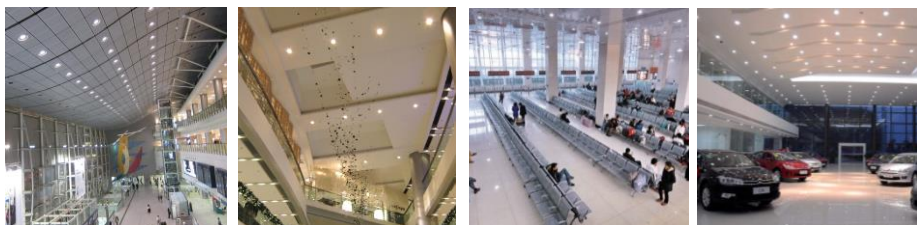




## DOWNLIGHT LED NITOR<sup>3</sup>



### Excelente Disipación de calor.

El sistema de refrigeración por líquidos proporciona una disipación de calor estable a través de todo el sistema.



### Diseño Liviano

La combinación del diseño de enfriamiento por líquidos y el disipador de calor tipo aleta proporciona una mayor disipación de calor mientras reduce efectivamente el peso de la luminaria y el peso que soporta el cielo raso.



### Bajo Deslumbramiento

El diseño óptico reduce efectivamente el deslumbramiento y proporciona un ambiente de iluminación confortable.



### Apariencia Elegante

El diseño elegante de aspecto blanco es apropiado para una gran variedad de aplicaciones de interiores de gama alta como aeropuertos, recepciones de edificios comerciales, centros comerciales, etc.



### Dimerización

Disponible con función de atenuación, adecuado para una gran variedad de aplicaciones.



### Componentes de Primera Calidad

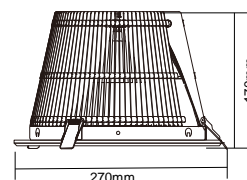
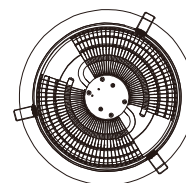
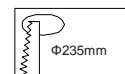
Excelente diseño de la luminaria desde el núcleo: comenzando por chip LED. Estas luminarias sólo utilizan paquetes COB de alta calidad de CITILED - chipsets que tienen una gran calidad y larga vida como el respaldo de informes LM-80 y TM-21. Calidad desde el interior de las luminarias que brilla hacia el exterior.

**SONARAY™**

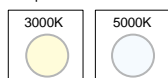


## Especificaciones

Material: Aluminio  
 Color de la Carcasa: Blanco  
 Material de Reflector: Aluminio  
 Material del Difusor: Policarbonato  
 Tamaño: 10 "  
 Driver: Externo  
 Dimer: Opcional  
 Factor de Potencia:  $\geq 0.9$   
 UGR: <19  
 Tensión de Alimentación (Driver): AC100-240V~ 50/60Hz  
 Tensión de Salida (Driver): DC30-48V ---  
 Corriente de Salida (Driver): 1.05A  
 Temperatura de Operación: -20°C~+40°C, -4°F~+104°F  
 Vida Útil:  $\geq 40,000$ hrs



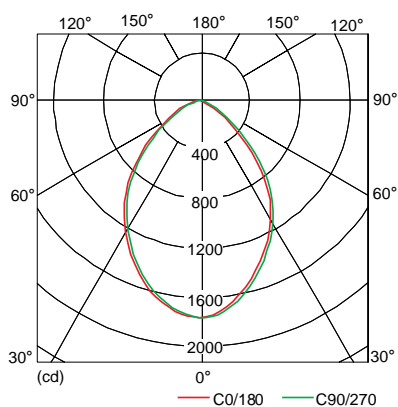
Temperatura de Color



## IP20

Modelo No.	Potencia Nominal	Flujo Luminoso	Eficacia Luminosa	Temperatura de Color	CRI	Ángulo del Haz	Peso
	(W)	(lm)	(lm/W)	(K)	(Ra)	(°)	(Kg/lb)
DL-3045	45	3150	70	5000	$\geq 85$	75	1.5/3.31

## Curva de Distribución de Luz



## Distribución de Iluminancia

H(m)	E(lx)	D(cm)
1	1918	145
2	480	290
3	213	436
4	120	581
5	77	726
6	53	872
7	39	1017
8	30	1162
9	24	1307
10	19	1453