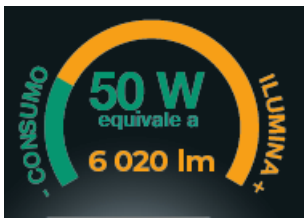
FLOODLIGHT PERFORMANCE G4
ILUMINA + - CONSUMO

9 W ≈ 10 W | 1 260 lm
17 W ≈ 20 W | 2 380 lm
26 W ≈ 30 W | 3 640 lm
43 W ≈ 50 W | 6 020 lm
69 W ≈ 100 W | 9 660 lm
107 W ≈ 150 W | 14 980 lm
141 W ≈ 200 W | 19 740 lm
171 W ≈ 250 W | 23 940 lm







- LEDs SMD **: Alta eficiência energética**, menor emissão de calor e maior durabilidade, proporcionando iluminação uniforme e desempenho superior.
- **Suporte rotativo de 180°:** para facilitar a instalação
- Difusor de **vidro texturizado** anti-reflexo: garante uniformidade na luz e redução de ofuscamento.
- Com **válvula de alívio**, que previne a entrada de água pelo cabo, garantindo proteção adicional.
- Proteção **IP65** contra entrada de água, proporcionando maior durabilidade em ambientes externos.
- Estrutura em alumínio de alta resistência (IK06), oferecendo robustez e durabilidade.

APLICAÇÕES

- **Residencial:** em fachadas, jardins, piscinas e áreas externas.
- **Comercial:** em vitrines, estacionamentos, fachadas de lojas e painéis publicitários.
- **Industrial:** em galpões, armazéns, pátios de carga e descarga, e áreas de segurança.
- **Esportiva:** em quadras poliesportivas, campos de futebol e arenas de médio porte.
- **Arquitetural:** para realçar monumentos, edifícios históricos e iluminação cênica.



FLOODLIGHT PERFORMANCE G4
9 W ≈ 10 W

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Potência	9 W
Temperatura de cor	3 000 K / 5 000 K
Fluxo Luminoso (3.000 K – 5.000 K)	1 125 lm / 1 260 lm
Eficiência (3.000 K – 5.000 K)	140 lm/W
Tensão nominal	100 - 277 V~
Fator de potência	≥ 0.9
Índice de Proteção	IP65
Proteção Contra Impactos Mecânicos	IK 07
Ângulo de Abertura	100°
SDCM	≤ 5
Dimerizável	Não
Índice de Reprodução de Cor (IRC)	≥ 80
Vida útil	102.000h (L70)
Distorção Harmônica	≤ 20%
Proteção Contra Surtos (L/N / L/N-PE)	2 / 2 kV
Freqüência	50 – 60 Hz
Temperatura de Operação	-30°C a +50°C
Garantia	5 anos
Driver	Integrado / Classe I
Acabamento	Alumínio
Acabamento do Difusor	Vidro Temperado
Cor	Preto – Branco

PROJETO TÉCNICO (MM)

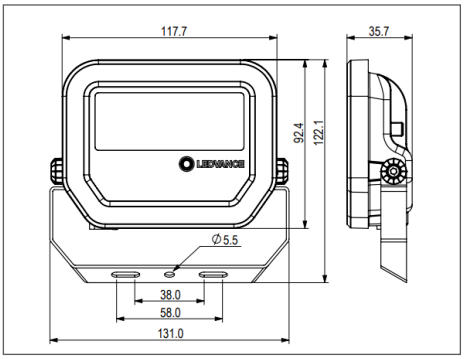
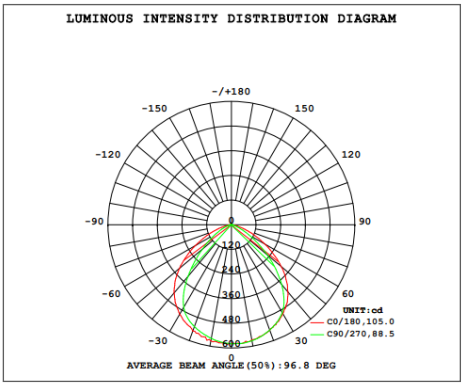
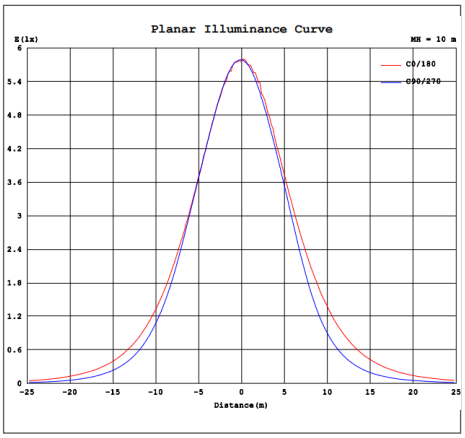


