

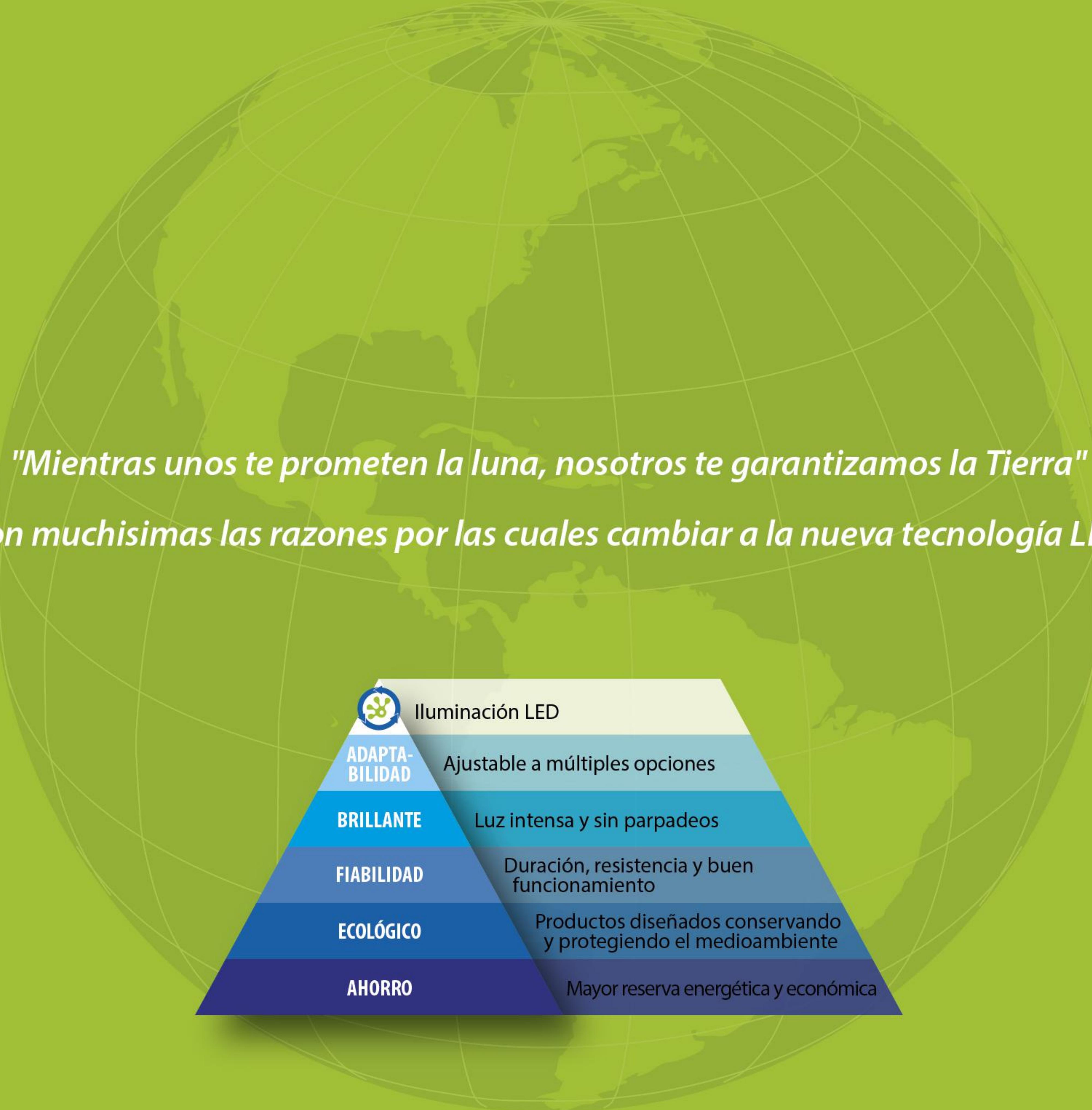
# Geckaled

" ENERGY + ECONOMY + ECOLOGY "



Geckaled

Catalogo



*"Mientras unos te prometen la luna, nosotros te garantizamos la Tierra"*

*"Son muchísimas las razones por las cuales cambiar a la nueva tecnología LED"*



## ENERGÍA SOLAR

El Sol, la fuente de energía más potente y antigua del universo, en la que se basan la mayoría de las energías renovables. La energía generada por el Sol en un segundo es mucho mayor que la consumida por la humanidad, desde la creación de la Tierra hasta nuestros días, esta energía puede ser aprovechada de diferentes formas.

Paneles Solares Fotovoltaicos, elemento clave en la conversión de la energía solar a eléctrica, los paneles fotovoltaicos experimentan desde hace varios años una acelerada reducción en sus costos que permitirán que, en poco tiempo, estos puedan liderar la revolución energética que se aproxima. En Geckacorp® estamos impulsando el uso de los paneles solares fotovoltaicos como fuente de energía ecológica.

El programa de Geckacorp® en energía solar está enfocado a las diferentes tecnologías para el aprovechamiento de la mayor fuente de energía renovable. Estas aplicaciones se dividen en dos grandes grupos:

**Geckaoled & Geckasolar**



# MISIÓN & VISIÓN

**GeckaCorp®** es una empresa con sede en China especialista en productos ecológicos de iluminación led y energía solar. Basada en la más avanzada tecnología led para todas las áreas de la iluminación publica, industrial, comercial y del hogar.

## Misión:

Motivados por los problemas energéticos que existen a nivel mundial y en especial en los países del centro, sur América e islas del caribe, decidimos promover e impulsar el desarrollo ecológico introduciendo al mercado productos sustentables y con la mas alta tecnología con énfasis en la iluminación led, con el diseño y desarrollo de nuevos productos adaptados a sus necesidades y que a su vez, ayuden a disminuir el consumo de energía a los niveles mas bajos de una forma limpia, ecologica y eficiente.

A través del acompañamiento y asesoría técnica permanente, ayuda a crear conciencia e instruir a las comunidades sobre la importancia del reciclaje, y sobre todo sensibilizarlas sobre las consecuencias que un mal manejo de los desechos peligrosos nos traerían.

**GeckaCorp®** apoya a las empresas públicas y privadas, así como la comunidad en general a maximizar el ahorro energético y la actividad ecológica para así mejorar nuestra economía y nuestra calidad vida.

## Visión:

En **GeckaCorp®**, estamos decididos a ser la empresa líder en iluminación LED y paneles de energía solar como alternativa fundamental del ahorro energético, proveyendo así las herramientas necesarias a Latinoamérica y El Caribe para minimizar el alto impacto energético en la región, de forma económica y amigable con el planeta, que a fin de cuentas, es nuestro hogar.

Creemos en la concientización ambiental de las masas, como punto de partida para una vida mas saludable y armoniosa con nuestro medio ambiente y por supuesto con el presupuesto.

En este particular contamos con nuestro proyecto **GeckaEdu®**, donde a través de charlas y presentaciones en diversas instituciones educativas, instruimos a los mas jóvenes sobre los peligros de la contaminación ambiental, así como las herramientas de las cuales disponemos para mejorar en este respecto, en fin, sembrando las conciencias del mañana!



Tenemos todo tipo de luminaria para áreas públicas, industrial, comercial y para el hogar.

