCIA (W)	FLUXO LUMINOSO (lm)	EFICIÊNCIA LUMINOSA (lm/W)	TEMP. COR (K)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	MEDIDAS (mm) C x L x A	PESO (kg)	TEMPERATURA DE OPERAÇÃO (°C)	CÓD. BARRAS
200.39.0022	HBMLED-LED-DC-90-1X50-50-3C	50	7500	150	5000	100-240	127V - 0,41A | 220V - 0,24A	326x70x146	1,4	–10~40	7899605530486
200.39.0015	HBMLED-LED-DC-90-100-50-3C	100	15000	150	5000	100-240	127V – 0,83A | 220V – 0,48A	326x145x146	2,2	–10~40	7899605530509
200.39.0017	HBMLED-LED-DC-90-150-50-3C	150	22500	150	5000	100-240	127V - 1,24A | 220V - 0,72A	326x220x146	3,95	–10~40	7899605530523
200.39.0019	HBMLED-LED-DC-90-200-50-3C	200	30000	150	5000	100-240	127V - 1,66A | 220V - 0,96A	326x295x146	5,1	–10~40	7899605532879



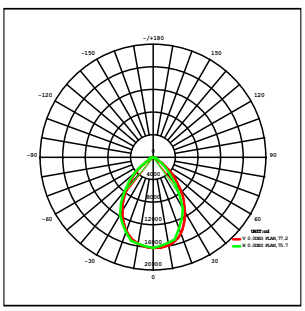
200.39.0022



200.39.0015



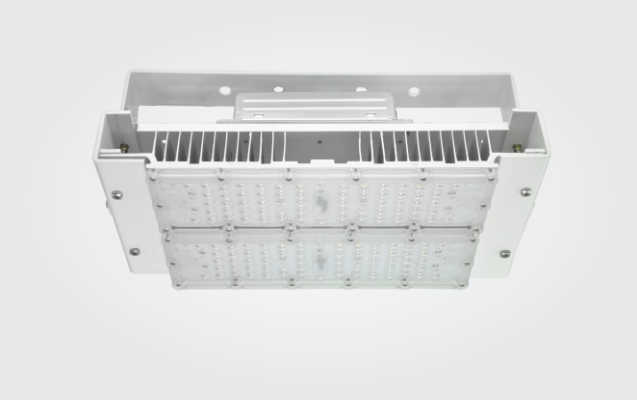
200.39.0017



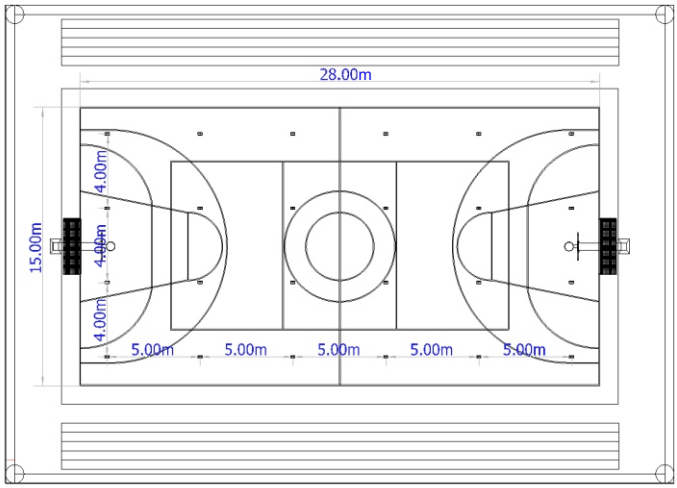
200.39.0019

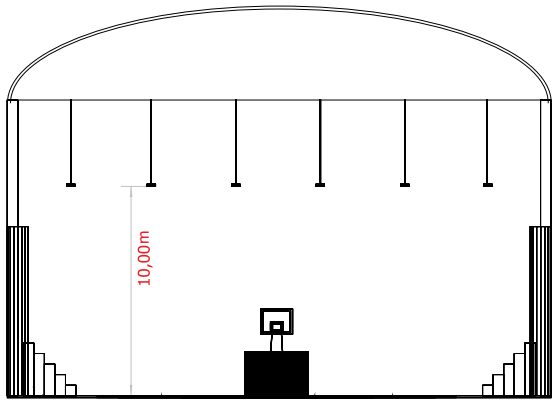
Análise Técnica - High Bay Modular DC LED

Simulação de performance técnica da luminária utilizando software adequado de projeção:











High Bay AC LED
90W / 110W

50 MIL HORAS

GARANTIA 5 ANOS







GLHB90-60-E40-90-57-2C

GLHB110-60-110-57-2C

Aplicações
• Ginásios, supermercados, armazéns e galpões.

Características
• Design compacto e resistente;
• Projetado para melhor dissipação do calor;
• Chip LED AC e driver integrado no módulo.

