



Não ligável



Ligável



## 6815050CCT

## LUMINÁRIA ESTANQUE LED CCT 50W 1500MM

Luminária estanque LED CCT 150cm. 50W de potência e eficiência de 150 lm/W, 7500lm de luminosidade. Driver multi-sessão Lifud série FMR. Abertura ótica simétrica de 120° e temperatura de cor selecionável entre 5700K, 4000K e 3000K. Grau de proteção contra elementos externos IP67 e grau de resistência mecânica IK08. Base em ABS e difusor em policarbonato com acabamento opal. Esta luminária permite montagem interligável, através de um segundo conector.



### DADOS DO PRODUTO

Código do artigo:	6815050CCT
Descrição:	Luminária estanque LED
Código EAN13:	8435724907366

### DADOS ELÉTRICOS

Potência:	50W
Tensão:	100-264V AC
Hertz:	50-60Hz
Modelo de driver:	Lifud serie FMR
Certificado ENEC do driver:	SIM
Fator de potência:	0,9
Regulável:	NÃO
Classe de isolamento elétrico:	CLASSE I
Conexão:	L/N+TT

### DADOS LUMÍNICOS

Temperatura de cor:	CCT selecionável 5700K / 4000K / 3000K
Modo de seleção da temperatura de cor:	Dip Switch Integrado
Eficiência luminosa:	150 lm/w
Lúmenes:	7500lm
Modelo do chip LED:	SMD 2835
Ângulo de abertura:	120°
Distribuição luminosa:	Simétrica
Índice de reprodução cromática:	>80
Índice de reprodução cromática mínimo:	80
Índice de reprodução cromática máximo:	83,

Desviopadrão de correspondência de cor:	<6
Manutenção do fluxo luminoso:	L95D10
Índice de cintilação:	≤1,0
Medida de visibilidade do efeito estroboscópico:	≤0,4
Flicker free:	SIM

## DADOS TÉCNICOS

Grau de proteção	IP67 (hermético ao pó e submersível em água temporariamente até uma profundidade de 1m durante 30 minutos)
Grau de impacto:	IK08 (5J)
Temperatura de trabalho:	-20°~50°
Tipo de montagem:	Superfície

## VIDA MEDIA

Horas de vida:	45000 hrs
Ligadas:	35000 ON/OFF

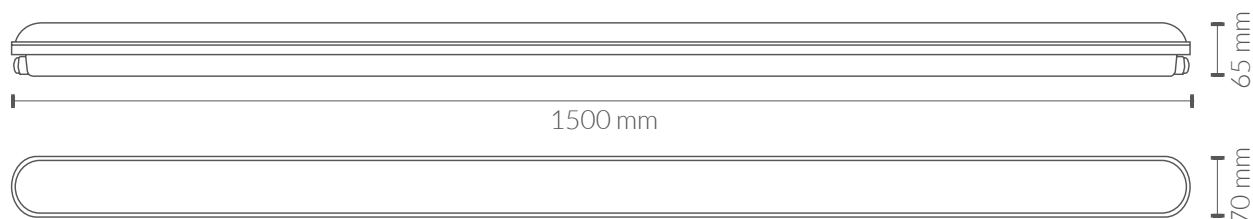
## DADOS FÍSICOS

<b>Corpo da luminária</b>	
Material:	ABS
Acabamento:	Cinza
<b>Difusor</b>	
Material:	Polycarbonato
Acabamento:	Opalino
<b>Peso</b>	
Peso:	1,08 kg

## EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 2023(UE-2019/2015)

F

## MEDIDAS



### Opção de ligação



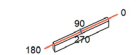
Não ligável



Ligável

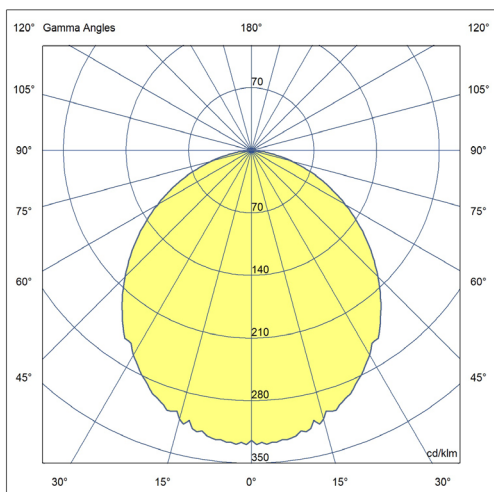
# CURVA DE DISTRIBUIÇÃO DA INTENSIDADE LUMINOSA

100mm x 1500mm

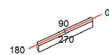


C Halfplanes  
180.0 — 0.0  
270.0 — 90.0

Flux 7096 lm  
Maximum 335.15 cd/klm  
Position C=30.00 G=0.00  
Efficiency: 93.72%  
Date: 30-04-2026  
Double Symmetrical

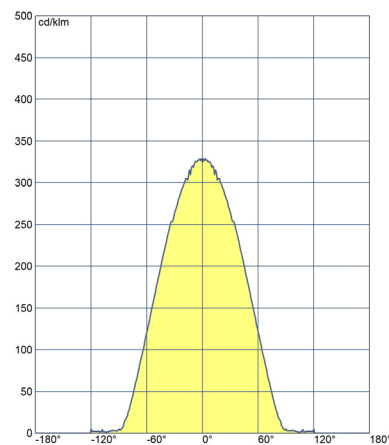


100mm x 1500mm



C Halfplanes  
180.0 — 0.0  
270.0 — 90.0

Flux 7096 lm  
Maximum 335.15 cd/klm  
Position C=30.00 G=0.00  
Efficiency: 93.72%  
Date: 30-04-2026  
Double Symmetrical



## CERTIFICAÇÕES