## Sector de áreas públicas

En el área de iluminación pública, tal y como se ha dicho nuestra tecnología led ofrece un ahorro del 80% , sobre el cual se podría obtener beneficios aún mayores, con la colocación de paneles solares, reduciendo el consumo de energía a cero (0).

## Sector industrial & Comercial

En la parte industrial, el ahorro es aún mayor, ya que en las industrias se usan muchas luminarias de alto consumo como los halógenos y metal hidre, para nombrar algunos.

En los centros comerciales y negocios, se aplicaría la misma sustitución con los mismos resultados.

## Sector Hogar

Nuestras luminarias pueden alcanzar una vida útil de 10 años sin necesidad de cambio y con un ahorro energético de un 55% (si lo comparamos con los ahorradores); ¿qué significa esto?, que si logramos sustituir los ahorradores que se encuentran en los hogares por luminaria de tecnología led, tendremos una baja de consumo del 55%, y no solo se verá reflejado en el consumo energético, sino también el lo económico así como en el impacto ambiental, que es la principal meta de **GeckaCorp**.



# BOMBILLOS (Bulb)



**MODELO:** GC-BLS001-5W  
**DIMENSIONES:** 50\*103 mm  
**BASE:** E27  
**VOLTAJE DE ENTRADA (V):** AC85-285V  
**CONSUMO (W):** 5W  
**LUMENS (LM):** 470lm  
**TEMPERATURA DE COLOR:** 2700-6500k  
**OBSERVACIONES:** GAMA ECO



**MODELO:** GC-BLSMD002-9W  
**DIMENSIONES:** 60\*120 mm  
**BASE:** E27  
**VOLTAJE DE ENTRADA (V):** AC85-285V  
**CONSUMO (W):** 9W  
**LUMENS (LM):** 855lm  
**TEMPERATURA DE COLOR:** 2700-6500k  
**FACTOR DE POTENCIA:** PF >0.9

# LUZ 360°



**MODELO:** GC-BL360-4W  
**DIMENSIONES:** 58\*98 mm  
**BASE:** E27  
**VOLTAJE DE ENTRADA (V):** AC110 - 240V  
**CONSUMO (W):** 4W  
**LUMENS (LM):** 480lm  
**TEMPERATURA DE COLOR:** 2700-6500k  
**OBSERVACIONES:** RADIO 360°



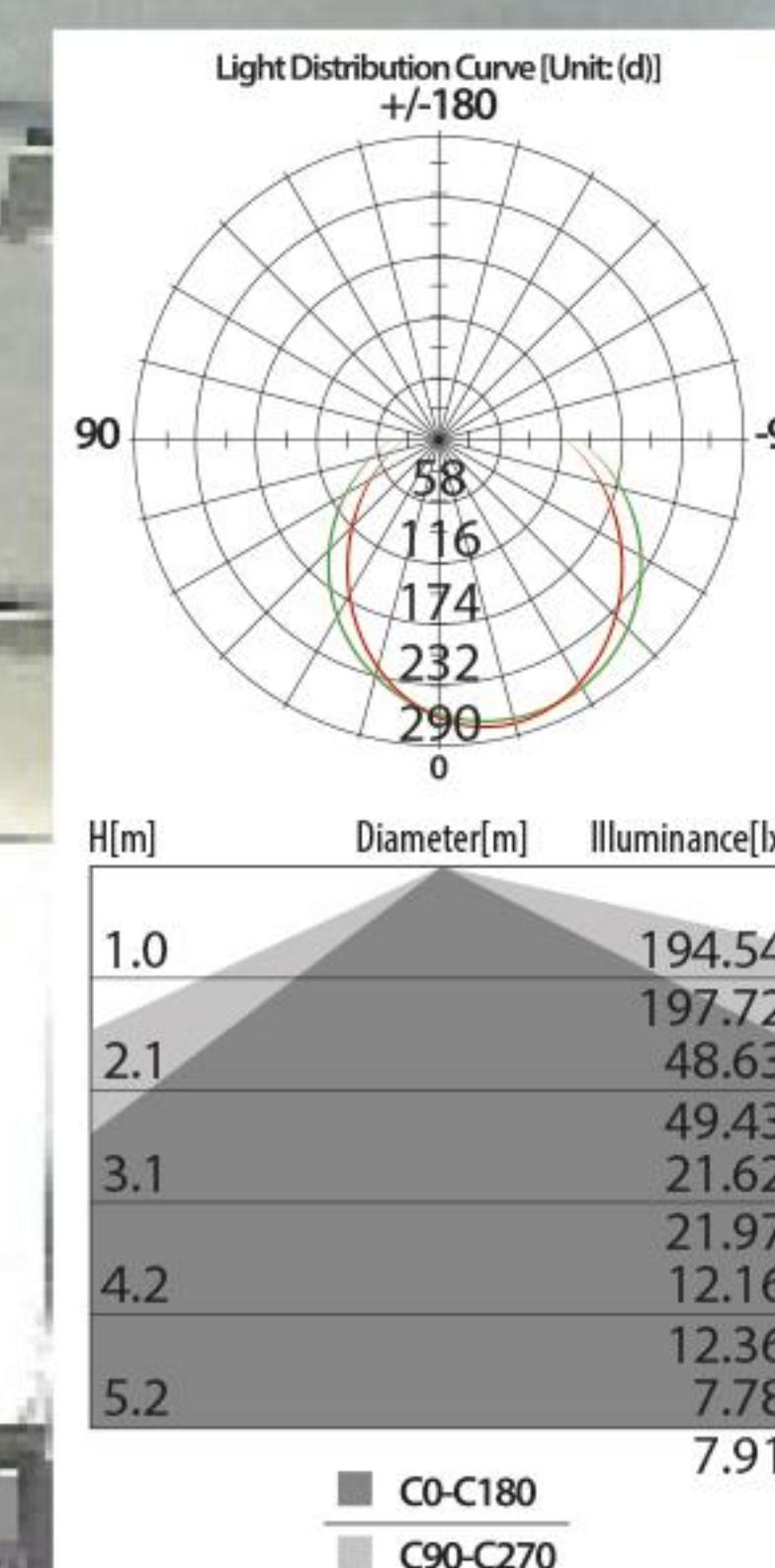
**MODELO:** GC-BL360-8W  
**DIMENSIONES:** 68\*117 mm  
**BASE:** E27  
**VOLTAJE DE ENTRADA (V):** AC110 - 240V  
**CONSUMO (W):** 8W  
**LUMENS (LM):** 960lm  
**TEMPERATURA DE COLOR:** 2700-6500k  
**OBSERVACIONES:** RADIO 360°