Materiais
• Corpo e dissipador produzidos em alumínio injetado;
• Difusor em Policarbonato com lentes de alta performance;
• Parafusos em aço inoxidável.

Observações
• Produto não dimerizável;
• Cúpula removível em alumínio (apenas no modelo de 110W);
• Base E40 apenas no modelo de 90W;
• Base com gancho apenas no modelo de 110W;
• Não emite raios UV (ultravioleta) nem IV (infravermelho).

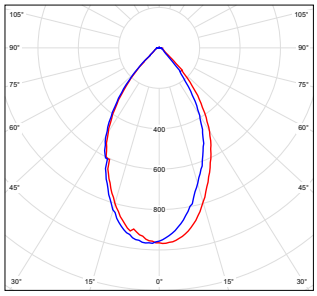
IRC ≥70

FP ≥0,9

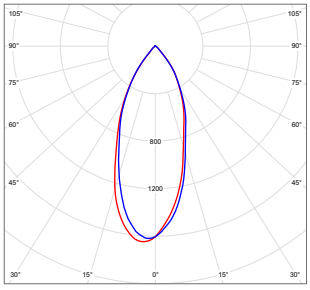
IP65

ÂNGULO - 60°

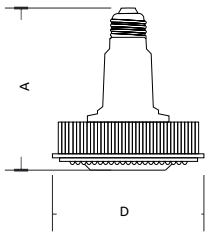
CÓD. SAP	REFERÊNCIA	POTÊNCIA (W)	EQUIV. METÁLICO (W)	EQUIV. MERCÚRIO (W)	EQUIV. MISTA (W)	FLUXO LUMINOSO (lm)	EFICIÊNCIA LUMINOSA (lm/W)	TEMP. COR (K)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	MEDIDAS (mm) D x A	PESO (kg)	TEMPERATURA DE OPERAÇÃO (°C)	DPS	CÓD. BARRAS
200.39.0006	GLHB90-60-E40-90-57-2C	90	150	200	N.A	8100	90	5700	220-240	0,28	Ø208x226,7	2,1	–10~45	NÃO	7899605516459
200.39.0007	GLHB110-60-110-57-2C	110	250	400	400	9100	82,7	5700	220-240	0,45	Ø357x400	2,5	–10~45	NÃO	7899605516435

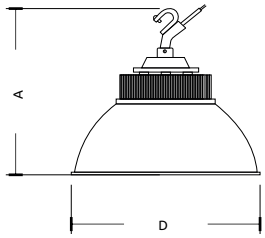


200.39.0006



200.39.0007





Análise Técnica - HIGH BAY AC LED

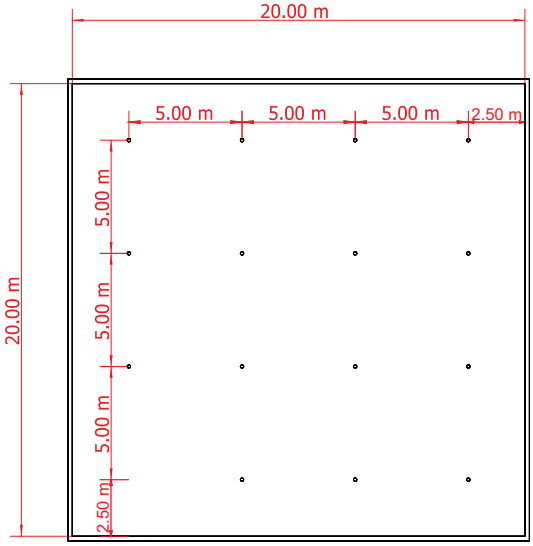
Simulação de performance técnica da luminária utilizando software adequado de projeção:



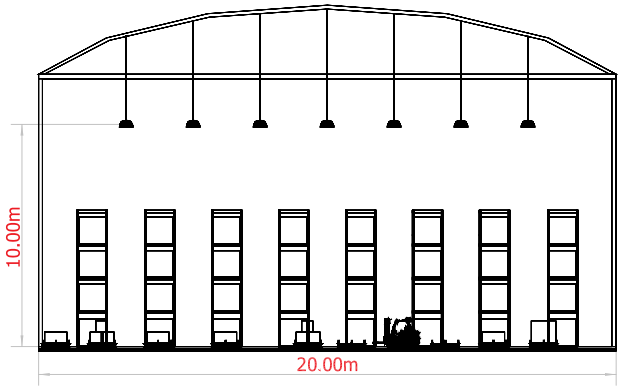
GLHB90-60-E40-90-57-2C



GLHB110-60-110-57-2C



PROJEÇÃO LUMINÁRIA 110W



Simulação feita com base na NBR ISO CIE 8995-1 - ILUMINAÇÃO DE AMBIENTES DE TRABALHO PARTE1: INTERIOR PÁG. 12 Item 1. Áreas gerais da edificação - Depósito, estoques, câmara fria - **100lx 200 lux**, se forem continuamente ocupados.