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



CURVA ILUMINAÇÃO - DISTÂNCIA



FLOODLIGHT PERFORMANCE G4
17 W ≈ 20 W

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Potência	17 W
Temperatura de cor	3 000 K / 5 000 K
Fluxo Luminoso (3.000 K – 5.000 K)	2 125 lm / 2 380 lm
Eficiência (3.000 K – 5.000 K)	140 lm/W
Tensão nominal	100 - 277 V~
Fator de potência	≥ 0.9
Índice de Proteção	IP65
Proteção Contra Impactos Mecânicos	IK 07
Ângulo de Abertura	100°
SDCM	≤ 5
Dimerizável	Não
Índice de Reprodução de Cor (IRC)	≥ 80
Vida útil	102.000h (L70)
Distorção Harmônica	≤ 20%
Proteção Contra Surtos (L/N / L/N-PE)	2 / 2 kV
Freqüência	50 – 60 Hz
Temperatura de Operação	-30°C a +50°C
Garantia	5 anos
Driver	Integrado / Classe I
Acabamento	Alumínio
Acabamento do Difusor	Vidro
Cor	Preto – Branco

PROJETO TÉCNICO (MM)

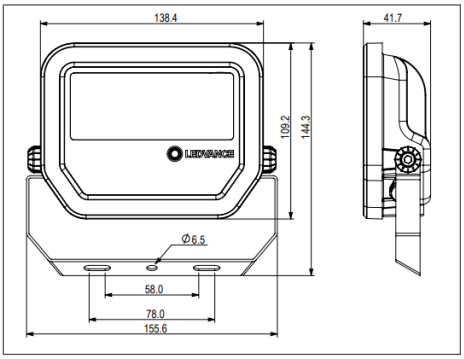
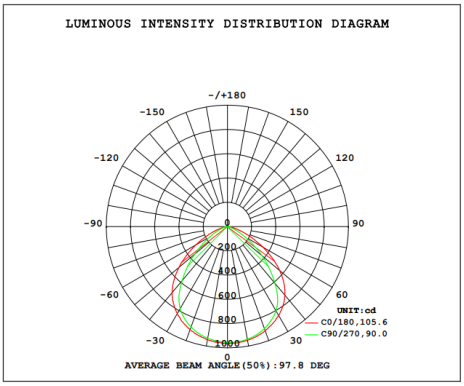
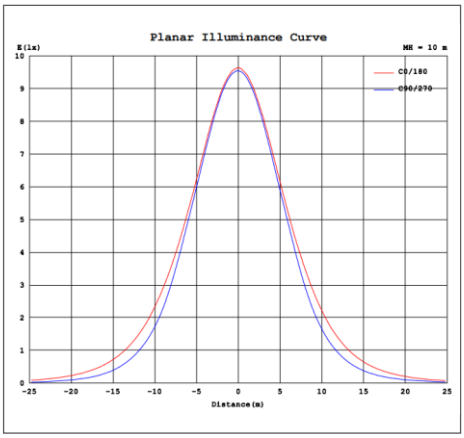


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



CURVA ILUMINAÇÃO - DISTÂNCIA



FLOODLIGHT PERFORMANCE G4
26 W ≈ 30 W | 3 640 LM

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Potência	26 W
Temperatura de cor	3 000 K / 5 000 K
Fluxo Luminoso (3.000 K – 5.000 K)	3 250 lm / 3 6400 lm
Eficiência (3.000 K – 5.000 K)	140 lm/W
Tensão nominal	100 - 277 V~
Fator de potência	≥ 0.9
Índice de Proteção	IP65
Proteção Contra Impactos Mecânicos	IK 07
Ângulo de Abertura	100°
SDCM	≤ 5
Dimerizável	Não
Índice de Reprodução de Cor (IRC)	≥ 80
Vida útil	102.000h (L70)
Distorção Harmônica	≤ 20%
Proteção Contra Surtos (L/N / L/N-PE)	2 / 2 kV
Freqüência	50 – 60 Hz
Temperatura de Operação	-30°C a +50°C
Garantia	5 anos
Driver	Integrado / Classe I
Acabamento	Alumínio
Acabamento do Difusor	Vidro
Cor	Preto – Branco