# VELITAS (Candle)

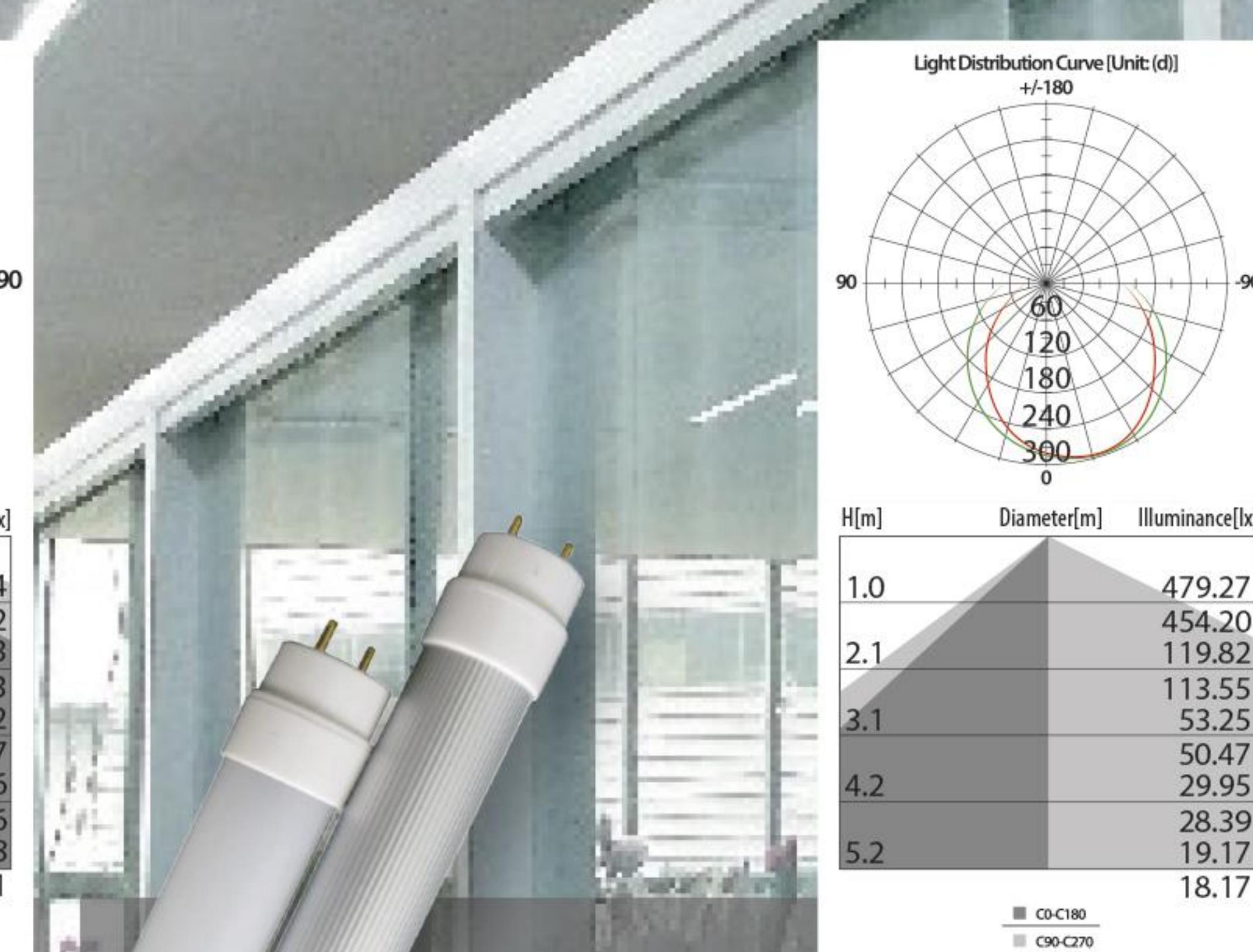


**MODELO:** GC-CL002-5W1  
**DIMENSIONES:** 35\*115 mm  
**BASE:** E12 - E14 - E27  
**VOLTAJE DE ENTRADA (V):** AC85-285V  
**CONSUMO (W):** 5W  
**LUMENS (LM):** 470lm  
**COLOR:** BLANCO CALIDO  
**TEMPERATURA DE COLOR:** 2700-3200k  
**FACTOR DE POTENCIA:** GAMA ECO

# TUBOS (Tube)

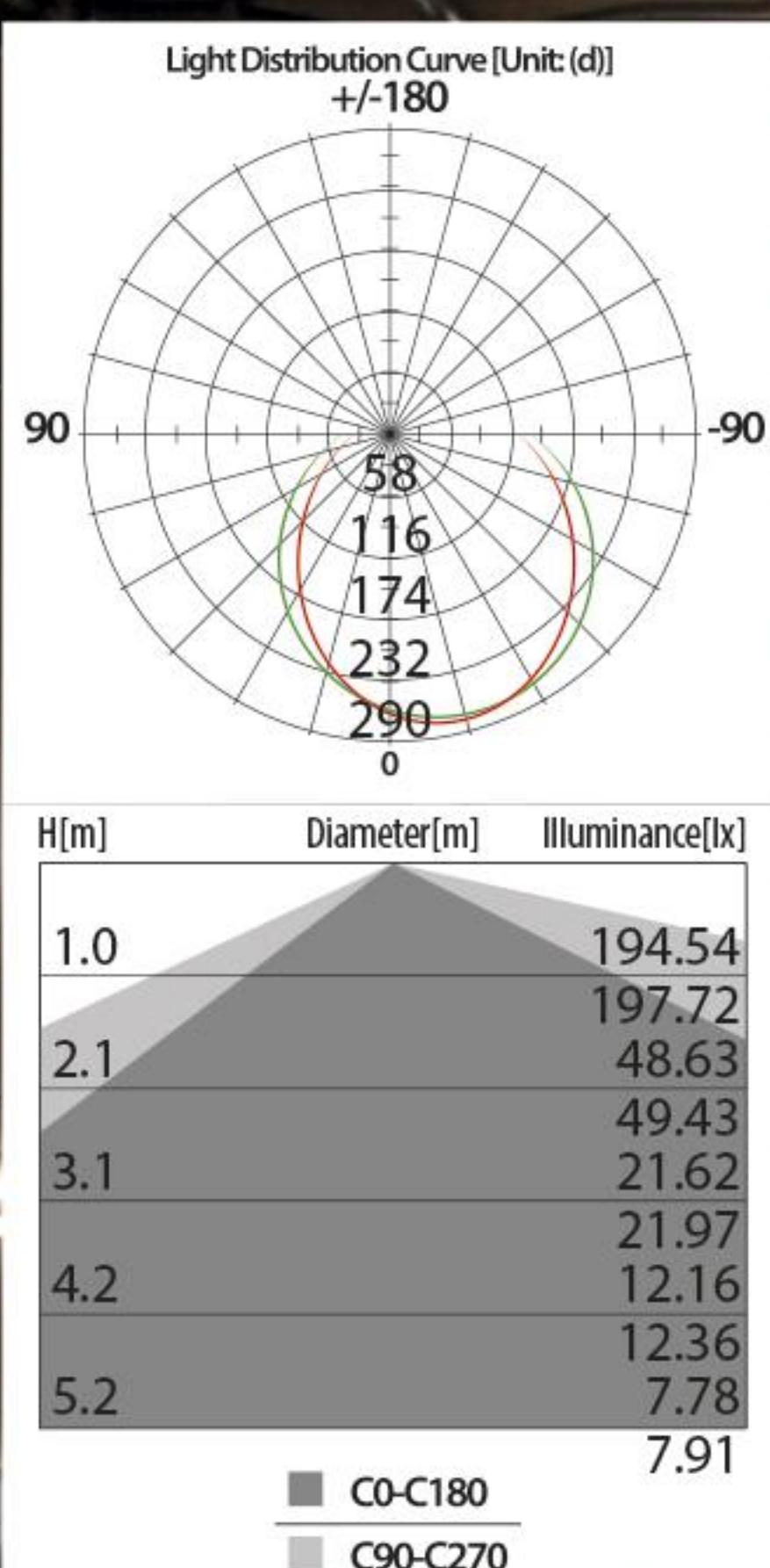


**MODELO:** GC-T860-2835-52-9W3  
**DIMENSIONES:** 28\*600 mm  
**BASE:** T8  
**VOLTAJE DE ENTRADA (V):** AC85-285V  
**CONSUMO (W):** 9W  
**LUMENS (LM):** 765lm  
**COLOR:** FRIO  
**TEMPERATURA DE COLOR:** 6000-6500k  
**FACTOR DE POTENCIA:** PF >0.9

