



## LUMINARIA LED DOWNLIGHT SERIE NITOR 2000



### 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

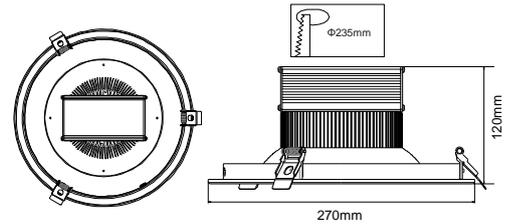
Disponible con función de atenuación, adecuado para una gran variedad aplicaciones.

# LUMINARIA DOWNLIGHT LED SERIE NITOR 2000 **SONARAY**®



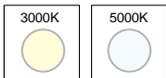
## Especificaciones

Material: Aluminio  
 Color de la Carcasa: Blanco  
 Tamaño: 10"  
 Driver: Interno  
 Dimer: Opcional  
 Tensión de Alimentación (Driver): AC100-240/277V ~ 50/60Hz  
 Temperatura de Operación: -25°C ~ +45°C, -13°F ~ +113°F  
 Vida Útil: ≥ 40.000h



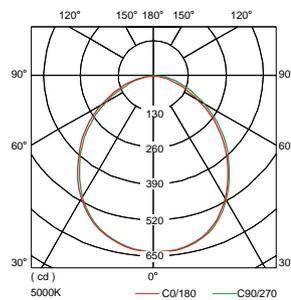
**UL** US **NOM-70** CNCP **IP20 IK05**

Temperatura de Color

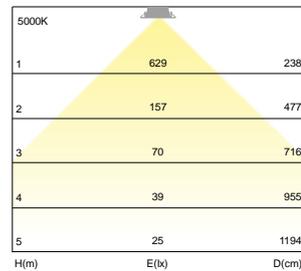


| Modelo       | Potencia Nominal (W) | Flujo Luminoso (lm) | Eficacia Luminosa (lm/W) | Temperatura de Color (K) | CRI (Ra) | Ángulo del Haz (°) | Peso (kg/lb) |
|--------------|----------------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|----------|--------------------|--------------|
| DL-2010E1-21 | 21                   | 1764                | 84                       | 5000                     | ≥80      | 100                | 1.2/2.65     |

## Curva de Distribución de Luz

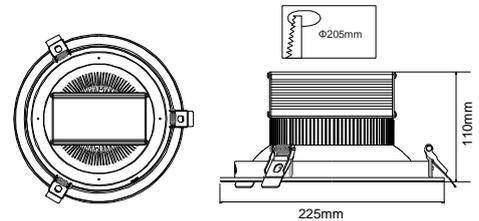


## Distribución de Iluminancia



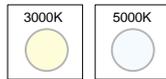
## Especificaciones

Material: Aluminio  
 Color de la Carcasa: Blanco  
 Tamaño: 8"  
 Driver: Interno  
 Dimer: Opcional  
 Tensión de Alimentación (Driver): AC100-240/277V ~ 50/60Hz  
 Temperatura de Operación: -25°C ~ +45°C, -13°F ~ +113°F  
 Vida Útil: ≥ 40.000h



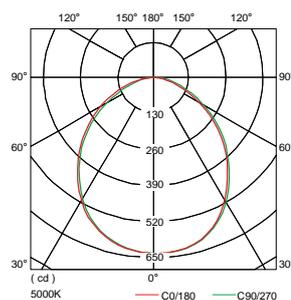
**UL** US **NOM-70** CNCP **IP20**

Temperatura de Color

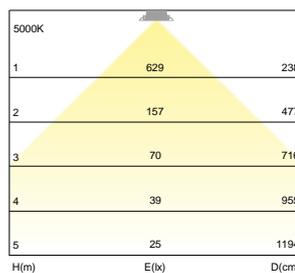


| Modelo       | Potencia Nominal (W) | Flujo Luminoso (lm) | Eficacia Luminosa (lm/W) | Temperatura de Color (K) | CRI (Ra) | Ángulo del Haz (°) | Peso (kg/lb) |
|--------------|----------------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|----------|--------------------|--------------|
| DL-2008E1-21 | 21                   | 1722                | 82                       | 5000                     | ≥80      | 100                | 1.1/2.43     |

## Curva de Distribución de Luz



## Distribución de Iluminancia



[www.sonarayed.com](http://www.sonarayed.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.

