

# Pública



## RoadStar™

A luminária RoadStar™ foi projetada para atender a uma necessidade fundamental na indústria de iluminação pública oferecendo longa vida útil e economia no consumo de energia. Com excelente desempenho e elevada eficiência, esta nova luminária oferece a possibilidade de aplicação em áreas antes não alcançadas pela tecnologia a LED. Fácil de instalar, baixo custo de manutenção, termicamente testada e 70.000 horas de vida útil, fazem da RoadStar uma solução extremamente atrativa e que supere todas as expectativas para uma aplicação deste porte.



### Aplicação:

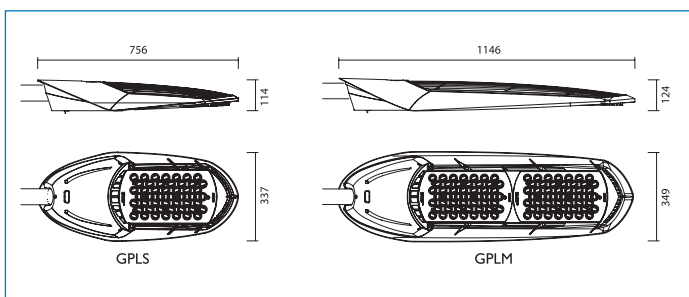
São ideais para serem utilizadas em:

- Ruas;
- Avenidas;
- Estradas;
- Praças;
- Estacionamentos.

### Informações do Produto:

Consumo Total:	44W a 200W
Tensão:	120V a 277Vac
Classificação Elétrica:	Classe II
Temperatura de Operação:	-30°C a 40°C
Fluxo Luminoso Inicial:	3000 a 12600 lm
Eficiência (lm/W):	65lm/W
Temperatura de Cor:	4000K
Vida Útil:	70.000h L70@25°
IP:	66 (cluster de LEDs)
Corpo:	Alumínio
Controle:	Possível (1-10V) / Relé
IRC:	70
Distribuição:	Tipo II, III, IV

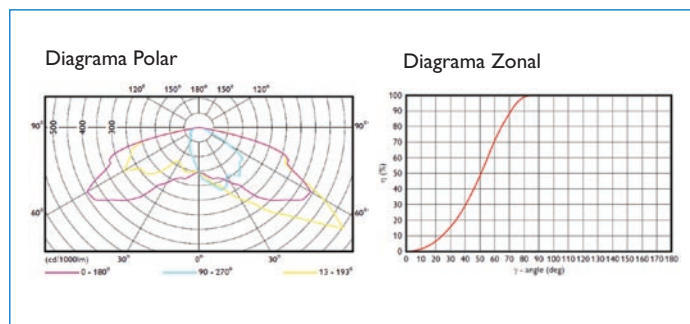
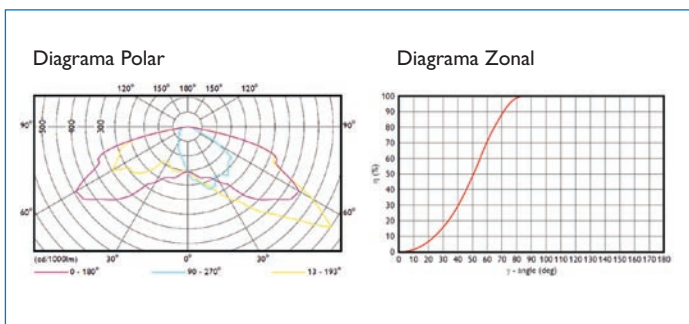
### Dimensões em mm:



### Fotometria:

Luminária: RoadStar 73W  
 Lâmpada: 1 x 49LED-GPLS-LE2  
 Fluxo Luminoso: 5070 lm  
 L.O.R.:

Luminária: RoadStar 147W  
 Lâmpada: 1 x 98LED-GPLM-LE2  
 Fluxo Luminoso: 10140 lm  
 L.O.R.:



Obs.: As curvas acima são para distribuição Tipo II. Outras fotometrias disponíveis no CD.

### Dados Técnicos:

Código Comercial	Descrição / Detalhes
I2Nc	
GPLS-40W49LED4K-LE2	Luminária de LEDs RoadStar GPLS, 44W corpo em alumínio, 4000K, 120V-277V 50/60Hz
GPLS-65W49LED4K-LE2	Luminária de LEDs RoadStar GPLS, 73W corpo em alumínio, 4000K, 120V-277V 50/60Hz
GPLS-90W58LED4K-LE2	Luminária de LEDs RoadStar GPLS, 100W corpo em alumínio, 4000K, 120V-277V 50/60Hz
GPLM-105W79LED4K-LE2	Luminária de LEDs RoadStar GPLM, 116W corpo em alumínio, 4000K, 120V-277V 50/60Hz
GPLM-130W98LED4K-LE2	Luminária de LEDs RoadStar GPLM, 147W corpo em alumínio, 4000K, 120V-277V 50/60Hz
GPLM-150W79LED4K-LE2	Luminária de LEDs RoadStar GPLM, 167W corpo em alumínio, 4000K, 120V-277V 50/60Hz
GPLM-180W98LED4K-LE2	Luminária de LEDs RoadStar GPLM, 200W corpo em alumínio, 4000K, 120V-277V 50/60Hz

Para outras versões, favor consultar a Philips.