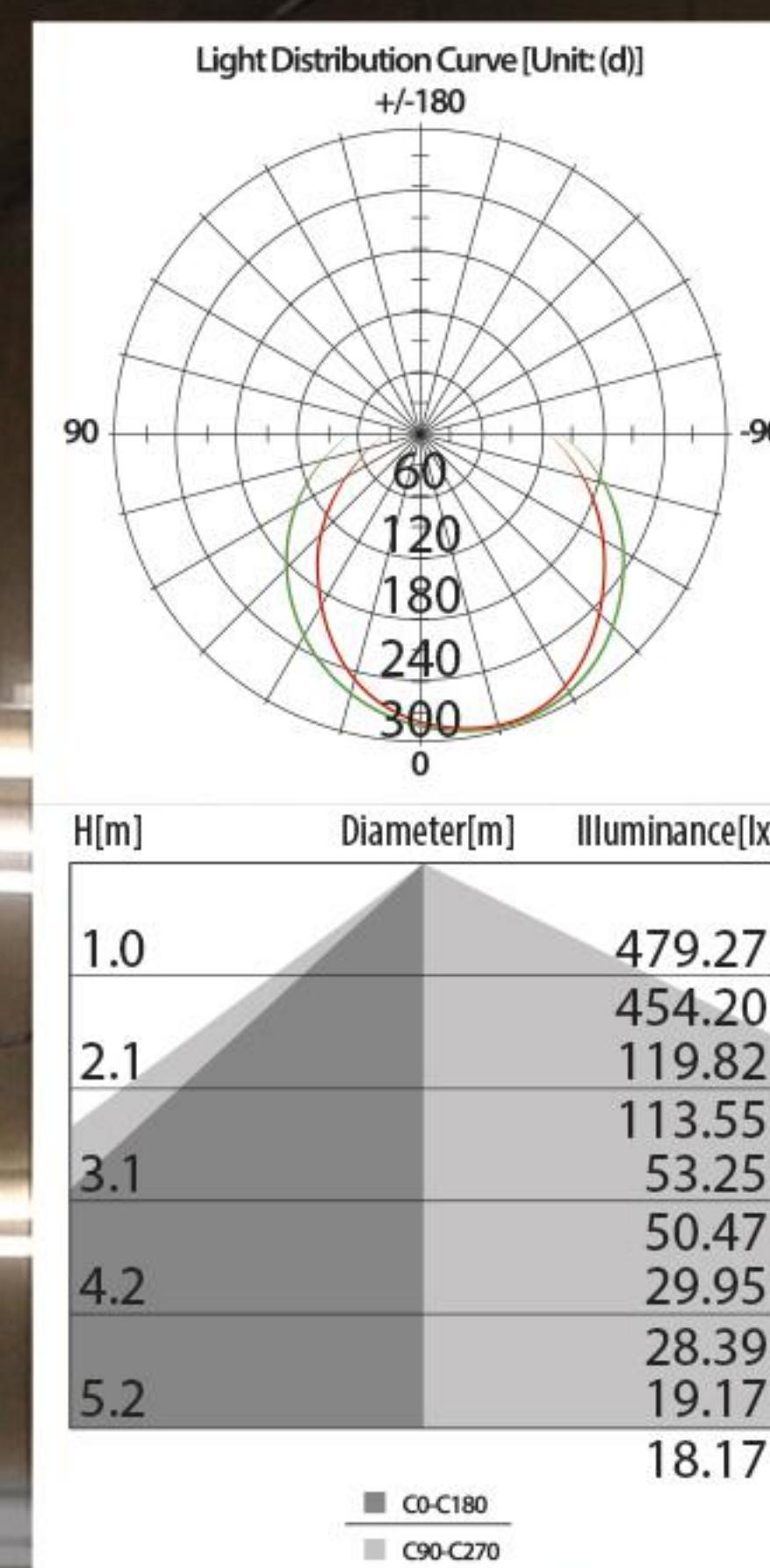


**MODELO:** GC-T8120-2835-96-18W3  
**DIMENSIONES:** 28\*1200 mm  
**BASE:** T8  
**VOLTAJE DE ENTRADA (V):** AC85-285V  
**CONSUMO (W):** 18W  
**LUMENS (LM):** 1530lm  
**COLOR:** FRIO  
**TEMPERATURA DE COLOR:** 6000-6500k  
**FACTOR DE POTENCIA:** PF >0.9

**MODELO:** GC-T860-ECO-8W3  
**DIMENSIONES:** 28\*600 mm  
**BASE:** T8  
**VOLTAJE DE ENTRADA (V):** AC85-285V  
**CONSUMO (W):** 8W  
**LUMENS (LM):** 600lm  
**COLOR:** FRIÓ  
**TEMPERATURA DE COLOR:** 6000-6500k  
**FACTOR DE POTENCIA:** PF >0.95  
**MATERIAL:** VIDRIO



**MODELO:** GC-T8120-ECO-18W3  
**DIMENSIONES:** 28\*1200 mm  
**BASE:** T8  
**VOLTAJE DE ENTRADA (V):** AC85-285V  
**CONSUMO (W):** 18W  
**LUMENS (LM):** 1350lm  
**COLOR:** FRIÓ  
**TEMPERATURA DE COLOR:** 6000-6500k  
**FACTOR DE POTENCIA:** PF >0.95  
**MATERIAL:** VIDRIO