PROJETO TÉCNICO (MM)

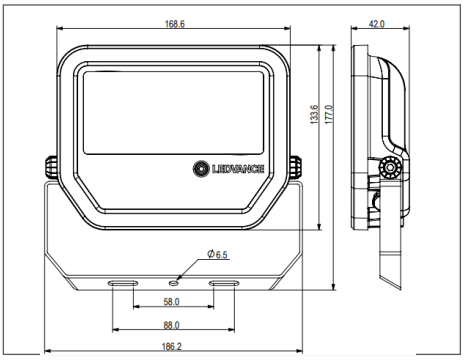
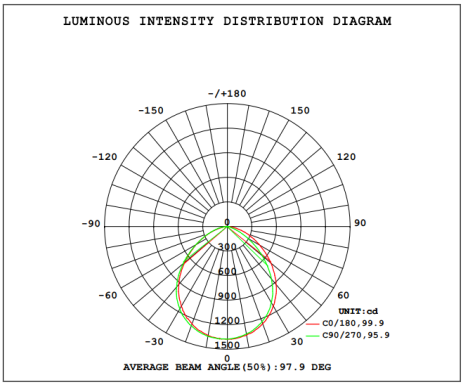
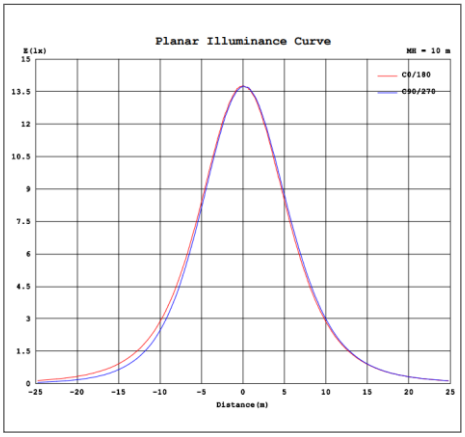


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



CURVA ILUMINAÇÃO - DISTÂNCIA



FLOODLIGHT PERFORMANCE G4
43 W ≈ 50 W | 6 020 LM

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Potência	43 W
Temperatura de cor	3 000 K / 5 000 K
Fluxo Luminoso (3.000 K – 5.000 K)	5 375 lm / 6 020 lm
Eficiência (3.000 K – 5.000 K)	140 lm/W
Tensão nominal	100 - 277 V~
Fator de potência	≥ 0.9
Índice de Proteção	IP65
Proteção Contra Impactos Mecânicos	IK 07
Ângulo de Abertura	100°
SDCM	≤ 5
Dimerizável	Não
Índice de Reprodução de Cor (IRC)	≥ 80
Vida útil	102.000h (L70)
Distorção Harmônica	≤ 20%
Proteção Contra Surtos (L/N / L/N-PE)	2 / 2 kV
Freqüência	50 – 60 Hz
Temperatura de Operação	-30°C a +50°C
Garantia	5 anos
Driver	Integrado / Classe I
Acabamento	Alumínio
Acabamento do Difusor	Vidro
Cor	Preto – Branco

PROJETO TÉCNICO (MM)

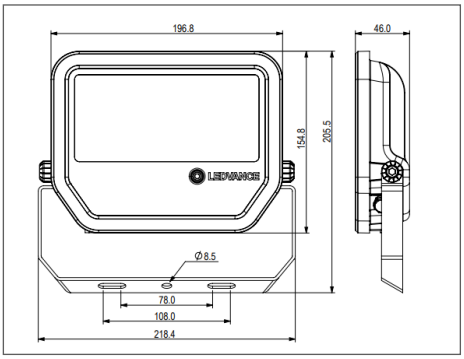
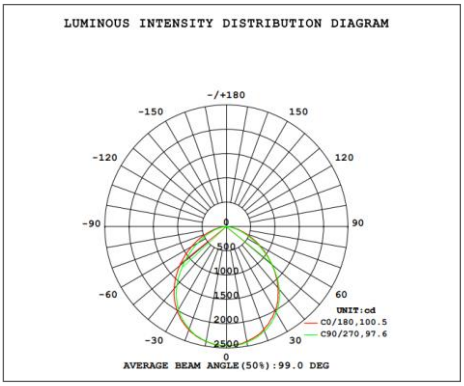
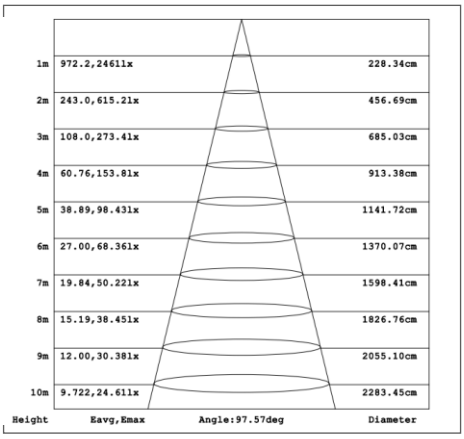