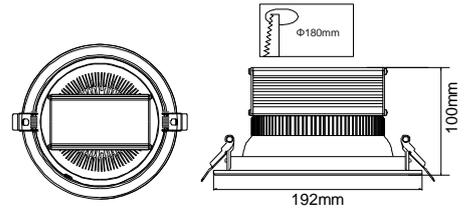
Versión 1.3. Editado 06 / 2015

# LUMINARIA DOWNLIGHT LED SERIE NITOR 2000 **SONARAY**®

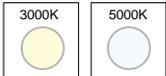


## Especificaciones

Material: Aluminio  
 Color de la Carcasa: Blanco  
 Tamaño: 6"  
 Driver: Interno  
 Dimer: Opcional  
 Tensión de Alimentación (Driver): AC200-240/277V ~ 50/60Hz  
 Temperatura de Operación: -25°C ~ +45°C, -13°F ~ +113°F  
 Vida Útil: ≥ 40.000h

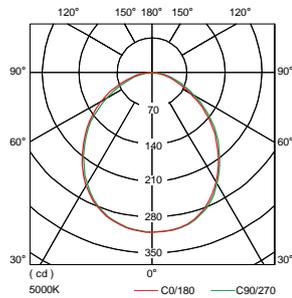


Temperatura de Color

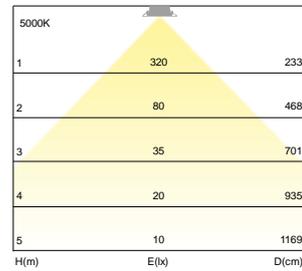


| Modelo       | Potencia Nominal (W) | Flujo Luminoso (lm) | Eficacia Luminosa (lm/W) | Temperatura de Color (K) | CRI (Ra) | Ángulo del Haz (°) | Peso (kg/lb) |
|--------------|----------------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|----------|--------------------|--------------|
| DL-2006E1-10 | 10                   | 900                 | 90                       | 5000                     | ≥80      | 100                | 0.8/1.76     |

## Curva de Distribución de Luz

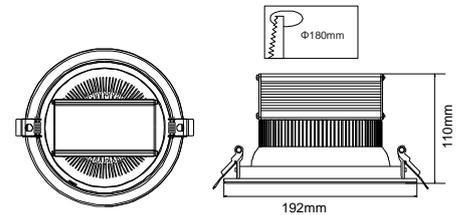


## Distribución de Iluminancia

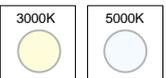


## Especificaciones

Material: Aluminio  
 Color de la Carcasa: Blanco  
 Tamaño: 6"  
 Driver: Interno  
 Dimer: Opcional  
 Tensión de Alimentación (Driver): AC100-240V ~ 50/60Hz  
 Temperatura de Operación: -25° C ~ +45° C, -13° F ~ +113° F  
 Vida Útil: ≥ 40.000h

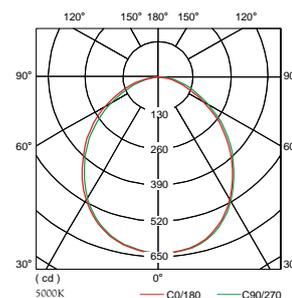


Temperatura de Color

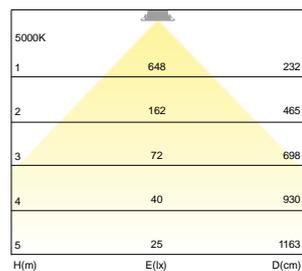


| Modelo No.   | Potencia Nominal (W) | Flujo Luminoso (lm) | Eficacia Luminosa (lm/W) | Temperatura de Color (K) | CRI (Ra) | Ángulo del Haz (°) | Peso (kg/lb) |
|--------------|----------------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|----------|--------------------|--------------|
| DL-2006E1-21 | 21                   | 1806                | 86                       | 5000                     | ≥80      | 100                | 0.9/1.98     |

## Curva de Distribución de Luz



## Distribución de Iluminancia



[www.sonarayled.com](http://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.