# SPOTLIGHT



**MODELO:** GC-SPLSMD-10-4W-DI

**DIMENSIONES:** 50\*65 mm

**BASE:** GU10

**VOLTAJE DE ENTRADA (V):**

110V

**CONSUMO (W):**

4W

**LUMENS (LM):**

340lm

**TEMPERATURA DE COLOR:**

2700-6500k

**DIMERIZABLE:**

SI

**FACTOR DE POTENCIA:**

PF >0.9



**MODELO:** GC-SPLSMD-16-4W-DI

**DIMENSIONES:** 50\*65 mm

**BASE:** MR16

**VOLTAJE DE ENTRADA (V):**

110V

**CONSUMO (W):**

4W

**LUMENS (LM):**

340lm

**TEMPERATURA DE COLOR:**

2700-6500k

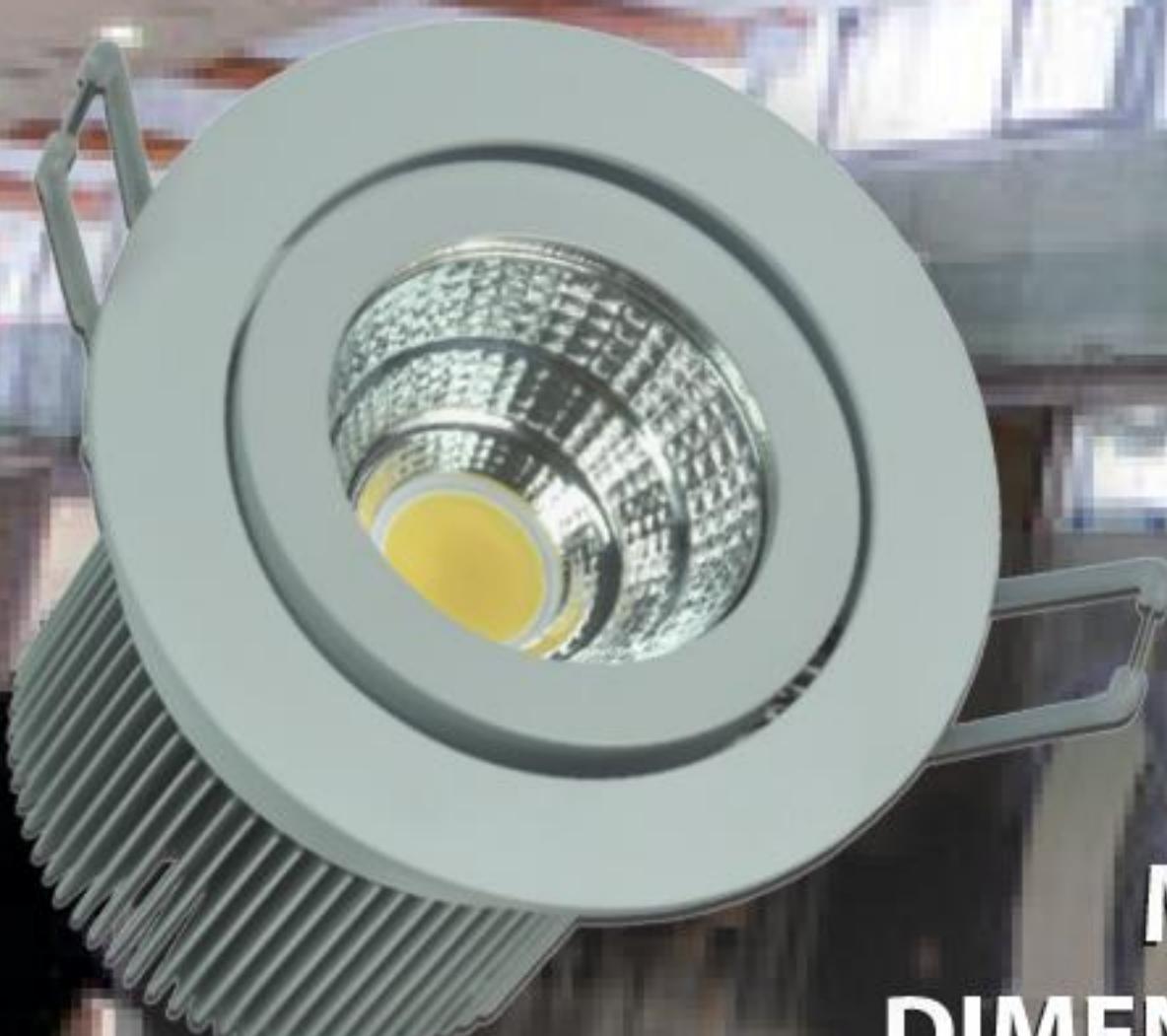
**DIMERIZABLE:**

SI

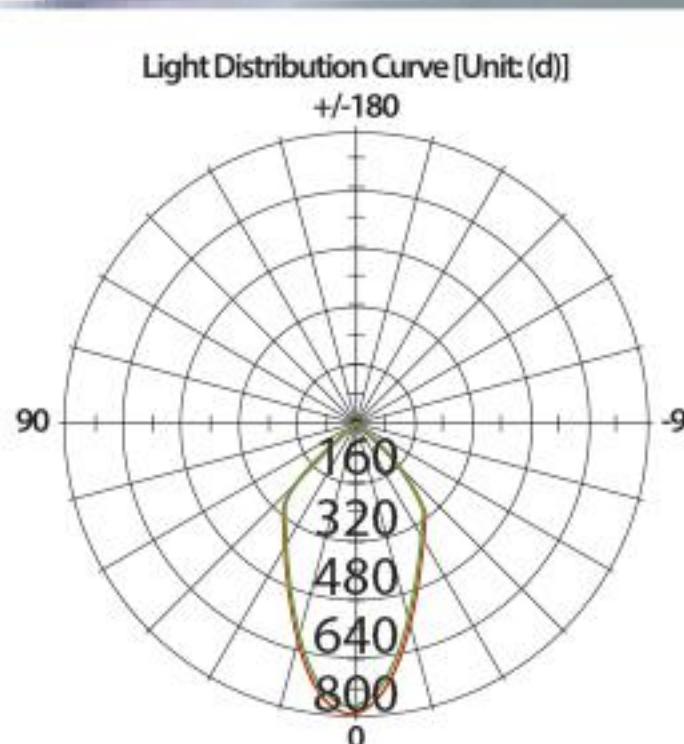
**FACTOR DE POTENCIA:**

PF >0.9

# EMPOTRABLE (Downlight)



**MODELO:** GC-DLCOB002-5W1  
**DIMENSIONES:** 70\*85 mm  
**CONSUMO (W):** 5W  
**LUMENS (LM):** 470lm  
**COLOR:** BLANCO CALIDO  
**TEMPERATURA DE COLOR:** 2700-3200k  
**DIMERIZABLE:** OPCIONAL\*  
**FACTOR DE POTENCIA:** PF >0.9  
**OBSERVACIONES:**



H[m]	Diameter[m]	Illuminance[lx]
1.0	485.37	485.37
2.0	388.29	388.29
3.0	291.22	291.22
4.0	194.15	194.15
5.0	97.07	97.07

■ C0-C180  
■ C90-C270

GC-DLCOB002-5W2  
70\*85 mm  
5W  
470lm  
**NEUTRO**  
4000-4500k  
**OPCIONAL\***  
PF >0.9

**NO DIMERIZABLE**  
AC85-285V

**DIMERIZABLE**  
110V

**Light Distribution Curve [Unit: (d)]**  
+/-180

H[m]	Diameter[m]	Illuminance[lx]
1.0		1522.18
2.0		1522.18
3.0		1217.75
4.0		913.31
5.0		608.87
	CD-C180	304.44
	C90-C270	304.44

**MODELO:** GC-DLCOB002-30W2  
**DIMENSIONES:** 64\*240 mm  
**VOLTAJE DE ENTRADA (V):** AC85-285V  
**CONSUMO (W):** 30W  
**LUMENS (LM):** 2100lm  
**COLOR:** NEUTRO  
**TEMPERATURA DE COLOR:** 4000-4500k  
**FACTOR DE POTENCIA:** PF >0.9

