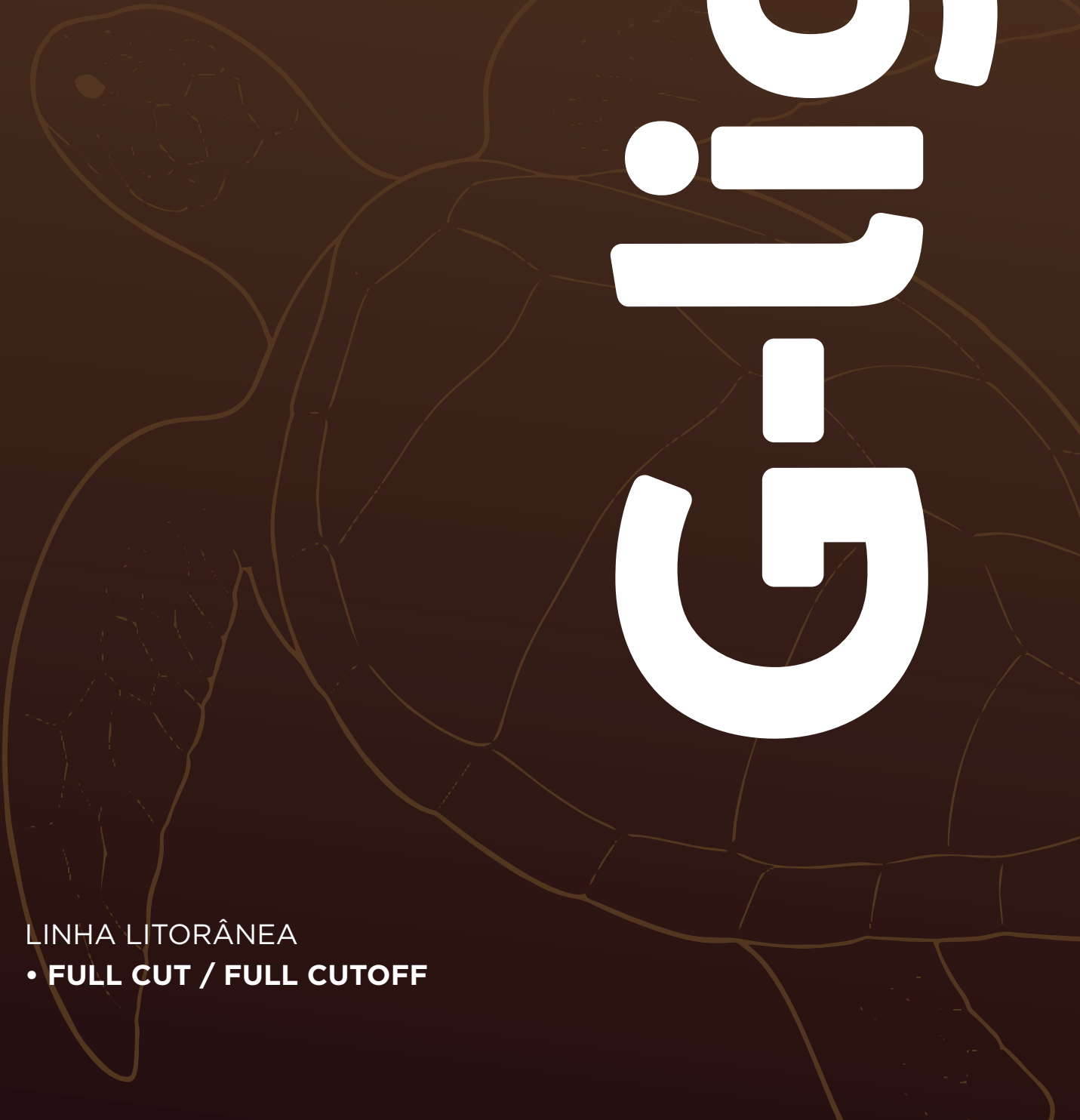


WOW



LINHA LITORÂNEA

• **FULL CUT / FULL CUTOFF**

Linha litorânea



G-light | Iluminação costeira de baixo impacto
Soluções Full Cut e Full Cutoff com temperaturas de cor quentes e opções especiais específicas para reduzir os impactos da fотopoluição em ecossistemas costeiros.