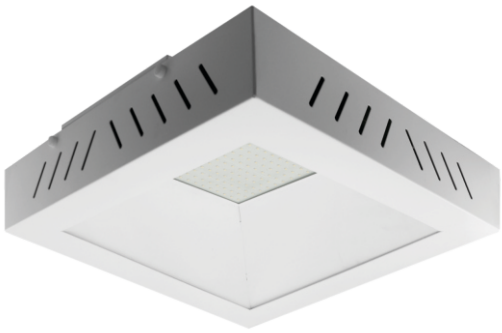
Low Bay

25 MIL HORAS

GARANTIA 2 ANOS



Modelo embutir



Modelo sobrepor

Aplicações

• Áreas fabris, postos de combustíveis, shoppings, oficinas, lojas de departamento e depósitos;
• Indicado para instalação em pés-direitos de até 6 metros.

Características

• Design compacto e resistente;
• Projetado para melhor dissipação do calor;
• LED - 120lm/W.

Materiais

• Corpo e tampa em aço-carbono ou alumínio pintado com tinta epóxi na cor branca;
• Refletores em alumínio pintado com tinta epóxi na cor branca;
• Difusor em acrílico transparente.

Observações

• Produto não dimerizável;
• Não emite raios UV (ultravioleta) nem IV (infravermelho).

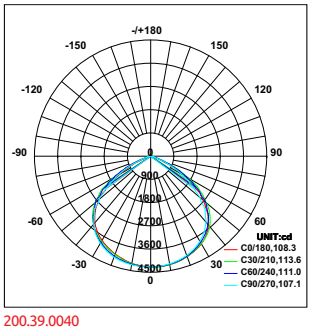
IRC ≥80

FP ≥0,95

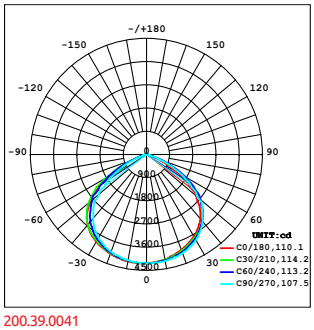
IP20

ÂNGULO - 120°

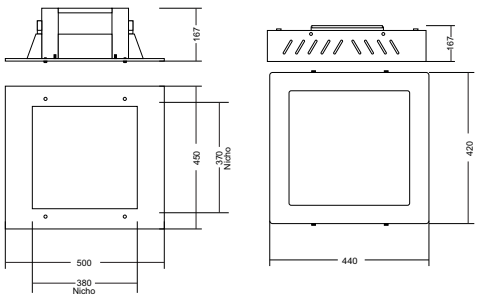
CÓD. SAP	REFERÊNCIA	POTÊNCIA (W)	FLUXO LUMINOSO (lm)	EFICIÊNCIA LUMINOSA (lm/W)	TEMP. COR (K)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	MEDIDAS (mm) C x L x A	PESO (kg)	TEMPERATURA DE OPERAÇÃO (°C)	DPS	CÓD. BARRAS
200.39.0040	LBLED-120E-100-60-3BRC	100	11500	115	6000	100-240	0,76A - 127V 0,48A - 220V	500x450x167 Nicho 370x380	3,7	0~40	NÃO	7899605535696
200.39.0041	LBLED-120S-100-60-3BRC	100	11500	115	6000	100-240	0,76A - 127V 0,48A - 220V	440x420x99	4,4	0~40	NÃO	7899605535702
200.39.0042	LBLED-AL-120E-100-60-3BRC	100	11500	115	6000	100-240	0,76A - 127V 0,48A - 220V	500x450x167 Nicho 370x380	3,2	-10~40	NÃO	7899605537119
200.39.0043	LBLED-AL-120S-100-65-3BRC	100	11500	115	6000	100-240	0,76A - 127V 0,48A - 220V	440x420x99	3,5	-10~40	NÃO	7899605537126



200.39.0040



200.39.0041



Back Light

25 MIL HORAS

GARANTIA 3 ANOS

EMBUTIR



SOBREPOR





Módulo LED desenvolvido para **soluções profissionais**

Aplicações

• Shoppings, hospitais, salas comerciais, lojas, universidades, ambientes empresariais.

Características

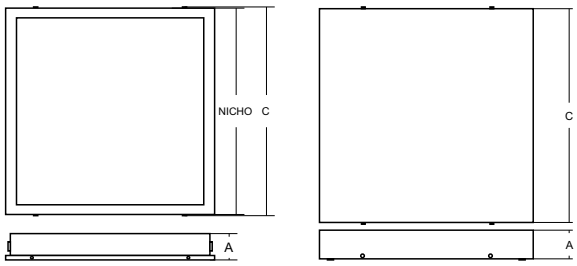
• Módulo LED desenvolvido para soluções profissionais;
• Modelo embutir: fixação com mola gafanhoto.