**Light Distribution Curve [Unit: (d)]**  
+/-180

H[m]	Diameter[m]	Illuminance[lx]
1.0		5562.51
2.1		5562.51
3.1		1390.61
4.2		1390.61
5.2		618.11
	CD-C180	347.71
	C90-C270	222.51

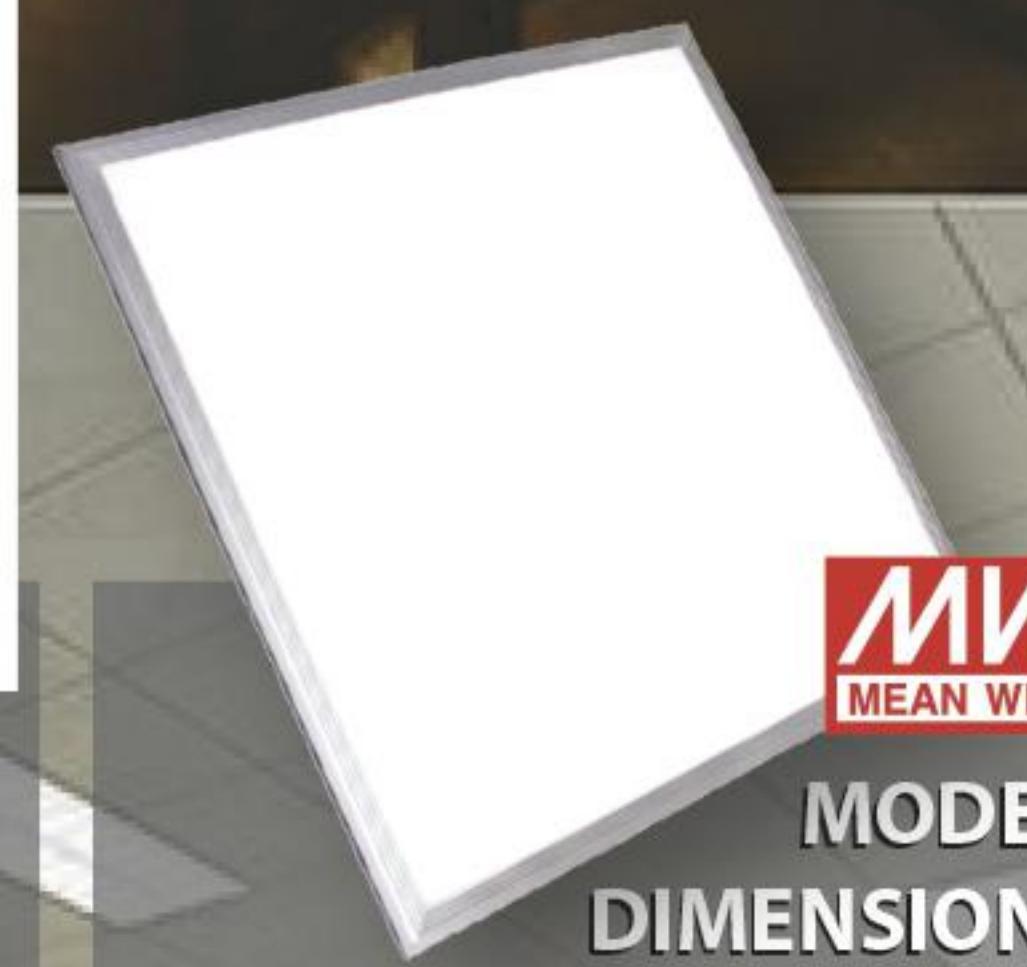
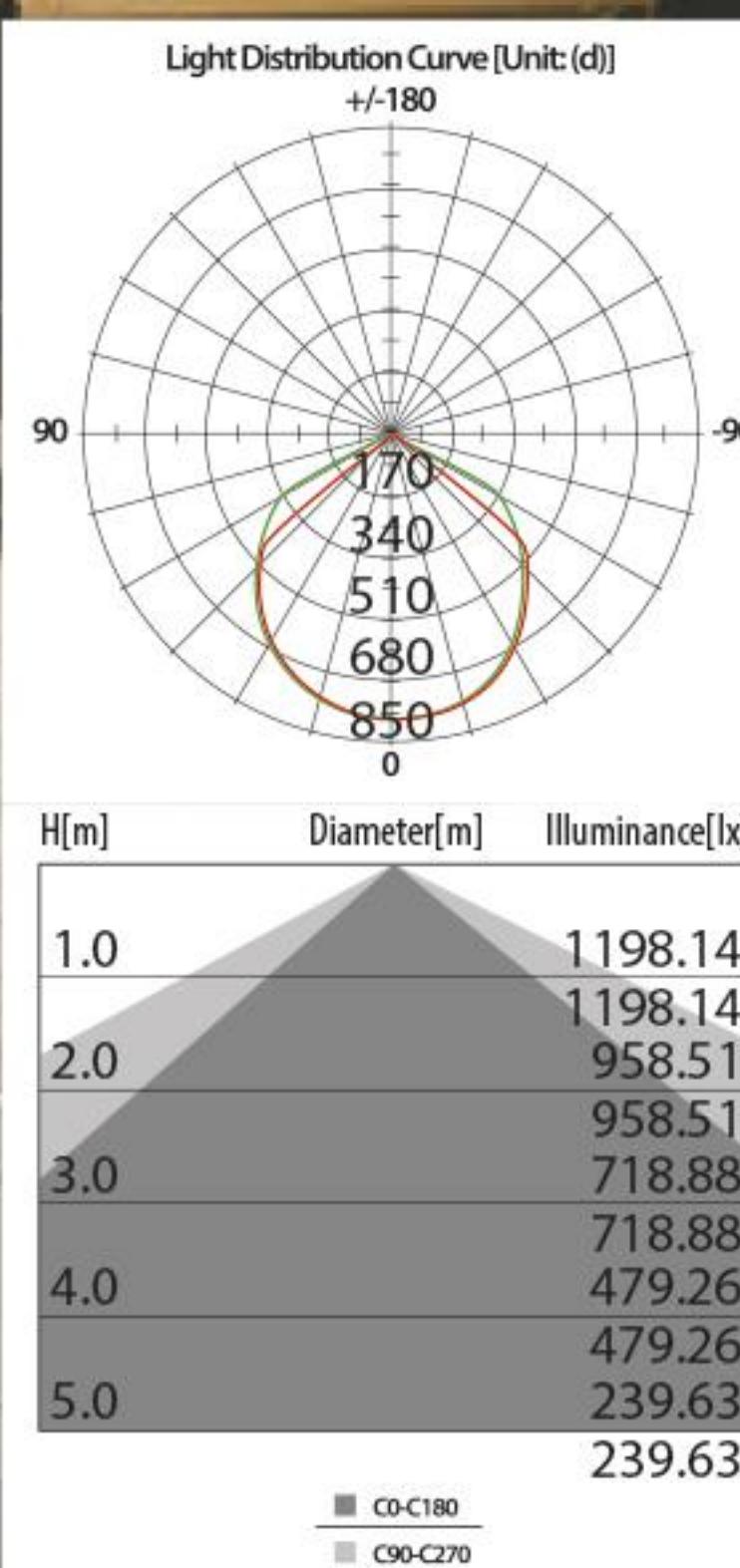
**MODELO:** GC-DLCOB009-60W2  
**DIMENSIONES:** 250\*257 mm  
**VOLTAJE DE ENTRADA (V):** AC85-285V  
**CONSUMO (W):** 60W  
**LUMENS (LM):** 4700lm  
**COLOR:** NEUTRO  
**TEMPERATURA DE COLOR:** 4000-4500k  
**FACTOR DE POTENCIA:** PF >0.9