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



CURVA ILUMINAÇÃO - DISTÂNCIA



FLOODLIGHT PERFORMANCE G4
69 W ≈ 100 W | 9 660 LM

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Potência	69 W
Temperatura de cor	3 000 K / 5 000 K
Fluxo Luminoso (3.000 K – 5.000 K)	8 625 lm / 9 660 lm
Eficiência (3.000 K – 5.000 K)	140 lm/W
Tensão nominal	100 - 277 V~
Fator de potência	≥ 0.9
Índice de Proteção	IP65
Proteção Contra Impactos Mecânicos	IK 07
Ângulo de Abertura	100°
SDCM	≤ 5
Dimerizável	Não
Índice de Reprodução de Cor (IRC)	≥ 80
Vida útil	102.000h (L70)
Distorção Harmônica	≤ 20%
Proteção Contra Surtos (L/N / L/N-PE)	4 / 6 kV
Freqüência	50 – 60 Hz
Temperatura de Operação	-30°C a +50°C
Garantia	5 anos
Driver	Integrado / Classe I
Acabamento	Alumínio
Acabamento do Difusor	Vidro
Cor	Preto – Branco

PROJETO TÉCNICO (MM)

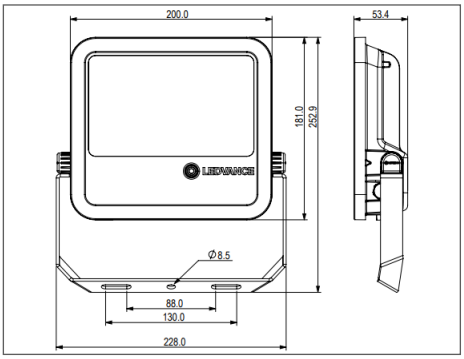
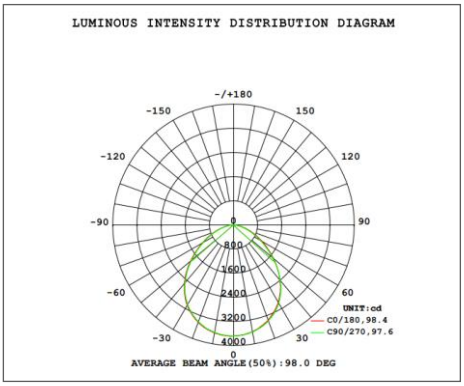
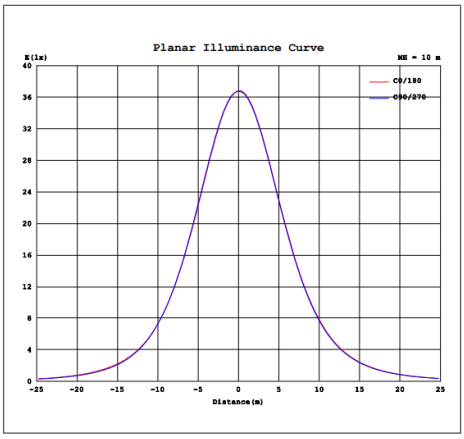