Materiais

• Opção de difusor em acrílico branco leitoso ou KS85;
• Corpo e tampa em aço pintado com tinta epóxi na cor branca;
• LED - 120lm/W.

Observações

• Produto não dimerizável;
• Não emite raios UV (ultravioleta) nem IV (infravermelho).



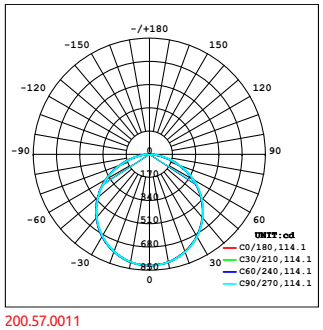
IRC ≥80

FP ≥0,95

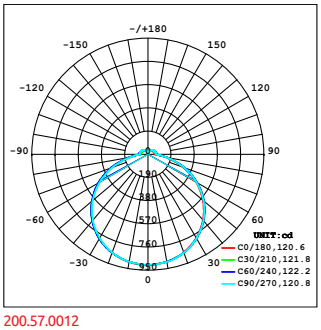
IP20

ÂNGULO - 110°

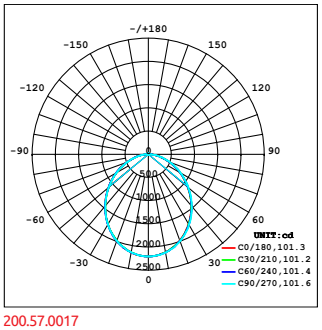
CÓD. SAP	REFERÊNCIA	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	TEMP. COR. (K)	DIFUSOR	FLUXO LUMINOSO (lm)	EFICIÊNCIA LUMINOSA (lm/W)	FIXAÇÃO	MEDIDAS C x L x A (mm)	PESO (kg)	CÓD. BARRAS
200.57.0011	BACKLIGHT-LED-620E-45-60-AC-3BRC	45	100-240	6000	Acrílico Leitoso	2640	59	Mola Gafanhoto	624x624x80 Nicho 600x600	4,5	7899605537089
200.57.0012	BACKLIGHT-LED-600S-45-60-AC-3BRC	45	100-240	6000	Acrílico Leitoso	3600	80	Parafuso	600x600x80	3,8	7899605537010
200.57.0017	BACKLIGHT-LED-620E-54-60-KS85-3BRC	54	100-240	6000	KS85	6200	115	Mola Gafanhoto	624x624x80 Nicho 600x600	3,76	7899605538970
200.57.0019	BACKLIGHT-LED-620E-90-60-KS85-3BRC	90	100-240	6000	KS85	8750	97	Mola Gafanhoto	624x624x80 Nicho 600x600	3,94	7899605538963



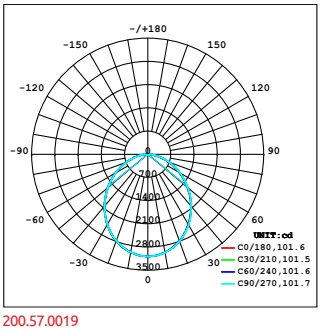
200.57.0011



200.57.0012



200.57.0017



200.57.0019

Painéis SLIM LED
Quadrado

25 MIL HORAS

GARANTIA 2 ANOS





USO INTERNO

Aplicações
• Shoppings, hospitais, salas comerciais, lojas, universidades, além de ambientes residenciais e empresariais.

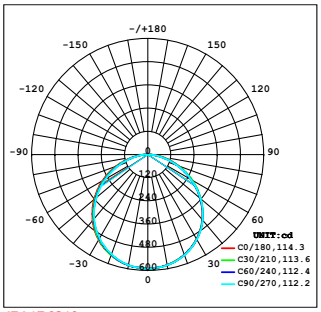
Características
• Modelos embutir e sobrepor;
• Tecnologia Flicker Free, que faz o uso de uma corrente contínua de eletricidade para reduzir a tremulação da luz.

Observações
• Produto não dimerizável;
• Não emite raios UV (ultravioleta) nem IV (infravermelho).

