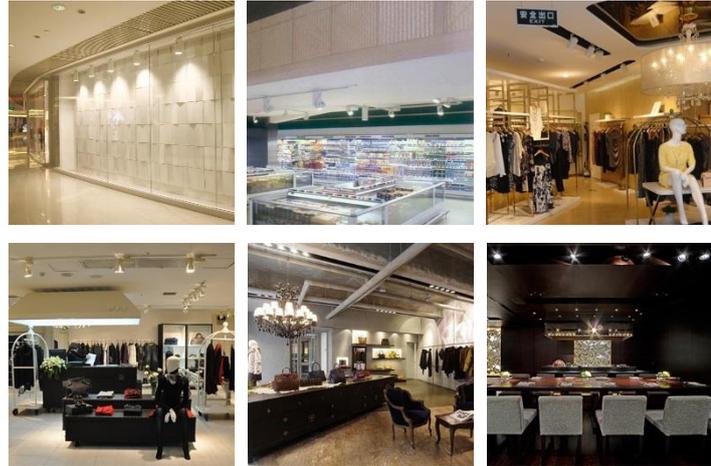




LUMINARIA LED TIPO SPOT



FormFit

Aspecto Atractivo

El elegante diseño de color blanco es adecuado para una gran variedad de aplicaciones de alta gama como aeropuertos, recepciones de edificios comerciales y centros comerciales.



Componentes de Primera Calidad

Excelente diseño de la luminaria desde el núcleo: comenzando por chip LED. Estas luminarias sólo utilizan paquetes COB de alta calidad de CITELED -chipsets que tienen una gran calidad y larga vida como el respaldo de informes LM-80. Calidad desde el interior de las luminarias que brilla hacia el exterior.



Alto CRI

Con un CRI de 80 las Luminarias Spot de SONARAY realza los colores de los objetos de los lugares donde decidas instalarlos.

CCT

Alto nivel Cromatico

El control cromático de productos SONARAY solo utilizan los chips LED de más alto nivel de cromaticidad, cumpliendo así con el diagrama de cromaticidad del estudio de las elipses MacAdam.



Dimerización

Disponble con función de atenuación, adecuado para una gran variedad aplicaciones. (opcional)



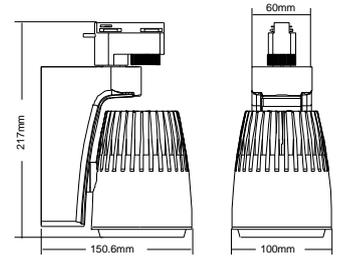
CHINA AMERICAS
COLLABORATIVE PRODUCTS

SONARAY®



Especificaciones

Material: Aluminio
 Color de la Carcasa : Blanco
 Driver: Integrado
 Dimer : Opcional
 Temperatura de Operación: -30°C ~ +40°C, -22°F ~ +104°F
 Vida Útil: ≥ 40.000h



IP20

Temperatura de Color

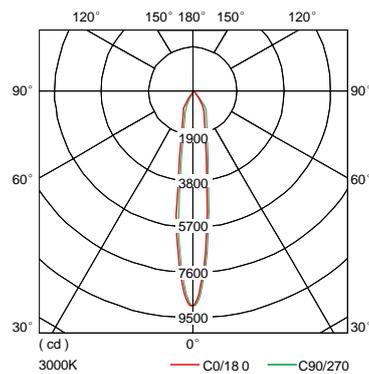


Ángulo del Haz



Modelo	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficacia Luminosa (lm/W)	CCT (K)	CRI (Ra)	Ángulo del Haz (°)	Tensión de Alimentación (V)	Peso (kg/lb)
TL-1028	28	1960	70	3000	≥80	15	100-240	1.4/3.09

Curva de Distribución de Luz



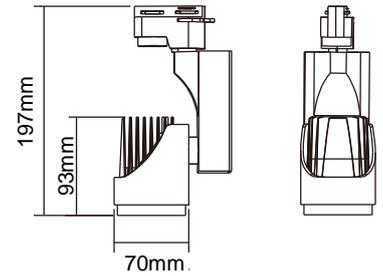
Distribución de Iluminancia

H(m)	E(lx)	D(cm)
1	9134	28
2	2284	56
3	1015	83
4	571	111
5	365	139



Especificaciones

Material: Aluminio
 Color de la Carcasa : Blanco
 Driver: Integrado
 Característica de montaje: Inclinaable
 Temperatura de Operación: -30°C ~ +40°C, -22°F ~ +104°F
 Vida Útil: ≥ 30.000h