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



CURVA ILUMINAÇÃO - DISTÂNCIA



FLOODLIGHT PERFORMANCE G4
107 W ≈ 150 W | 14 980 LM

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Potência	107 W
Temperatura de cor	3 000 K / 5 000 CK
Fluxo Luminoso (3.000 K – 5.000 K)	13 375 lm / 14 980 lm
Eficiência (3.000 K – 5.000 K)	140 lm/W
Tensão nominal	100 - 277 V~
Fator de potência	≥ 0.9
Índice de Proteção	IP65
Proteção Contra Impactos Mecânicos	IK 07
Ângulo de Abertura	100°
SDCM	≤ 5
Dimerizável	Não
Índice de Reprodução de Cor (IRC)	≥ 80
Vida útil	102.000h (L70)
Distorção Harmônica	≤ 20%
Proteção Contra Surtos (L/N / L/N-PE)	4 / 6 kV
Freqüência	50 – 60 Hz
Temperatura de Operação	-30°C a +50°C
Garantia	5 anos
Driver	Integrado / Classe I
Acabamento	Alumínio
Acabamento do Difusor	Vidro
Cor	Preto – Branco

PROJETO TÉCNICO (MM)

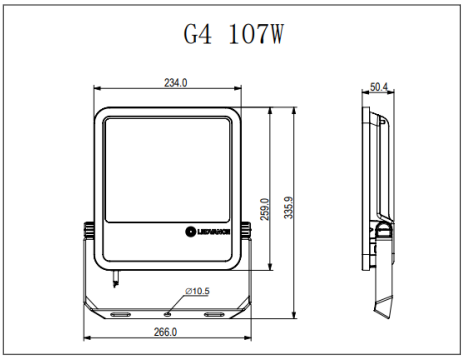
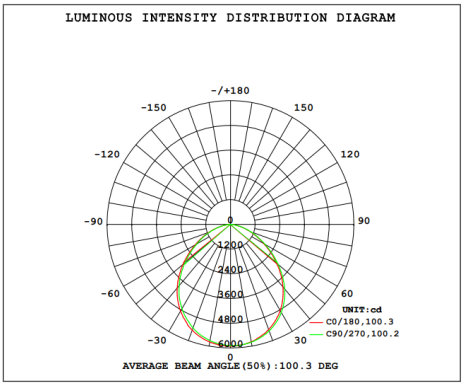
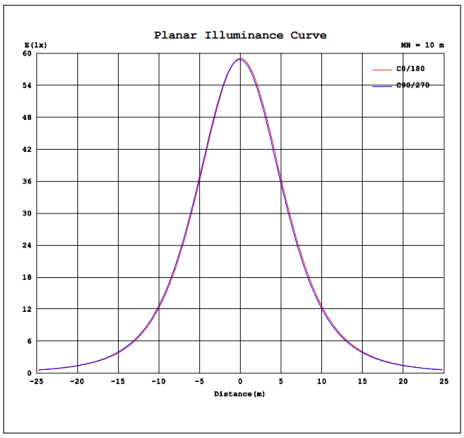


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



CURVA ILUMINAÇÃO - DISTÂNCIA



FLOODLIGHT PERFORMANCE G4
141 W ≈ 200 W | 19 740 LM

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Potência	141 W
Temperatura de cor	3 000 K / 5 000 K
Fluxo Luminoso (3.000 K – 5.000 K)	17 625 lm / 19 740 lm
Eficiência (3.000 K – 5.000 K)	140 lm/W
Tensão nominal	100 - 277 V~
Fator de potência	≥ 0.9
Índice de Proteção	IP65
Proteção Contra Impactos Mecânicos	IK 07
Ângulo de Abertura	100°
SDCM	≤ 5
Dimerizável	Não
Índice de Reprodução de Cor (IRC)	≥ 80
Vida útil	102.000h (L70)
Distorção Harmônica	≤ 20%
Proteção Contra Surtos (L/N / L/N-PE)	4 / 6 kV
Freqüência	50 – 60 Hz
Temperatura de Operação	-30°C a +50°C
Garantia	5 anos
Driver	Integrado / Classe I
Acabamento	Alumínio
Acabamento do Difusor	Vidro
Cor	Preto – Branco

PROJETO TÉCNICO (MM)