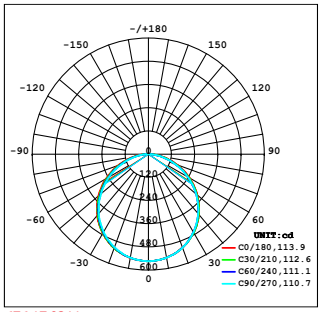
IP20

ÂNGULO - 120°

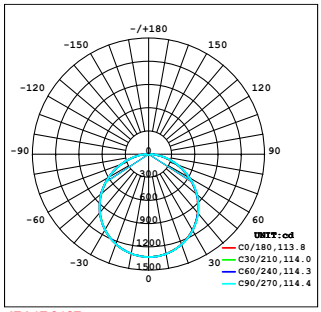
CÓD. SAP	REFERÊNCIA	POTÊNCIA (W)	FLUXO LUMINOSO (lm)	EFICIÊNCIA LUMINOSA (lm/W)	TEMP. COR (K)	TENSÃO (V)	IRC	MODELO	MEDIDAS (mm) C x L x A	FATOR DE POTÊNCIA (FP)	PESO (Kg)	CÓD. BARRAS
676.17.0310	PAINELSLIMLED-PROJETO-QD-E-120-18-40-3C	18	1800	100	4000	100-240	≥80	Embutir	220x220x23 205x205 (Nicho)	≥0,5	0,47	7899605538505
676.17.0311	PAINELSLIMLED-PROJETO-QD-E-120-18-65-3C	18	1800	100	6500	100-240	≥80	Embutir	220x220x23 205x205 (Nicho)	≥0,5	0,47	7899605538499
676.17.0187	PAINELSLIMLED-PROJETO-QD-120-40-65-3C	40	4000	100	6500	100-240	≥80	Embutir	620x620 620x620x9 (sem fixação) 620x620x39 (com fixação)	≥0,92	2,27	7899605529190
676.17.0139	PAINELSLIMLED-PROJETO-QD-S-120-40-65-3C	40	4000	100	6500	100-240	≥80	Sobrepor	620x620x38	≥0,92	2,45	7899605535757



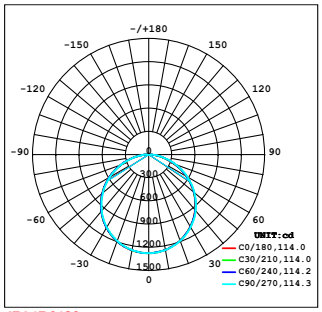
676.17.0310



676.17.0311



676.17.0187



676.17.0139

Painéis SLIM LED
Retangular

25 MIL HORAS

GARANTIA 2 ANOS



USO INTERNO

Aplicações
• Shoppings, hospitais, salas comerciais, lojas, universidades, além de ambientes empresariais.

Características
• Modelos embutir e sobrepor.
• Tecnologia Flicker Free, que faz o uso de uma corrente contínua de eletricidade para reduzir a tremulação da luz.

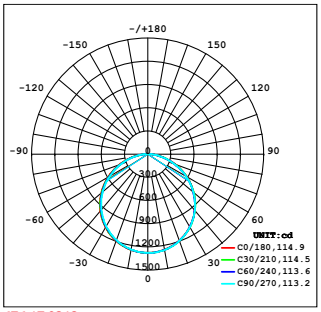
Observações
• Produto não dimerizável;
• Não emite raios UV (ultravioleta) nem IV (infravermelho).

IP20

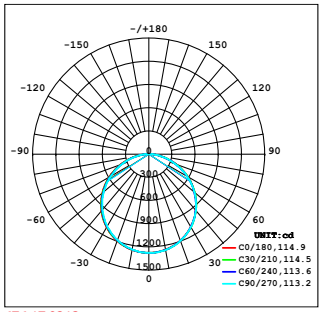
FP ≥0,92

ÂNGULO - 120°

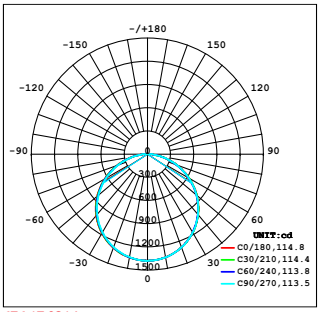
CÓD. SAP	REFERÊNCIA	POTÊNCIA (W)	FLUXO LUMINOSO (lm)	EFICIÊNCIA LUMINOSA (lm/W)	TEMP. COR (K)	TENSÃO (V)	IRC	MODELO	MEDIDAS (mm) C x L x A	Nicho (mm)	PESO (kg)	CÓD. BARRAS
676.17.0212	PAINELSLIMLED-PROJETO-RT-E-120-40-30-3C	40	4000	100	**3000**	100-240	≥80	Embutir	1245x250 1245x250x9 (sem fixação) 1245x250x39 (com fixação)	N.A	2,05	7899605536129
676.17.0213	PAINELSLIMLED-PROJETO-RT-E-120-40-40-3C	40	4000	100	**4000**	100-240	≥80	Embutir	1245x250 1245x250x9 (sem fixação) 1245x250x39 (com fixação)	1225x230	2,05	7899605536136
676.17.0214	PAINELSLIMLED-PROJETO-RT-E-120-40-65-3C	40	4000	100	**6500**	100-240	≥80	Embutir	1245x250 1245x250x9 (sem fixação) 1245x250x39 (com fixação)	1225x230	2,05	7899605536051
676.17.0232	PAINELSLIMLED-PROJETO-RT-S-120-40-65-3C	40	4000	100	**6500**	100-240	≥80	Sobrepor	1245x250	N.A	2,05	7899605535788



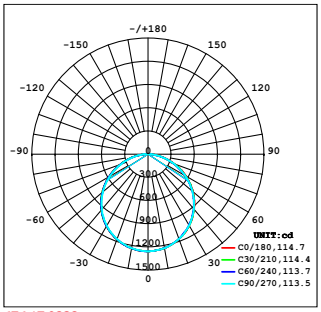
676.17.0212



676.17.0213



676.17.0214



676.17.0232

Street Light

35 MIL HORAS

GARANTIA 3 ANOS



3000K



6500K

Aplicações

- Vias de conexão, vias de acesso residencial, passeios de bairros residenciais, passeios de avenidas, praças e áreas de lazer.

