



## DOWNLIGHT LED NITOR<sup>2</sup>



### 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.



### Cumple con certificaciones de EE.UU.

Aprobado por el laboratorio autorizado para UL (EE.UU. y Canadá).



### 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.



### Alto CRI

Con un CRI de 80 los Downlights de SONARAY realza los colores de los objetos de los lugares donde decidas instalarlos.



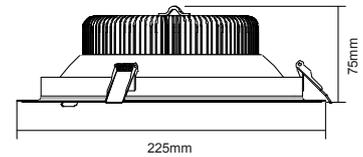
### Dimerización

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

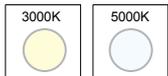


### Especificaciones

Material: Aluminio  
 Color de la Carcasa: Blanco  
 Material de Reflector: Aluminio  
 Material del Difusor: Policarbonato  
 Tamaño: 8"  
 Driver: Externo  
 Dimer: Opcional  
 Factor de Potencia:  $\geq 0.9$   
 Tensión de Alimentación (Driver): AC100-240V ~ 50/60Hz  
 Tensión de Salida (Driver): DC24-32V ===  
 Corriente de Salida (Driver) 0.68A  
 Temperatura de Operación: -20°C~+40°C, -4°F~+104°F  
 Vida Útil:  $\geq 40,000$ hrs

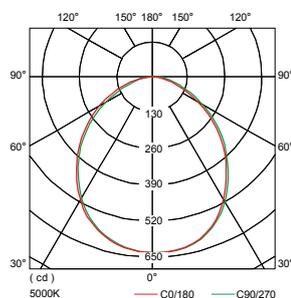


Temperatura de Color

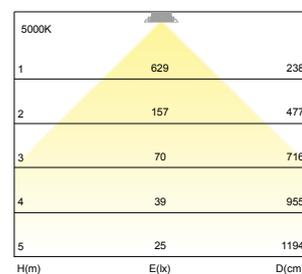


Modelo No.	Potencia Nominal (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficacia Luminosa (lm/W)	Temperatura de Color (K)	CRI (Ra)	Ángulo del Haz (°)	Peso (kg/lb)
DL-2008E1-21	21	1720	82	5000	$\geq 80$	100	0.74/1.63

### Curva de Distribución de Luz

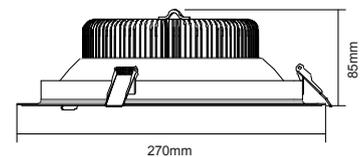


### Distribución de Iluminancia

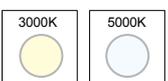


### Especificaciones

Material: Aluminio  
 Color de la Carcasa: Blanco  
 Material de Reflector: Aluminio  
 Material del Difusor: Policarbonato  
 Tamaño: 8"  
 Driver: Externo  
 Dimer: Opcional  
 Factor de Potencia:  $\geq 0.9$   
 Tensión de Alimentación (Driver): AC100-240V ~ 50/60Hz  
 Tensión de Salida (Driver): DC24-32V ===  
 Corriente de Salida (Driver) 0.68A  
 Temperatura de Operación: -20°C~+40°C, -4°F~+104°F  
 Vida Útil:  $\geq 40,000$ hrs

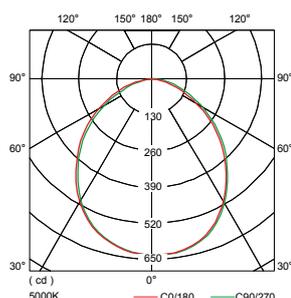


Temperatura de Color



Modelo No.	Potencia Nominal (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficacia Luminosa (lm/W)	Temperatura de Color (K)	CRI (Ra)	Ángulo del Haz (°)	Peso (kg/lb)
DL-2010E1-21	21	1764	84	5000	$\geq 80$	100	0.85/1.87

### Curva de Distribución de Luz



### Distribución de Iluminancia