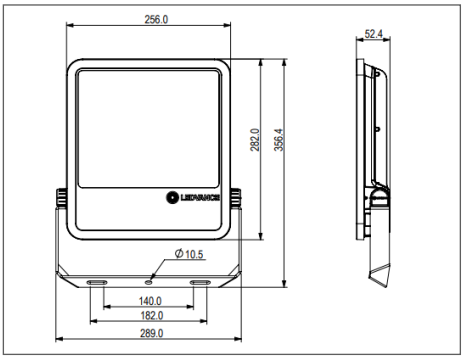
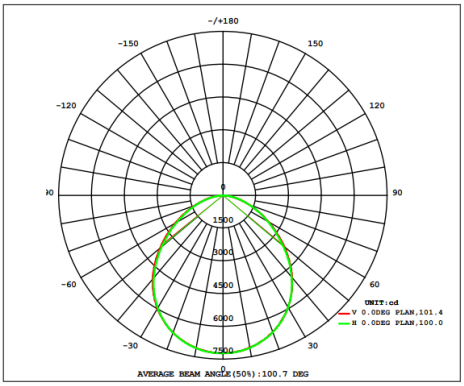
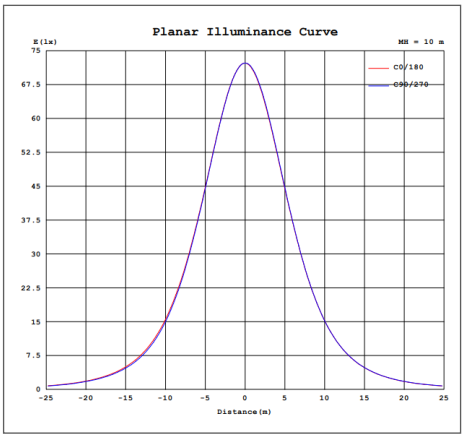


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



CURVA ILUMINAÇÃO - DISTÂNCIA



FLOODLIGHT PERFORMANCE G4
171 W ≈ 250 W | 23 940 LM

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Potência	171 W
Temperatura de cor	3 000 K / 5 000 K
Fluxo Luminoso (3.000 K – 5.000 K)	21 375 lm / 23 940 lm
Eficiência (3.000 K – 5.000 K)	140 lm/W
Tensão nominal	100-277 V~
Fator de potência	≥ 0.9
Índice de Proteção	IP65
Proteção Contra Impactos Mecânicos	IK 07
Ângulo de Abertura	100°
SDCM	≤ 5
Dimerizável	Não
Índice de Reprodução de Cor (IRC)	≥ 80
Vida útil	102.000h (L70)
Distorção Harmônica	≤ 20%
Proteção Contra Surtos (L/N / L/N-PE)	4 / 6 kV
Freqüência	50 - 60Hz
Temperatura de Operação	-30°C a +50°C
Garantia	5 anos
Driver	Integrado / Classe I
Acabamento	Alumínio
Acabamento do Difusor	Vidro
Cor	Preto

PROJETO TÉCNICO (MM)

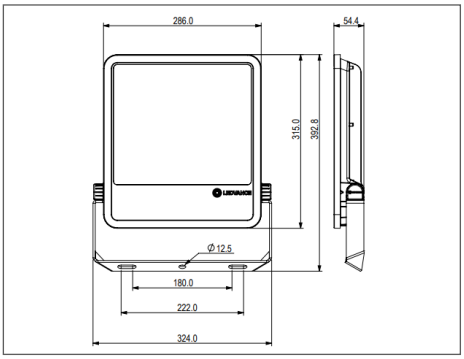
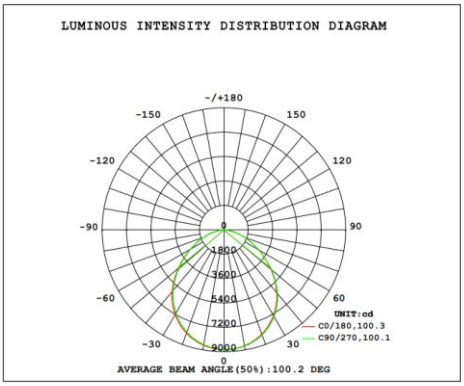
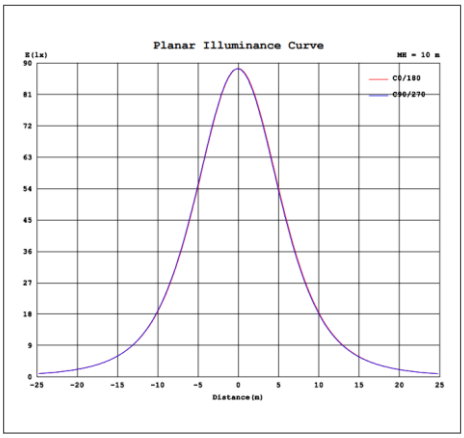