Características

- Alto desempenho em iluminância;
- Cada LED possui a tecnologia STC (Smart Temperature Control) que controla a temperatura do LED, garantido uma vida útil maior.

Materiais

- Lente em Policarbonato;
- Corpo em alumínio injetado.

Observações

- Produto não dimerizável;
- Não emite raios UV (ultravioleta) nem IV (infravermelho).

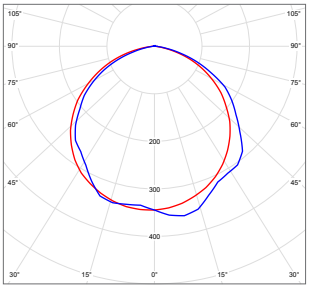
IRC ≥80

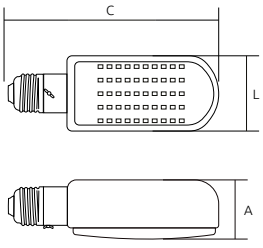
FP ≥0,92

IP65

ÂNGULO - 120°

CÓD. SAP	REFERÊNCIA	POTÊNCIA (W)	EQUIV. MERC. (W)	EQUIV. FLUOR. (W)	TENSÃO (V)	TEMP. COR. (K)	FLUXO LUMINOSO (lm)	EFICIÊNCIA LUMINOSA (lm/W)	BASE	MEDIDAS C x L x A (mm)	PESO (g)	CÓD. BARRAS
180.06.0457	GLST-LED-E40-120-40-30-2C	40	250	85	220-240	3000	4500	112,5	E40	232x95x50	600	7899605527868
180.06.0456	GLST-LED-E40-120-40-65-2C	40	250	85	220-240	6500	4500	112,5	E40	232x95x50	600	7899605527035





Análise Técnica - Street Light

Simulação de performance técnica da luminária utilizando software adequado de projeção:

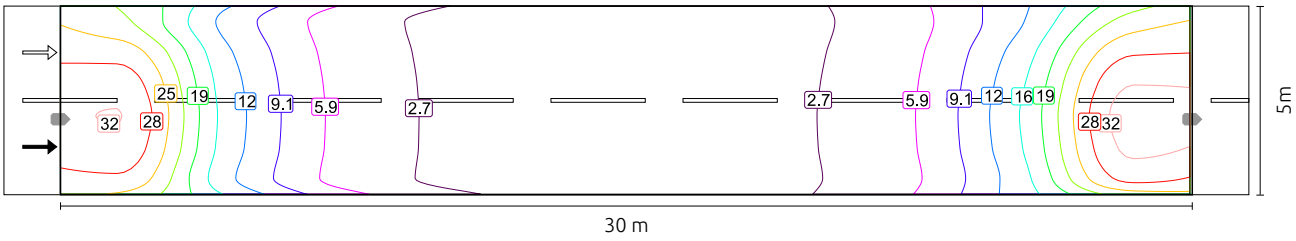


3000K



6500K

Potência luminosa horizontal



- Iluminância horizontal média fornecida: **10 lx**
- Iluminância horizontal média recomendada na NBR 5101:2012
- **Vias de Trânsito Locais** - Volume de tráfego leve: 5 lx - Volume de tráfego médio: 10 lx
- **Vias de Trânsito Coletoras** - Volume de tráfego leve: 10 lx

Altura de Poste: 6 m
Via: 5 m
Distância entre Postes: 30 m



Vias urbanas, vias de acesso residencial, passeios de bairros residenciais, passeios de avenidas, praças e áreas de lazer



Projetor F3-18

30MIL HORAS

GARANTIA 3 ANOS

PRODUTO SOB ENCOMENDA



Aplicações
- Fachadas

Caracteríticas
- Dezoito (18) LEDs;
- Alça ajustável em 180°.

Materiais
- Corpo em alumínio fundido;
- Vidro temperado;
- Pintura eletrostática.

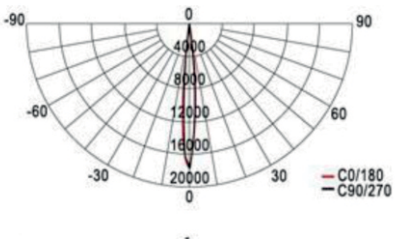
Observações
- Produto não dimerizável.

