LEDVANCE FLOODLIGHT COMPACT

Luminária LED para uso externo.
Versões com sensor & fotocélula



- LED SMD: mais eficiente e requer menos dissipação de calor.
- Suporte giratório de 180°
- Difusor anti-reflexo com vidro temperado
- Driver integrado
- Opções de sensor e fotocélula
- Válvula de Alívio.

APLICAÇÕES

- Fachadas
- Jardins
- Outdoors



2 Anos de Garantia

20.000 L70 Horas de Vida Útil

100 – 277V Tensão

3000K 5000K

VALUE CLASS

NOVEMBRO DE 2023

FL COMPACT 100W PHOTO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Potência	100 W
Fluxo Luminoso (3 000K)	9500 lm
Fluxo Luminoso (5 000 K)	10000 lm
Temperatura de cor	3 000 K / 5 000 K
Eficiência (3000K)	95 lm/W
Eficiência (4.000 K / 6.500 K)	100 lm/W
Tensão nominal	100-277 V~
Corrente	350~1050mA
Fator de Potência	>0.9
Índice de Proteção	IP65
Proteção contra Impactos Mecânicos	IK06
Ângulo de Abertura	100°
Dimerizável	No
Índice de reprodução de cores (CRI)	>80
Vida util	20 000 h (L70)
Distorção Harmônica (THD)	100-120V<30 120-277V<20
Frequência	50-60Hz
Temperatura de Operação	-20°C ~ 50°C
Garantia	2 anos
Driver	Interno
Material da Luminária	Aluminio
Material Difusor	Vidro
Cor	Preto

DESENHO TÉCNICO (MM)

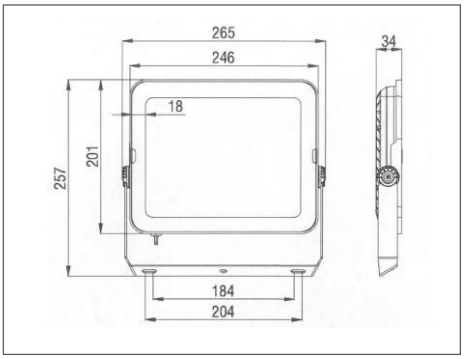
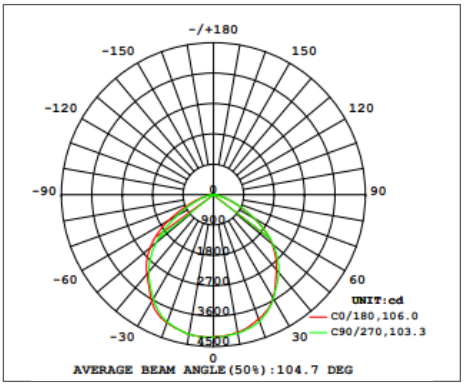
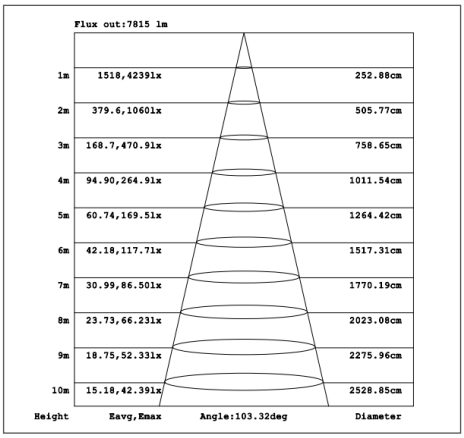


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



CURVA DE ILUMINAÇÃO - DISTÂNCIA



NOVEMBRO DE 2023

FL COMPACT 20W SENSOR

LEDVANCE

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Potência	20 W
Fluxo Luminoso (3 000K)	1700 lm
Fluxo Luminoso (5 000 K)	1800 lm
Temperatura de cor	3 000 K / 5 000 K
Eficiência (3000K)	85 lm/W
Eficiência (4.000 K / 6.500 K)	90 lm/W
Tensão nominal	100-277 V~
Corrente	70~240mA
Fator de Potência	>0.5
Índice de Proteção	IP65
Proteção contra Impactos Mecânicos	IK06
Ângulo de Abertura	90°
Dimerizável	No
Índice de reprodução de cores (CRI)	>80
Vida util	20 000 h (L70)
Distorção Harmônica (THD)	100-120V<30 120-277V<20
Frequência	50/60Hz
Temperatura de Operação	-20°C ~ 50°C
Garantia	2 anos
Driver	Interno
Material da Luminária	Aluminio
Material Difusor	Vidro
Cor	Preto