Mais do que luz quente: uma solução para ecossistemas costeiros

A tartaruga marinha é o animal-bandeira dessa causa. Ao reduzir interferências da iluminação artificial sobre ela, a solução também contribui para a proteção de habitats costeiros e de outras espécies sensíveis.



Tartarugas

Menor interferência em rotas de nascimento e retorno ao mar.



Aves costeiras

Redução de luz intrusa em áreas de pouso, descanso e alimentação.



Insetos

Espectros mais adequados para reduzir atração luminosa indesejada.



Crustáceos

Menos emissão para habitats de areia, restinga e manguezais.



Habitats sensíveis

Controle técnico para áreas próximas ao mar e zonas ambientais.

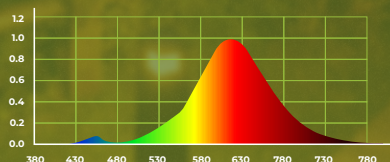
Iluminar áreas costeiras exige mais do que potência

A iluminação inadequada em regiões litorâneas pode gerar fotopoluição, luz intrusa, desorientação da fauna, desconforto visual, perda de eficiência e não conformidade ambiental. Projetos responsáveis exigem controle espectral, direcionamento correto da luz e tecnologia adequada ao ambiente externo severo.

Controle da luz para proteger o litoral

A Linha Litorânea G-light combina controle óptico, espectro adequado e construção preparada para ambientes costeiros severos, reduzindo luz intrusa, ofuscamento e fotopoluição sem comprometer a segurança das áreas iluminadas.

O **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.**



01

Menor emissão na faixa azul

Redução da interferência luminosa em ambientes sensíveis.

02

Faixas âmbar / douradas

Maior presença de comprimentos de onda longos, mais adequados ao litoral.

03

Controle Full Cut

Direcionamento técnico do fluxo luminoso para a área útil.

04

Menos luz intrusa

Redução de ofuscamento, dispersão lateral e emissão desnecessária.

05

Aplicação costeira

Tecnologia adequada para orlas, acessos, vias, decks, passarelas e empreendimentos próximos ao mar.

Controle óptico e espectro adequado na mesma solução

Em áreas costeiras, não basta escolher uma luz mais quente. É preciso controlar para onde a luz vai, quanto se dispersa e quais faixas do espectro são emitidas no ambiente.

		
Emissão convencional Fluxo disperso, com maior emissão lateral e superior.	Full Cut Controle visual da fonte e menor exposição direta.	Full Cutoff Feixe direcionado para a área útil, com menor emissão superior.

01

Controle óptico

Fluxo direcionado para onde a luz é necessária.

02

Espectro adequado

Faixas mais compatíveis com ambientes sensíveis.

03

Menos fotopoluição

Menor emissão para céu, entorno e habitats.

04

Menos luz intrusa

Aplicação em orlas, vias, decks, passarelas e acessos próximos ao mar.

Tecnologia desenvolvida com olhar para a preservação

A Linha Litorânea G-light foi desenvolvida a partir de uma visão técnica orientada à preservação de ecossistemas costeiros e à redução do impacto da iluminação artificial em áreas sensíveis. Nesse contexto, o diálogo com instituições reconhecidas fortalece a proposta da linha e reforça seu compromisso com uma iluminação mais responsável.



G-light

INSTITUIÇÕES
CONECTADAS À
PRESERVAÇÃO
COSTEIRA

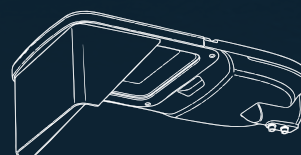


PÚBLICAS LED / FULL CUTOFF COM ANTEPARO

As luminárias públicas G-Light têm distribuição de 150° — abertura ampla que ainda projeta fluxo acima da horizontal. Por isso, não são full cutoff por si só: o corte total é obtido com o anteparo 200.20.0315, que fecha o ângulo e bloqueia a emissão frontal e superior.