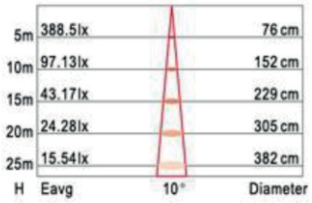
IP66

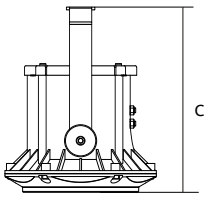
FP ≥0,95

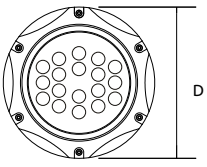
ÂNGULO - 10°

COD. SAP	REFERÊNCIA	POTÊNCIA (W)	FLUXO LUMINOSO (lm)	EFICIÊNCIA LUMINOSA (lm/W)	TEMP. COR (K)	TENSÃO (V)	IRC	CORRENTE (A)	MEDIDAS (mm) D x C	PESO (Kg)	TEMPERATURA DE OPERAÇÃO (°C)	COD.BARRAS
500.04.0216	F3-18	24	1085	45,2	VERDE	100-240	NA	127V - 0,190A | 220V - 0,110A	Ø224x208	3,2	-33~50	xxxxxxxxxxxxx









Controlador DMX para projetores



Características
- Capaz de transmitir em grandes distâncias;
- Compatível com vários drivers controladores de LED;
- 08 portas de saída, com controle de pixels podendo atingir 170px (512 pontos);
- Taxa de atualização de 100Hz garante a estabilidade da imagem;
- Controle de brilho em 512 níveis independentes, permitindo o ajuste do balanço de branco com precisão;
- Suporta exibição em múltiplas telas, espectro de músicas e solicitações de vídeos externos;
- Suporta módulos de conversão de fibra ótica, conexão wireless ou conexão wireless net bridge.

Projetor GLF3

30MIL HORAS

GARANTIA 3 ANOS

PRODUTO SOB ENCOMENDA



SIMULAÇÃO LUMINOTÉCNICA - GLF3



PROJETO EXECUTADO - GLF3



Aplicações
- Fachadas e monumentos.

Características
- Alça ajustável em 180°;
- Pode ser ligado diretamente à rede elétrica por possuir driver interno.

Materiais
- Corpo em alumínio fundido;
- Lente em vidro temperado;
- Pintura eletrostática.

Observações
- Produto não dimerizável;
- Quantidade de LEDs varia por produto;
- Apenas o projetor RGB é utilizado com o CONTROLADOR.

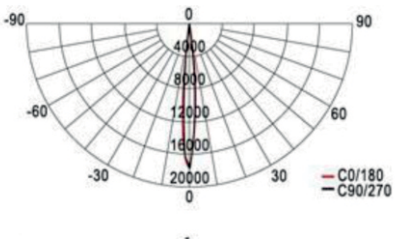
IP66

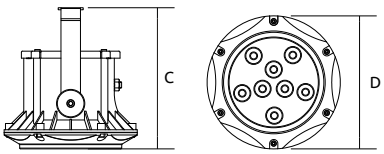
FP ≥0,92

ÂNGULO - 10°

ÂNGULO - 4,5°

COD. SAP	REFERÊNCIA	POTÊNCIA (W)	FLUXO LUMINOSO (lm)	EFICIÊNCIA LUMINOSA (lm/W)	TEMP. COR (K)	TENSÃO (V)	IRC	CORRENTE (A)	MEDIDAS (mm) D x C	PESO (Kg)	TEMPERATURA DE OPERAÇÃO (°C)	COD.BARRAS
176.18.0002	GLF3-9/9x2.2-24-50-3C	24	2000	83,3	5000	100-240	≥70	127V - 0,164A | 220V – 0,100A	Ø224x225	1,96	–33~50	xxxxxxxxxxxxx
176.18.0003	GLF3-12R-31-RGB-3C	31	720	23,2	RGB	100-240	≥80	127V - 0,200A | 220V – 0,122A	Ø224x225	3,6	–33~50	xxxxxxxxxxxxx
176.18.0004	GLF3-12R-43-50-3C	43	3650	84,9	5000	100-240	≥80	127V - 0,330A | 220V – 0,193A	Ø224x225	3,6	–33~50	xxxxxxxxxxxxx





COD. SAP	REFERÊNCIA	POTÊNCIA DE CONSUMO (W)	FLUXO LUMINOSO (lm)	EFICIÊNCIA LUMINOSA (lm/W)	TEMP. COR (K)	TENSÃO (V)	IP	CORRENTE (A)	MEDIDAS (mm) C x L x A	PESO (Kg)	TEMPERATURA DE OPERAÇÃO (°C)	COD.BARRAS
176.18.0020	JR-MS-8D01	15	NA	NA	NA	100-240	20	127V - 0,164A | 220V - 0,100A	236x135x45	0,93	10~50	xxxxxxxxxxxxx

Materiais
- Corpo em chapa de aço;
- Pintura eletrostática;
- Acessórios: 01 controle remoto, SD Card, leitor de cartão e cabo de força.