DESENHO TÉCNICO (MM)

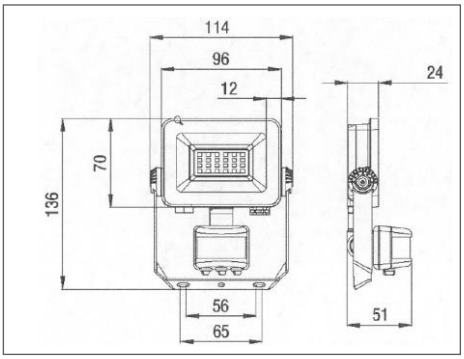
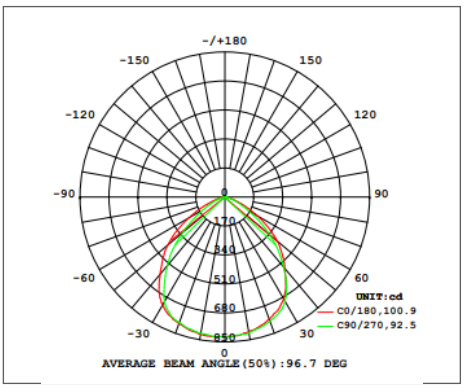
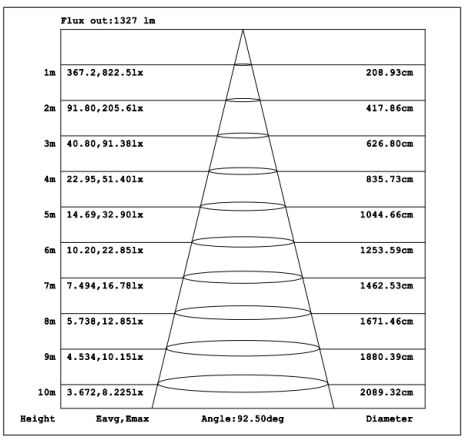


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



CURVA DE ILUMINAÇÃO - DISTÂNCIA



NOVEMBRO DE 2023

FL COMPACT 50W SENSOR

LEDVANCE

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Potência	50 W
Fluxo Luminoso (3 000K)	4750 lm
Fluxo Luminoso (5 000 K)	5000 lm
Temperatura de cor	3 000 K / 5 000 K
Eficiência (3000K)	95 lm/W
Eficiência (4.000 K / 6.500 K)	100 lm/W
Tensão nominal	100-277 V~
Corrente	180~550mA
Fator de Potência	>0.9
Índice de Proteção	IP65
Proteção contra Impactos Mecânicos	IK06
Ângulo de Abertura	100°
Dimerizável	No
Índice de reprodução de cores (CRI)	>80
Vida util	20 000 h (L70)
Distorção Harmônica (THD)	100-120V<30 120-277V<20
Frequência	50/60Hz
Temperatura de Operação	-20°C ~ 50°C
Garantia	2 anos
Driver	Interno
Material da Luminária	Aluminio
Material Difusor	Vidro
Cor	Preto

DESENHO TÉCNICO (MM)