O ACESSÓRIO QUE ENTREGA O CORTE TOTAL 200.20.0315 — Anteparo

É o anteparo **200.20.0315** que **fecha o ângulo de 150°** e bloqueia o fluxo frontal e superior, convertendo a luminária pública em **full cutoff**. Este desenho foi pensado para **não lançar luz na direção do mar** — ideal para orlas onde ocorram desova de tartarugas. O anteparo também pode ser **fabricado sob medida** conforme a geometria de cada projeto.



PÚBLICA GL600 1800K | 2200K

As luminárias **GL600** são uma ótima opção para iluminar ruas e áreas movimentadas. **Fabricadas em alumínio injetado**, são duráveis e resistentes. Possui dispositivo de proteção contra surtos integrado, garantem um desempenho estável.

200.76.0003

- 35W • --
- 200x430x89
- 2,35kg

200.76.0044

- 120W • --
- 200x510x94,5
- 3,6kg

200.76.0014

- 50W • 5.130
- 280x430x89
- 2,35kg

200.76.0054

- 150W • --
- 280x510x94,5
- 3,6kg

200.76.0024

- 75W • 6.580
- 280x510x94,5
- 3,6kg

200.76.0063

- 200W • --
- 280x510x94,5
- 4,95kg

200.76.0034

- 100W • 10.510
- 280x510x94,5
- 3,6kg

BASCULANTE

Tampa que facilita a manutenção

BASE 7 PINOS

para Sistemas de Telegestão

TEMPERADO

Vidro de Alta Resistência

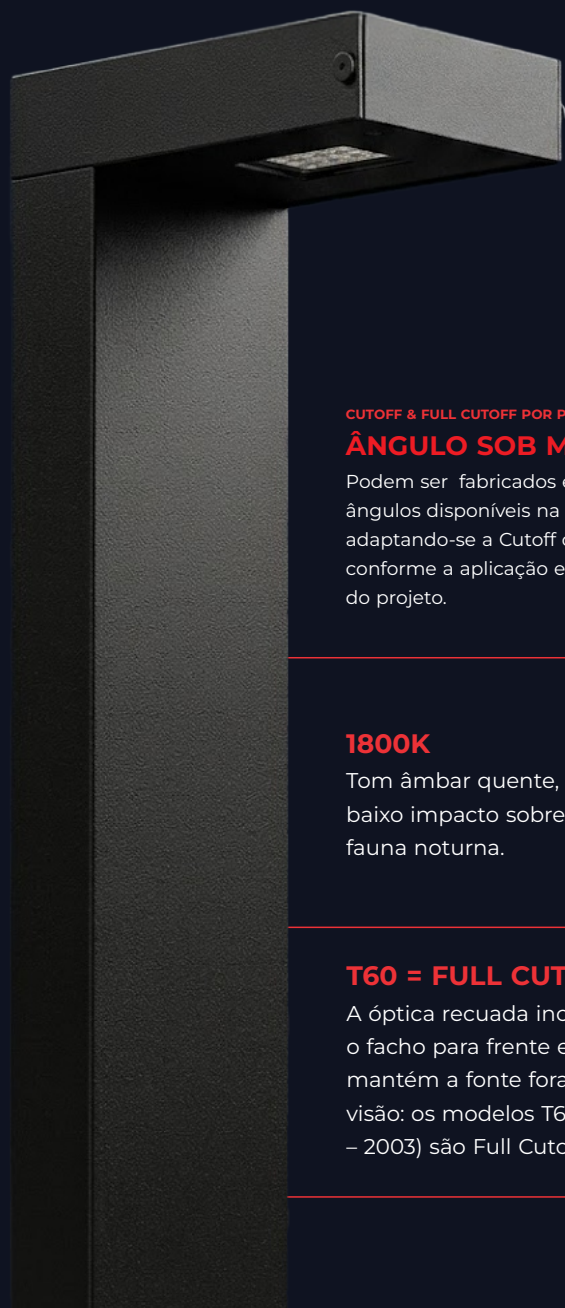
PARA BRAÇOS

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



BALIZADORES / FULL CUT

Balizadores e postes baixos cuja óptica é blindada para emitir **somente para baixo**. Ideais para passeios, jardins, condomínios e áreas ambientalmente sensíveis. Linha ECO, autovolt, em alumínio na cor preta.