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



CURVA ILUMINAÇÃO - DISTÂNCIA



FLOODLIGHT PERFORMANCE G4

DADOS LOGÍSTICOS

Código	Descrição	Peças por caixa	EAN10	Dimensões EAN 10 (mm)	Peso EAN 10 (g)	EAN40	Dimensões EAN 40 (mm)	Peso EAN 40 (g)
7022673	LDV FL PFM 10 9W 1125lm 830 PT	15	4099854358319	134*114*55	439	4099854358326	423*302*142	7040
7022675	LDV FL PFM 10 9W 1260lm 850 PT	15	4099854358333	134*114*55	439	4099854358340	423*302*142	7040
7022691	LDV FL PFM 20 17W 2125lm 830 PT	15	4099854358371	159*131*61	574	4099854358388	498*332*159	9020
7022692	LDV FL PFM 20 17W 2380lm 850 PT	15	4099854358395	159*131*61	574	4099854358401	498*332*159	9020
7022693	LDV FL PFM 30 26W 3250lm 830 PT	10	4099854358418	189*155*61	758	4099854358425	396*332*183	8405
7022694	LDV FL PFM 30 26W 3640lm 850 PT	10	4099854358432	189*155*61	758	4099854358449	396*332*183	8405
7022696	LDV FL PFM 50 43W 5375lm 830 PT	10	4099854358456	222*177*65	1069	4099854358463	462*352*205	11740
7022697	LDV FL PFM 50 43W 6020lm 850 PT	10	4099854358470	222*177*65	1069	4099854358487	462*352*205	11740
7022698	LDV FL PFM 10 9W 1125lm 830 BC	15	4099854358494	134*114*55	439	4099854358500	423*302*142	7040
7022699	LDV FL PFM 10 9W 1260lm 850 BC	15	4099854358517	134*114*55	439	4099854358524	423*302*142	7040
7022700	LDV FL PFM 20 17W 2125lm 830 PT	15	4099854358531	159*131*61	574	4099854358548	498*332*159	9020
7022701	LDV FL PFM 20 17W 2380lm 850 PT	15	4099854358555	159*131*61	574	4099854358562	498*332*159	9020
7022702	LDV FL PFM 30 26W 3250lm 830 BC	10	4099854358579	189*155*61	758	4099854358586	396*332*183	8405
7022703	LDV FL PFM 30 26W 3640lm 850 BC	10	4099854358593	189*155*61	758	4099854358609	396*332*183	8405
7022704	LDV FL PFM 50 43W 5375lm 830 BC	10	4099854358616	222*177*65	1069	4099854358623	462*352*205	11740
7022705	LDV FL PFM 50 43W 6020lm 850 BC	10	4099854358630	222*177*65	1069	4099854358647	462*352*205	11740
7022706	LDV FL PFM 100 69W 8625lm 830 PT	5	4099854358654	251*271*62	1787	4099854358661	342*269*300	11160
7022707	LDV FL PFM 100 69W 9660lm 850 PT	5	4099854358678	251*271*62	1787	4099854358685	342*269*300	11160
7022708	LDV FL PFM 150 107W 13375lm 830 PT	5	4099854358692	282*354*59	2686	4099854358708	327*300*383	14020
7022709	LDV FL PFM 150 107W 14980lm 850 PT	5	4099854358715	282*354*59	2686	4099854358722	327*300*383	14020
7022710	LDV FL PFM 200 141W 17625lm 830 PT	3	4099854358739	296*380*65	3402	4099854358746	314*219*409	10550
7022711	LDV FL PFM 200 141W 19740lm 850 PT	3	4099854358777	296*380*65	3402	4099854358784	314*219*409	10550
7022712	LDV FL PFM 250 171W 21375lm 830 PT	3	4099854358821	330*420*64	4134	4099854358838	348*216*449	13350
7022713	LDV FL PFM 250 171W 23940lm 850 PT	3	4099854358845	330*420*64	4134	4099854358852	348*216*449	13350

EXEMPLO: LDV FL PFM 50 43W 6020lm 850 PT

LDV – LEDVANCE
FL- FLOODLIGHT
PFM – PERFORMANCE
50 – POTÊNCIA EQUIVALENTE
43W – POTÊNCIA REAL
6020lm – FLUXO LUMINOSO
850 – IRC 80 / 5000K
PT - PRETO