GLD5

30MIL HORAS

GARANTIA 3 ANOS

PRODUTO SOB ENCOMENDA



Aplicações
- Fachadas e iluminação de realce para esculturas, árvores e outras áreas.

Características
- Nove (09) LEDs;
- Ângulo de feixe ajustável via controle remoto de 0° a 10°;
- Pode ser ligado diretamente à rede elétrica.

Materiais
- Corpo em alumínio fundido;
- Difusor em vidro temperado;
- Pintura eletrostática;
- Alojamento em nylon resistente à corrosão;
- Acessórios: controle remoto.

Observações
- Produto não dimerizável;
- O ângulo é alterado por controle e se move para apenas uma direção, atentar para instalar de forma que a mudança do ângulo favoreça o objetivo.

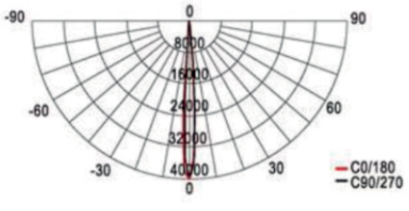
IRC ≥80

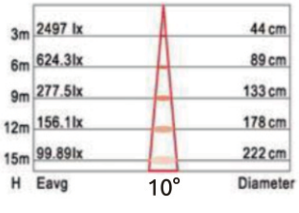
FP ≥0,92

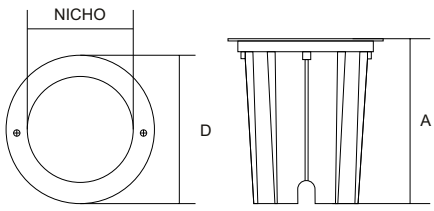
IP66

• Produto com opções de 6°, 25°, 40° e 60°.

COD. SAP	REFERÊNCIA	POTÊNCIA (W)	FLUXO LUMINOSO (lm)	EFICIÊNCIA LUMINOSA (lm/W)	TEMP. COR (K)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	MEDIDAS (mm) D x A	NICHO (mm)	PESO (Kg)	TEMPERATURA DE OPERAÇÃO (°C)	COD.BARRAS
176.18.0001	GLD5-9A-M-22-50-3C	22	620	28,2	5000	100-240	127V - 0,175A | 220V – 0,103A	Ø260x279	Ø228	4,6	–35~50	xxxxxxxxxxxxx
176.18.0005	GLD5-9A-M-22-30-3C	22	900	40,9	3000	100-240	127V - 0,175A | 220V – 0,103A	Ø260x279	Ø228	4,6	–35~50	xxxxxxxxxxxxx







JRH2-9

30MIL HORAS

GARANTIA 3 ANOS

PRODUTO SOB ENCOMENDA



Aplicações
• Fachadas, parques, jardins e monumentos.

Características
• Nove (09) LEDs;
• Alça ajustável em 180°;
• O alto índice de proteção permite sua utilização em ambientes submersos.

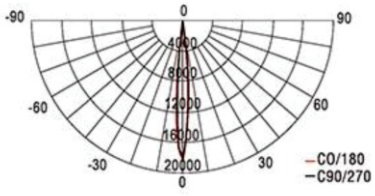
Materiais
• Corpo em aço inoxidável;
• Difusor em vidro temperado;
• Acabamento cromado;
• Cabos com comprimento de 4 metros;

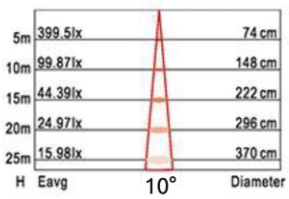
Observações
• Produto não dimerizável;
• Necessita de driver remoto para alimentação;
• Controlado pelo "Controlador DMX".

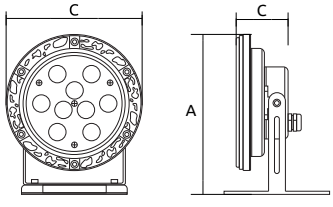
IP68

TIPO DE FIXAÇÃO: ALÇA

COD. SAP	REFERÊNCIA	POTÊNCIA (W)	FLUXO LUMINOSO (lm)	EFICIÊNCIA LUMINOSA (lm/W)	TEMP. COR (K)	TENSÃO (V)	CORRENTE (mA)	MEDIDAS (mm) C x L x A	PESO (Kg)	TEMPERATURA DE OPERAÇÃO (°C)	COD.BARRAS
500.04.0214	JRH2-9	12	547	45,6	RGB	24DC	0,50	170x132x198	2,2	-33~50	xxxxxxxxxxxxx







www.**glight**.com.br

glightbrasil

G-light®

Fábrica / Show Room
Feira de Santana . Bahia
+55 75 2101.7272
glight@glight.com.br

C.D. Santa Catarina
Blumenau . Santa Catarina
+55 47 3325.4214
glight.sul@glight.com.br