**Light Distribution Curve [Unit: (d)]**  
+/-180

H[m]	Diameter[m]	Illuminance[lx]
1.0		1031.18
2.0		1031.18
3.0		824.94
4.0		824.94
5.0		618.71
	CD-C180	412.47
	C90-C270	206.24

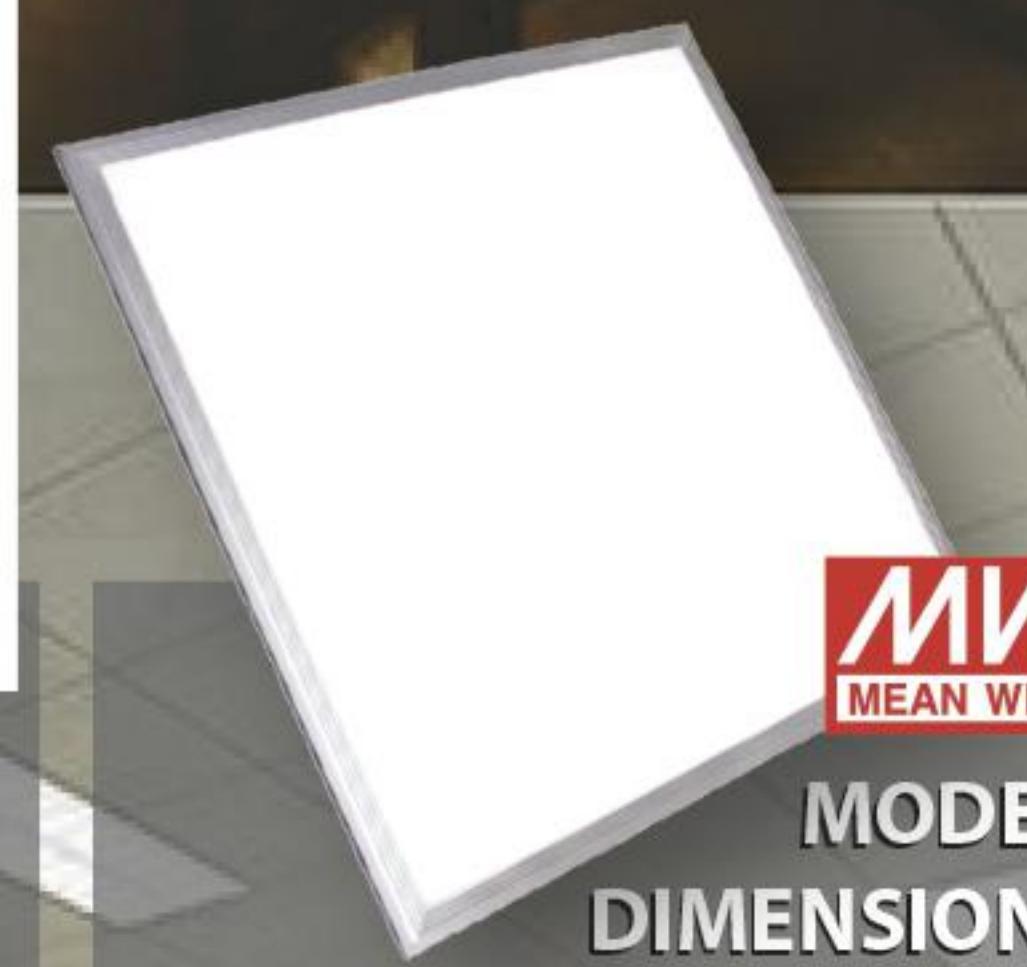
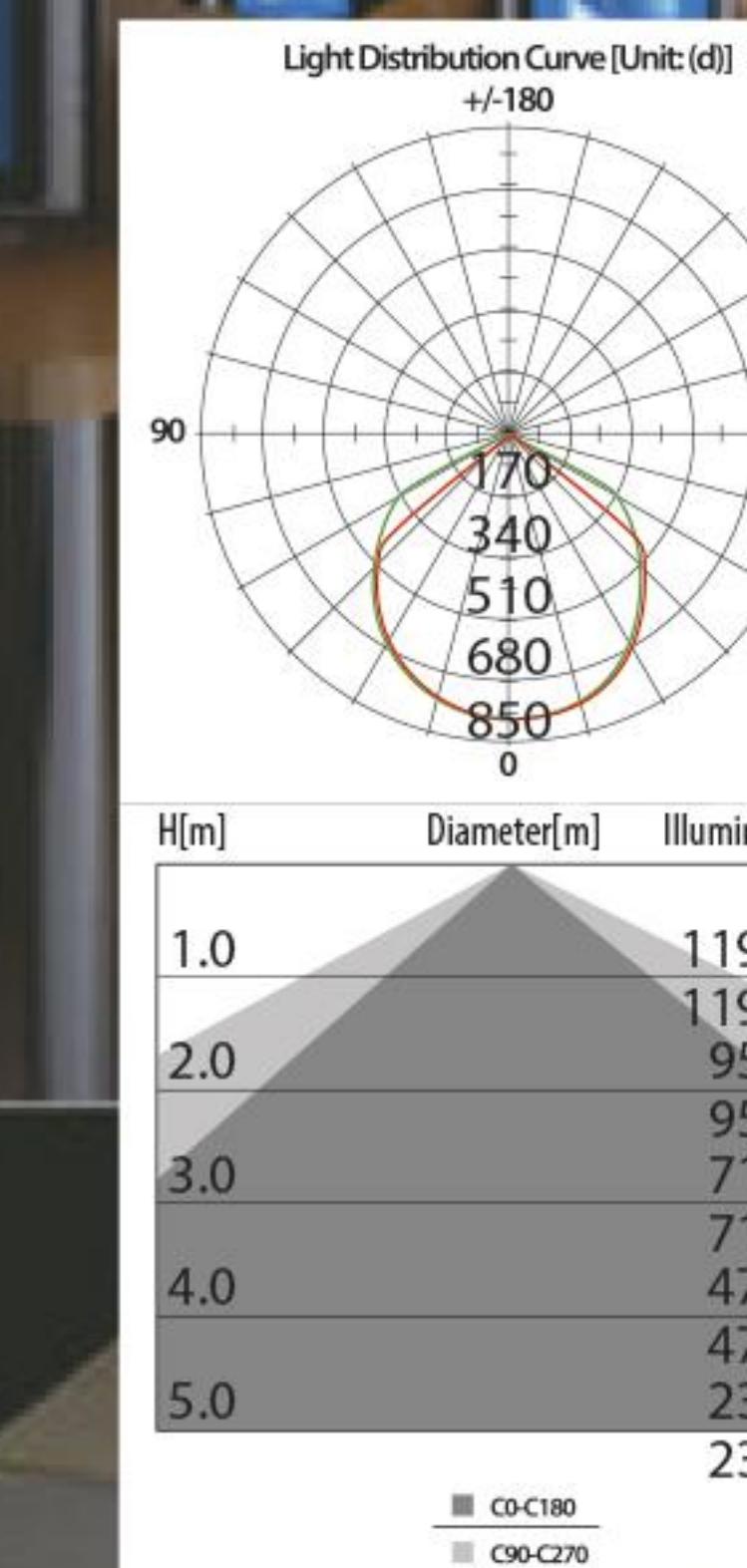
**MODELO:** GC-DLHPA-30W2  
**DIMENSIONES:** 64\*240 mm  
**VOLTAJE DE ENTRADA (V):** AC85-285V  
**CONSUMO (W):** 30W  
**LUMENS (LM):** 2100lm  
**COLOR:** NEUTRO  
**TEMPERATURA DE COLOR:** 4000-4500k  
**FACTOR DE POTENCIA:** PF >0.9

