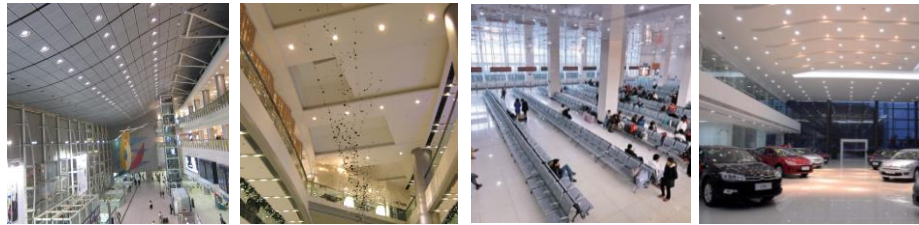




## Downlight LED serie NITOR 3000



### 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.

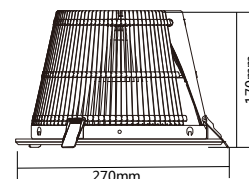
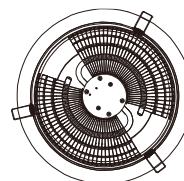
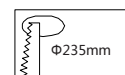


**SONARAY®**



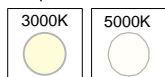
### Especificaciones

Tamaño: 10 "  
 Material: Aluminio  
 Color de la Carcasa: Blanco  
 Driver: Externo  
 Dimer: Opcional  
 Factor de Potencia:  $\geq 0.9$   
 UGR: <19  
 Tensión de Alimentación (Driver): 100-277V ~ 50/60Hz  
 Tensión de Salida (Driver): DC30-48V ---  
 Corriente de Salida (Driver): 1.05A  
 Temperatura de Operación: -25°C ~ +45°C, -13°F ~ +113°F  
 Vida Útil:  $\geq 30.000h$



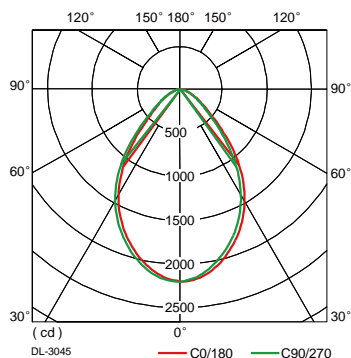
## IP20 IK06

Temperatura de Color



Modelo	Potencia Nominal (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficacia Luminosa (lm/W)	Temperatura de Color (K)	CRI (Ra)	Ángulo del Haz (°)	Peso Driver (kg/lb)	Peso de la luminaria (kg/lb)
DL-3045	45	3240	72	5000	$\geq 80$	75	0.38/0.84	1.5/3.31

### Curva de Distribución de Luz



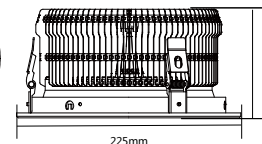
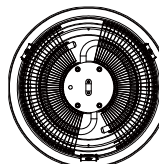
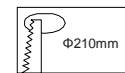
### Distribución de Iluminancia

H(m)	E(x)	D(cm)
1	2200	151
2	550	302
3	244	454
4	138	605
5	88	756
6	61	907
7	45	1058
8	34	1210
9	27	1361
10	22	1512



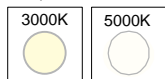
### Especificaciones

Tamaño: 8 "  
 Material: Aluminio  
 Color de la Carcasa: Blanco  
 Driver: Externo  
 Dimer: Opcional  
 Factor de Potencia:  $\geq 0.9$   
 Tensión de Alimentación (Driver): 100-277V ~ 50/60Hz  
 Tensión de Salida (Driver): DC33-54V  
 Corriente de Salida (Driver): 1.12A ---  
 Temperatura de Operación: -25°C ~ +45°C, -13°F ~ +113°F  
 Vida Útil:  $\geq 50.000h$



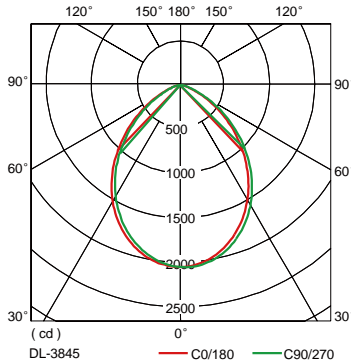
## IP20

Temperatura de Color



Modelo	Potencia Nominal (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficacia Luminosa (lm/W)	Temperatura de Color (K)	CRI (Ra)	Ángulo del Haz (°)	Peso Driver (kg/lb)	Peso de la luminaria (kg/lb)
DL-3845	45	4050	90	5000	$\geq 80$	85	0.4/0.88	0.94/2.7

### Curva de Distribución de Luz



### Distribución de Iluminancia

H(m)	E(x)	D(cm)
1	2050	190
2	513	379
3	228	569
4	128	758
5	82	948
6	57	1137
7	42	1327
8	32	1516
9	25	1706
10	21	1895