CUTOFF & FULL CUTOFF POR PROJETO

ÂNGULO SOB MEDIDA

Podem ser fabricados em todos os ângulos disponíveis na linha de projetos, adaptando-se a Cutoff ou Full Cutoff conforme a aplicação e a altura de do projeto.

1800K

Tom âmbar quente, baixo impacto sobre fauna noturna.

T60 = FULL CUTOFF

A óptica recuada inclinada projeta o fecho para frente e para baixo e mantém a fonte fora do campo de visão: os modelos T60 (1740 e 2000 – 2003) são Full Cutoff.

200.20.1737

Poste Balizador Full Cut ECO

- Alum. 0,8mm
- 10W
- 1800K
- Autovolt
- 13,5×16×50 cm



200.20.1739

Poste Balizador de Jardim IK08 Full Cut

- 10W
- 1800K
- Autovolt
- 10×16×100 cm



200.20.1740

Balizador Full Cut T60 Full Cutoff ECO LED

- LED • Autovolt
- óptica recuada
- 13×12×50 cm

200.20.2000

- 9W • **2500K** • 1100 lm

200.20.2001

- 9W • **2200K** • 950 lm

200.20.2002

- 9W • **1800K** • 950 lm

200.20.2003

- 9W • **Espectro Vermelho**



POSTE • PROJETO
DUO LIGHT
1800K | 2200K

Dupla cabeça para vias e
alamedas largas.

Alturas de 3 a 5,5m.



200.20.1736

• **40W** • 5.600 • 20kg
• 1102x102x3000
• 90° • 140lm/w

200.20.1735

• **60W** • 8.400 • 20kg
• 1102x102x3000
• 90° • 140lm/w

200.20.0724

• **100W** • 18.000 • 22,5kg
• 1100x102x4000
• 90° • 180lm/w



POSTE • PROJETO
SINGLE LIGHT
1800K | 2200K

Cabeça única com fecho
dirigido ao piso.

Alturas de 3 a 5,5m.



200.20.1734

• **20W** • 2.800 • 17kg
• 600x102x3000
• 90° • 140lm/w

200.20.1733

• **30W** • 4.200 • 17kg
• 600x102x3000
• 90° • 140lm/w

200.20.0723

• **50W** • 9.000 • -- kg
• 600x102x3000
• 90° • 180lm/w



REFLETOR SLIM • LED 10
1800K

São perfeitos para iluminação em
parques, jardins, praças, e espaços
de convivência nas regiões litorâneas.



O **Refletor Slim LED 10** de tom dourado apresenta baixíssima emissão na faixa azul (~450 nm) e maior intensidade na faixa âmbar ou amarelada (~580 nm). — **reduzindo a presença da luz azul nociva para o meio ambiente noturno.**

POST-TOP • JARDIM
GARDEN

Cúpula que blinda o
topo e projeta a luz
para baixo, em 360°.



CUTOFF & FULL CUTOFF POR PROJETO

ÂNGULO SOB MEDIDA

Podem ser fabricados em todos os
ângulos disponíveis na linha de projetos,
adaptando-se a Cutoff ou Full Cutoff
conforme a aplicação e a altura de
do projeto.



G-light ONDE TEM LUZ,
TEM G-LIGHT

Fábrica / Showroom
Feira de Santana, Bahia
+55 75 2101.7272

CD / Showroom
Blumenau, Santa Catarina
+55 47 3325.4214
glight.sul@glight.com.br

Showroom
Guarulhos, São Paulo
+55 11 2442.39
glight.sp@glight.com.br



glight.com.br

   [glightbrasil](#)