

## CLOE CQM208

Campânula modular LED 80W



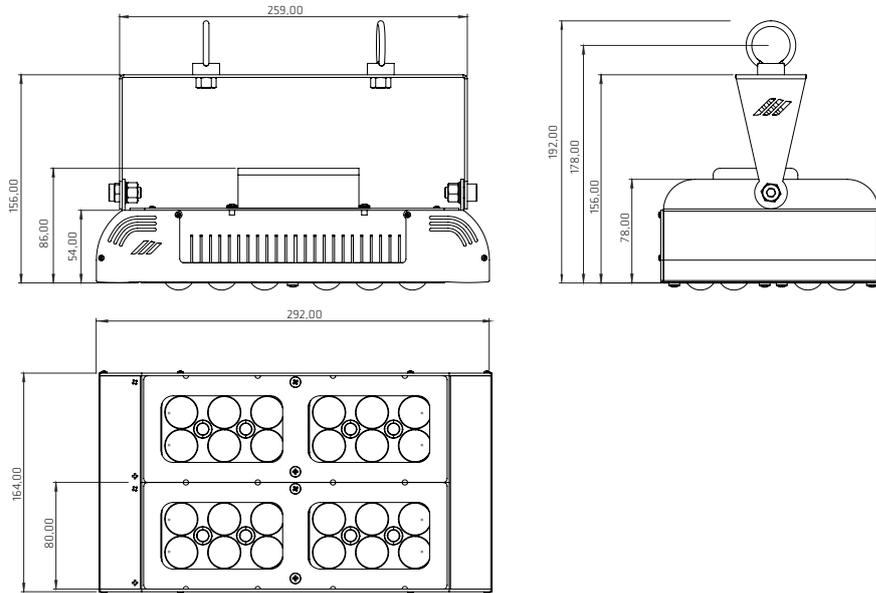
ELEVADA EFICIÊNCIA  
170 lm/W



## FICHA TÉCNICA · DADOS DO PRODUTO

Dados eléctricos	
Entrada	110 ~ 240 Vac
Frequência da rede	50/60Hz
Potência	80 W
Factor potência	> 0,95
Nº de LEDs	24 LEDs
Potência do LED	3,33 W
Classe de proteção IEC	Classe I
Dados fotométricos	
Eficiência luminosa	170 lm/W
CRI (Ra)	> 70
Fluxo luminoso (Nominal / Real) CCT	16000lm · 13600lm · 5700K · BF 15680lm · 13328lm · 4000K · BN 15200lm · 12920lm · 3000K · BC
Intensidade luminosa	21590 cd
SDCM Desvio padrão do ajuste de color	<3
Grau de abertura	45°/60°/120°
Temp. em funcionamento	-20°C ~ 50°C
Nº comutações	100.000
Certificações	CE
Eficiência Energética	A++
Vida útil	50.000h (L70B50)
Materiais e características físicas	
Corpo	Liga de alumínio
Difusor	Vidro
Dissipador	Liga de alumínio
Acabamento	Cinza
Medidas em mm (largura x comprimento x altura)	192 X 164 X 292
Peso (g)	3665
Características	
Grau IP	IP65
Grau IK	IK08
Flicker	Não
Opções	
Possibilidade de regulação	Opcional (Ver tabela)
Possibilidade de Kit de Emergência	Opcional
Embalagem	
Dimensões	340 X 227 X 122
Massa (kg)	4,1
Unidades (unidades/caixa exterior)	1 unidade

## Medidas em mm



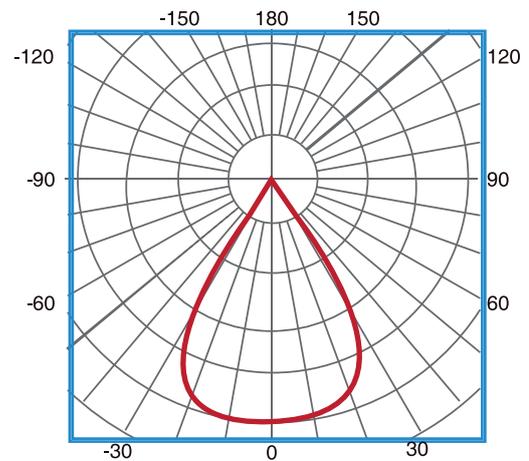
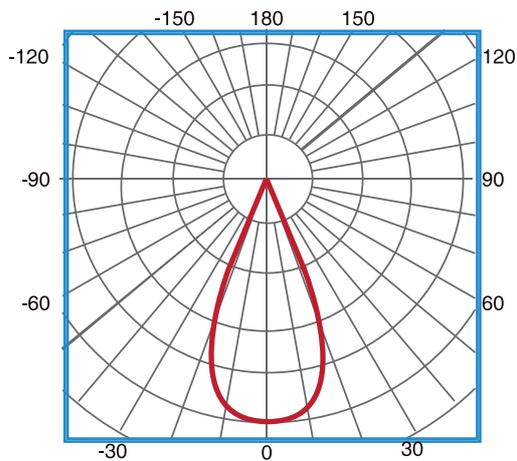
## Ópticas

Ângulo de abertura 45°

H (m)	Diâmetro (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	0.84	21520
2	1.68	5380
3	2.52	2391
4	3.36	1345

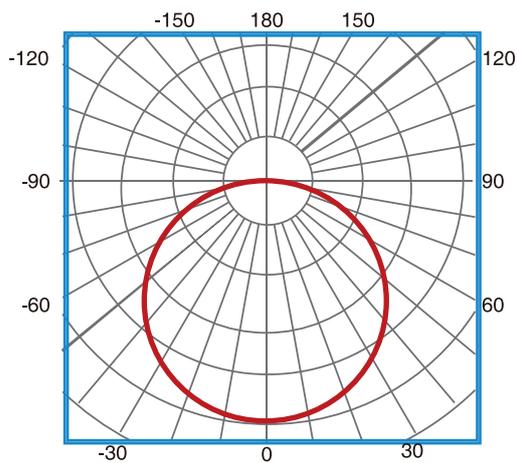
Ângulo de abertura 60°

H (m)	Diâmetro (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	1.07	16768
2	2.14	4192
3	3.21	1863
4	4.28	1048



Ângulo de abertura 120°

H (m)	Diâmetro (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	3.04	5554
2	6.08	1388
3	9.13	617
4	12.17	347



## Referencias

II III	CCT		β		Regulação		Opções	
CQM208AC7	5700K	57	45°	04	Sem regulação	M0	Kit de emergência	U
	4000K	40	60°	06	0/1-10V	M1		
	3000K	30	120°	12	DALI	M2		