IP20

Temperatura de Color

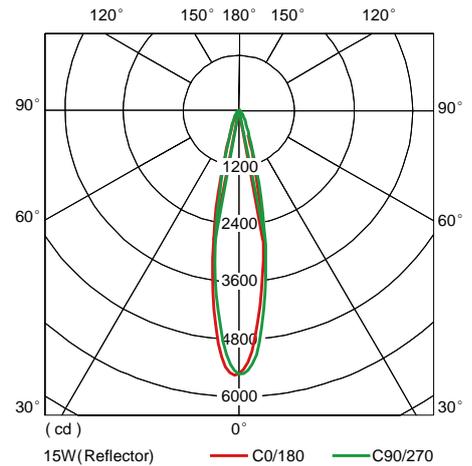
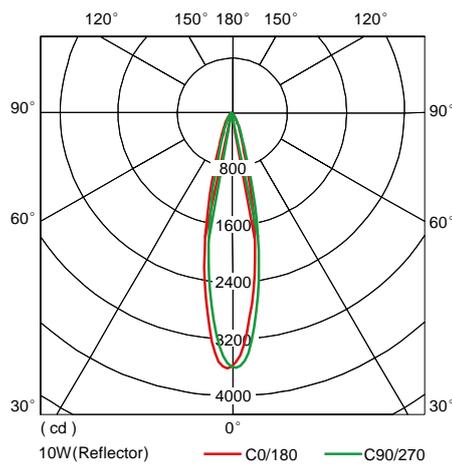


Ángulo del Haz



Modelo	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficacia Luminosa (lm/W)	CCT (K)	CRI (Ra)	Ángulo del Haz (°)	Tensión de Alimentación (V)	Peso (kg/lb)
GL-1010	10	810	81	2700	≥80	20	100-240	0.5/1.1
GL-1015	15	1140	76	2700	≥80	20	100-240	0.5/1.1

Curva de Distribución de Luz



Distribución de Iluminancia

H(m)	E(lx)	D(cm)
1	3610	39
2	902	79
3	401	118
4	226	157
5	144	196

H(m)	E(lx)	D(cm)
1	5580	38
2	1395	75
3	620	113
4	349	151
5	223	189

LUMINARIA LED TIPO SPOT PARA EMPOTRAR SERIE LUMGO

SONARAY®



Temperatura de Color

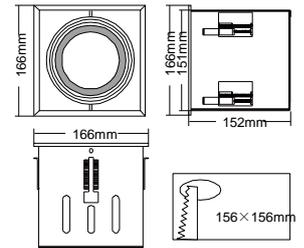


Ángulo del Haz



Especificaciones

Material: Aluminio
Color de la Carcasa : Marco Blanco
Driver: Integrado
Temperatura de Operación: -25°C ~ +45°C , -13°F ~ +113°F
Vida Útil: ≥ 40.000h



IP20

Modelo	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficacia Luminosa (lm/W)	CCT (K)	CRI (Ra)	Tensión de Alimentación (V)	Peso (kg/lb)
GS-1024	24	1440	60	3000	≥80	100-240	1.54/3.4



Temperatura de Color

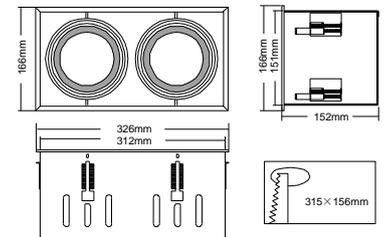


Ángulo del Haz



Especificaciones

Material: Aluminio
Color de la Carcasa : Marco Blanco
Driver: Integrado
Temperatura de Operación: -25°C ~ +45°C , -13°F ~ +113°F
Vida Útil: ≥ 40.000h



IP20

Modelo	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficacia Luminosa (lm/W)	CCT (K)	CRI (Ra)	Tensión de Alimentación (V)	Peso (kg/lb)
GS-1048	48	2880	60	3000	≥80	100-240	2.62/5.78



Temperatura de Color

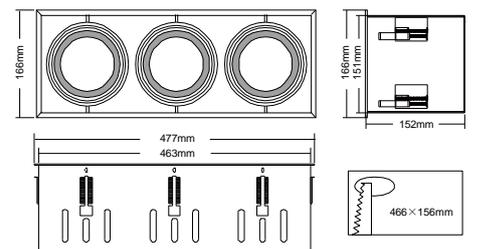


Ángulo del Haz



Especificaciones

Material: Aluminio
Color de la Carcasa : Marco Blanco
Driver: Integrado
Temperatura de Operación: -25°C ~ +45°C , -13°F ~ +113°F
Vida Útil: ≥ 40.000h



IP20

Modelo	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficacia Luminosa (lm/W)	Temperatura de Color (K)	CRI (Ra)	Tensión de Alimentación (V)	Peso (kg/lb)
GS-1072	72	4320	60	3000	≥80	100-240	3.72/8.2

www.sonarayled.com

© 2015 DASCOM LED LIGHTING (JIANGMEN) CO.,LTD. Todos los derechos reservados.
Todos los nombres de compañía y productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos dueños.
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Versión 1.3. Editado 09 / 2015

