

lan  
ca  
men  
to



G-light



## APRESENTAÇÃO **LINHA LITORÂNEA**

Uma solução consciente que  
contribui para preservação da  
vida em ecossistemas costeiros

## APRESENTAÇÃO **LINHA LITORÂNEA**

Desenvolvida especialmente para regiões costeiras, a **Linha Litorânea** conta com tecnologia de iluminação que não atrai tartarugas marinhas, contribuindo para a preservação da vida.

Iluminação funcional e segura,  
que respeita o equilíbrio natural dos  
ecossistemas à beira-mar.



## APRESENTAÇÃO LINHA LITORÂNEA

A luz da tecnologia para linha litorânea de tom dourado apresenta **baixíssima emissão na faixa azul** (~450 nm) e maior intensidade na faixa âmbar ou amarelada (~580 nm). Essa característica é medida por espectrômetros, que mostram uma curva de emissão concentrada em comprimentos de onda mais longos — **reduzindo a presença da luz azul nociva para o meio ambiente noturno.**

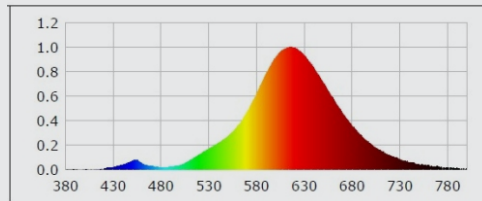


Diagrama do espectro luminoso: Refletor Slim LED 10W 1800K G-light

## APRESENTAÇÃO LINHA LITORÂNEA

As tartarugas marinhas recém-nascidas se orientam pela luz natural do horizonte, refletida no oceano, predominantemente azulada.

O excesso de luz artificial azul ou branca nas praias causam desorientação, fazendo com que elas se dirijam às cidades ao invés do mar.

Por isso, o tom âmbar ou dourado é perfeito para solucionar esse problema.



# APRESENTAÇÃO REFLETOR SLIM LED 10

fonte:  
<https://abseaturtle.org/lights-out-initiative/>

linha litorânea



G-light

06

## APRESENTAÇÃO

# REFLETOR SLIM LED 10

7,5W~10W - **1800K**

200.58.0093 | RFSLED-10-120-18-3C

FLUXO LUMINOSO (lm): **675**

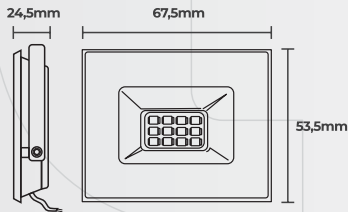
EFICIÊNCIA LUMINOSA (lm/W): **67,5**

TENSÃO NOMINAL (V): **100-240 / 60Hz**

DIMENSÕES (mm): **67,5 x 24,5 x 53,5**

PESO (g): **85**

DIMERIZÁVEL: **Não**



\*Vida útil estimada do LED.



**G-light** 07



APRESENTAÇÃO  
**PÚBLICA GL600 - 1800K**

linha litorânea



**G-light**

08



# APRESENTAÇÃO

## PÚBLICA GL600 - 1800K

FABRICAÇÃO  
NACIONAL

### BASCULANTE

Tampa que  
facilita a manutenção

### BASE 7 PINOS

para  
Sistemas de Telegestão

### TEMPERADO

Vidro de Alta  
Resistência

### PARA BRAÇOS

35 a 150W - Ø48 - 60mm  
200W - Ø52 - 66mm

IRC	FP	IK	THD
≥70	≥0,97*	08	<8%



IP66



\*102.000h  
L70



100-277V



-20°C a 45°C



5 anos



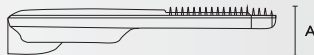
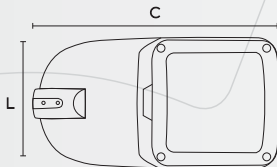
150°x 80°

\*Vida útil estimada do LED.

# APRESENTAÇÃO

## PÚBLICA GL600 - 1800K

FABRICAÇÃO  
NACIONAL



W	35W	50W	75W	100W	120W	150W	200W
cód.:	200.76.0003	200.76.0014	200.76.0024	200.76.0034	200.76.0044	200.76.0054	200.76.0063
lm:	3.950	5.130	6.580	10.510	--	--	--
lm/W:	113	103	88	105	--	--	--
c x l x a:	200 x 430 x 89	200 x 430 x 89	280 x 510 x 94,5	280 x 510 x 94,5	280 x 510 x 94,5	280 x 560 x 95	280 x 610 x 95
kg:	2,35	2,35	3,6	3,6	3,6	4,20	4,95

Acesse nosso  
instagram  
pelo **QR code**.



# G-light

ONDE TEM **LUZ**,  
TEM **G-LIGHT**

[glight.com.br](http://glight.com.br)    [glightbrasil](https://www.instagram.com/glightbrasil)