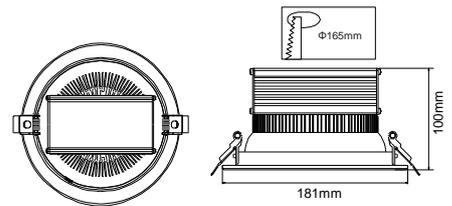
Versión 1.3. Editado 06 / 2015

# LUMINARIA DOWNLIGHT LED SERIE NITOR 2000 **SONARAY®**

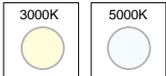


## Especificaciones

Material: Aluminio  
 Color de la Carcasa: Blanco  
 Tamaño: 5"  
 Driver: Interno  
 Dimer: Opcional  
 Tensión de Alimentación (Driver): AC200-240/277V ~ 50/60Hz  
 Temperatura de Operación: -25°C ~ +45°C, -13°F ~ +113°F  
 Vida Útil: ≥ 40.000h

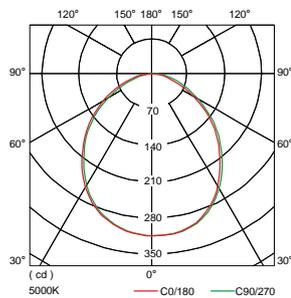


Temperatura de Color

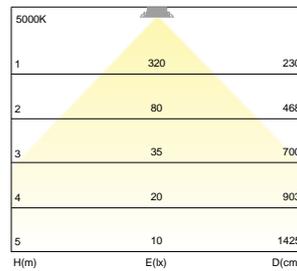


| Modelo       | Potencia Nominal (W) | Flujo Luminoso (lm) | Eficacia Luminosa (lm/W) | Temperatura de Color (K) | CRI (Ra) | Ángulo del Haz (°) | Peso (kg/lb) |
|--------------|----------------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|----------|--------------------|--------------|
| DL-2005E1-10 | 10                   | 900                 | 90                       | 5000                     | ≥80      | 100                | 0.8/1.76     |

## Curva de Distribución de Luz

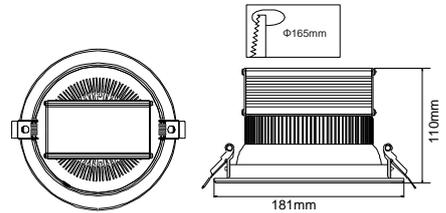


## Distribución de Iluminancia

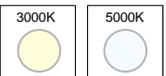


## Especificaciones

Material: Aluminio  
 Color de la Carcasa: Blanco  
 Tamaño: 5"  
 Driver: Interno  
 Dimer: Opcional  
 Tensión de Alimentación (Driver): AC100-240/277V ~ 50/60Hz  
 Temperatura de Operación: -25°C ~ +45°C, -13°F ~ +113°F  
 Vida Útil: ≥ 40.000h

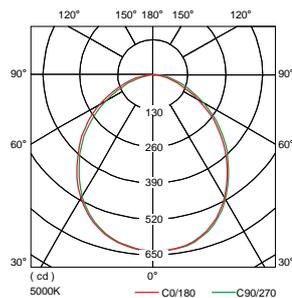


Temperatura de Color

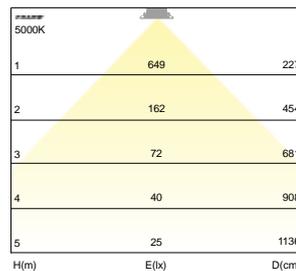


| Modelo No.   | Potencia Nominal (W) | Flujo Luminoso (lm) | Eficacia Luminosa (lm/W) | Temperatura de Color (K) | CRI (Ra) | Ángulo del Haz (°) | Peso (kg/lb) |
|--------------|----------------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|----------|--------------------|--------------|
| DL-2005E1-21 | 21                   | 1806                | 86                       | 5000                     | ≥80      | 100                | 0.9/1.98     |

## Curva de Distribución de Luz



## Distribución de Iluminancia



[www.sonarayled.com](http://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 06 / 2015