



BLAZE™ GST

Iluminación de alta temperatura

Soporta una temperatura ambiente de hasta 194 °F (90 °C), la luminaria LED de la serie GST ofrece una eficacia excepcional de 160lm/W y un bajo costo de mantenimiento para satisfacer la demanda de entornos industriales calientes. De 16,000 a 72,000 lúmenes de salida, idealmente reemplaza los luminarias HID de 250W-1000W.

Obediencia

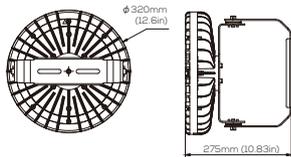
CE
U 1598 Lugares Húmedos
UL8750 Seguridad LED
IP66/67
IK09

Características

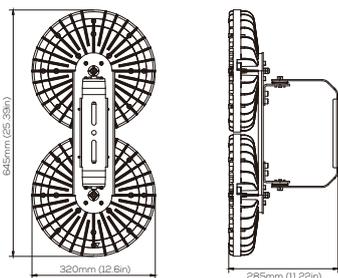
- Temperatura de funcionamiento hasta 90°C
- rango de potencia de 100W (16,000lm) a 450W (72,000lm)
- Eficiencia luminosa de hasta 160lm / W
- 120V / 220V / 277V AC
- Garantía limitada del sistema
20,000 horas @90°C (2 años)
30,000 horas @80°C (3 años)
50,000hrs @70°C (5 años)

Dimensiones

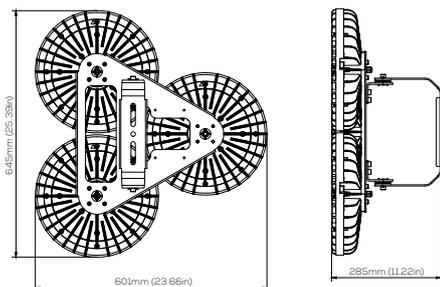
Dimensiones en milímetros(mm)(in)



1 módulo
(100W / 150W)



2 módulos
(200W / 300W)



3 módulos
(450W)

Ficha Técnica

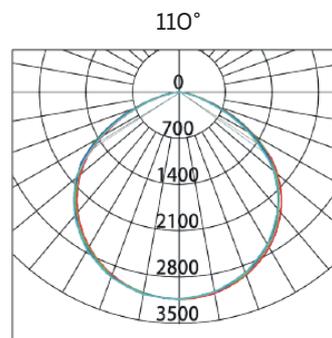
Eléctrico	
Potencia Nominal	100 / 150 / 200 / 300 / 450W
Voltaje de Entrada	120V / 220V / 277V AC
Frecuencia de Entrada	50/60Hz
Factor de Potencia	> 0.90
Eficacia del Driver	≥ 90%
Salida de Ondulación & Ruido DC	< 200mVP-P

Óptica/Eficiencia	
Salida de Lúmenes	16,000lm ~ 72,000lm
Eficacia Luminosa (Lúmenes Por Vatio)	160Lm/W
Ángulo de Haz	110°
Temperatura de Color Correlacionada	2700K 3000K 4000K 5000K
CRI	Ra>70

Ambiental	
Temperatura ambiente	-40°C~+90°C
Humedad ambiental	10%~90% RH

Componentes/Montaje	
Material de Lentes	Vidrio
Opciones de Montaje	U-Soporte / Colgante
Peso Neto	5kg / 10kg / 15kg

Distribución de Haz



Configuración Para Armado De Código

GST	16	U1	110	NW	TG	HR	BL	XX
Modelo GST	Lúmenes	Voltaje	Ópticas	Temp Color	Lentes	Montaje	Color	Accesorios
	16 - 16,000 lm (100w) 24 - 24,000 lm (150W) 32 - 32,000 lm (200w) 48 - 48,000 lm (300W) 72 - 72,000 lm (450w)	U1 - 120V U2 - 220V U3 - 277V	110 - 110°	WW - 2700K (Blanco cálido) SW - 3000K (Blanco suave) NW - 4000K (Blanco neutral) CW - 5000K (Blanco frío)	TG - Vidro Transparente	TB7 - Soporte de trunnion HBR - Gancho maleable HBH - Anillo Colgante	BL - Negro	SC1 - Cable de seguridad TJB - Caja de conexiones de montaje doble

Opciones de Montaje



TB7
Montaje U-Soporte



HBR
Gancho maleable
(1 solo módulo)



HBH
Anillo Colgante
(1 solo módulo)



Accesorios



HR
Anillo Colgante



HE
Gancho Maleable Colgante



SC1
Cable de Seguridad



TJB
Caja de Conexiones de Montaje Doble