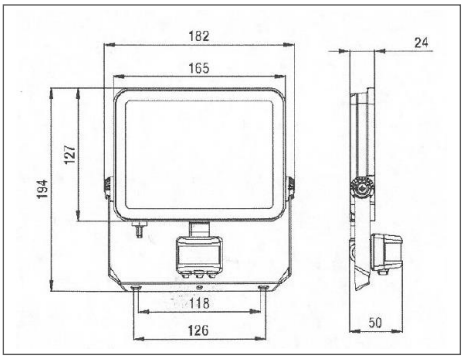
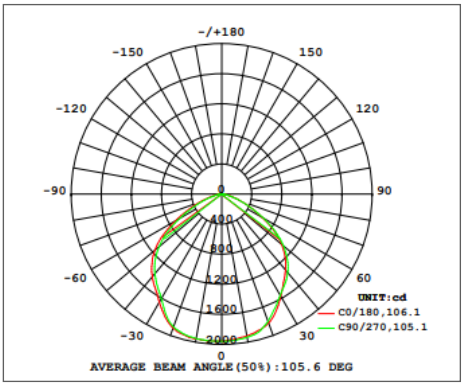
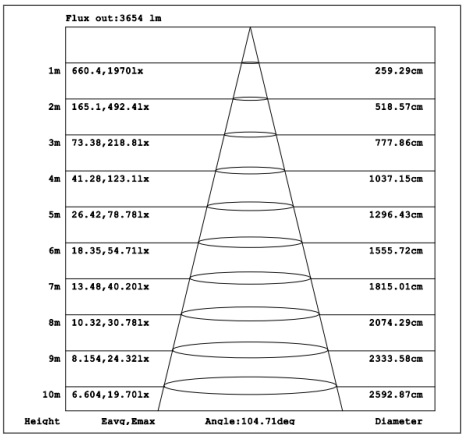


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO

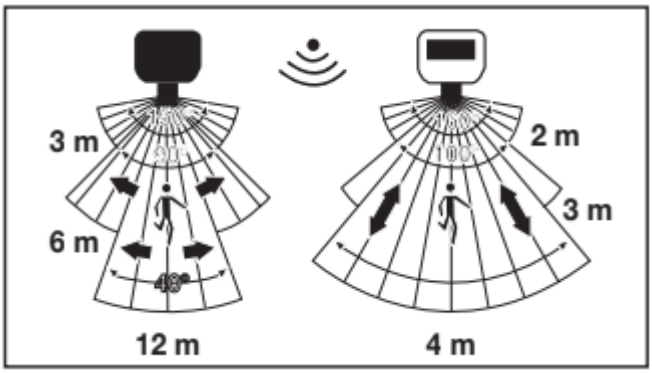


CURVA DE ILUMINAÇÃO - DISTÂNCIA



NOVEMBRO DE 2023

FLOODLIGHT SENSOR





	SENS	LUX	TIME
	~2 m	< 10 lx	~ 10 sec ± 3 sec
	~6 m	< 100 lx	~ 3 min ± 1 min
	~12 m	< 2 000 lx	~ 7 min ± 2 min

FLOODLIGHT PHOTO

Luminária floodlight com funcionamento atutomático; acender durante a noite e apagar durante o día.

- **Luz > 200 lux** → Apagado
- **Luz < 30 lux** → Aceso



FLOODLIGHT COMPACT

DADOS LOGÍSTICOS

Código	Descrição	Peças por Caixa	EAN 10	Dimensões EAN 10 (mm)	Peso EAN 10 (g)	EAN 40	Dimensões EAN 40 (mm)	Peso EAN 40 (g)
7021004	LDV FL.COMPACT 20W 830 1700lm PT SENSOR	10	4099854170638	118*62*143	292	4099854170645	325*243*148	3204
7021006	LDV FL.COMPACT 20W 850 1800lm PT SENSOR	10	4099854170676	118*62*143	292	4099854170683	325*243*148	3204
7021007	LDV FL.COMPACT 50W 830 4750lm PT SENSOR	10	4099854170751	187*62*202	600	4099854170768	381*325*207	6468
7021009	LDV FL.COMPACT 50W 850 5000lm PT SENSOR	10	4099854170812	187*62*202	600	4099854170829	381*325*207	6468
7021010	LDV FL.COMPACT 100W 830 9500lm PT PHOTO	6	4099854170874	281*43*272	1351	4099854170881	299*294*304	8510
7021012	LDV FL.COMPACT 100W 850 10000lm PT PHOTO	6	4099854170973	281*43*272	1351	4099854170980	299*294*304	8510