# PANEL (Panel)

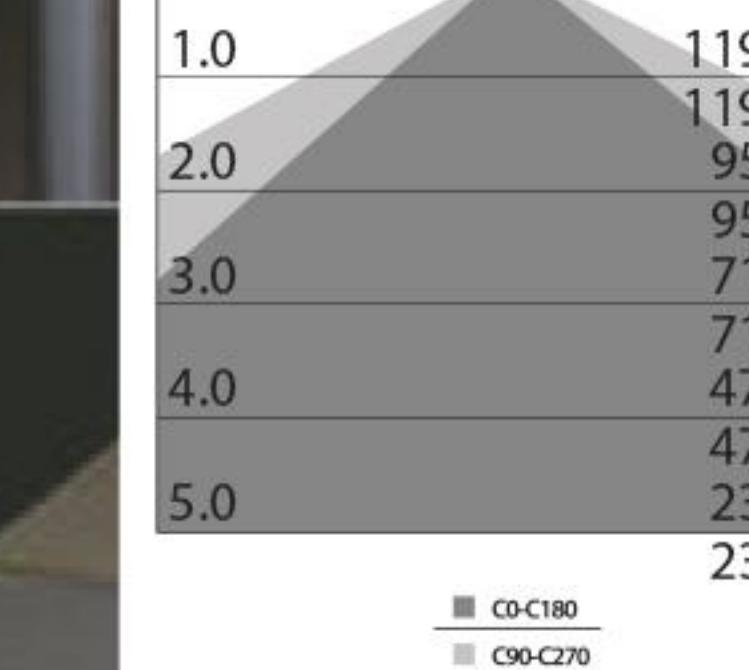
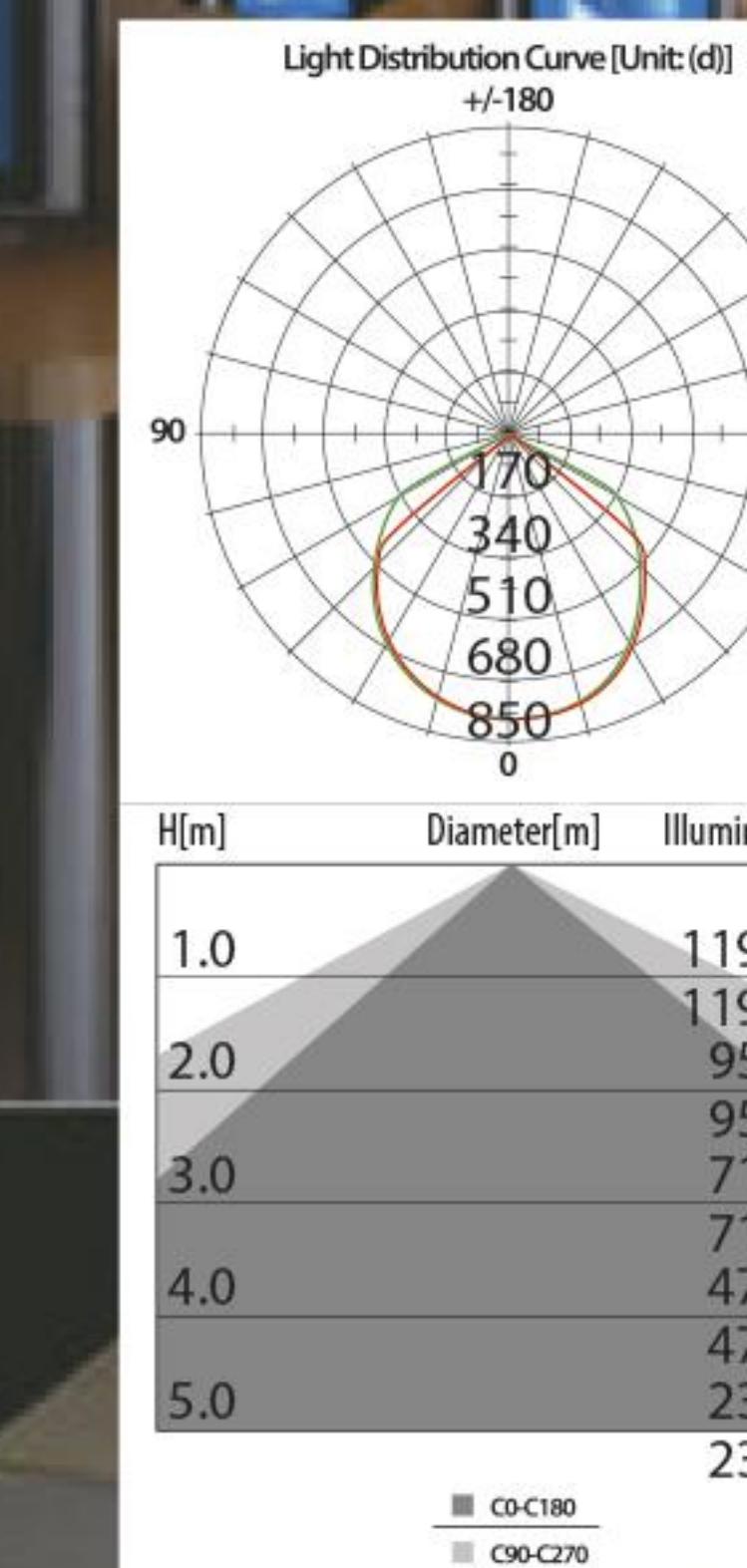


**MW**  
MEAN WELL

**MODELO:** GC-PLP66H-40W3  
**DIMENSIONES:** 594\*594 mm  
**VOLTAJE DE ENTRADA (V):** AC85-285V  
**CONSUMO (W):** 40W  
**LUMENS (LM):** 2300lm  
**COLOR:** FRIOS  
**TEMPERATURA DE COLOR:** 6000-6500k  
**FACTOR DE POTENCIA:** PF >0.9



**MODELO:** GC-PLP66H-MW-40W3  
**DIMENSIONES:** 594\*594 mm  
**VOLTAJE DE ENTRADA (V):** AC85-285V  
**CONSUMO (W):** 40W  
**LUMENS (LM):** 2600lm  
**COLOR:** FRIOS  
**TEMPERATURA DE COLOR:** 6000-6500k  
**FACTOR DE POTENCIA:** PF >0.9  
**OBSERVACIONES:** DRIVER MEAN WELL



**MODELO:** GC-PLP123H-40W3  
**DIMENSIONES:** 300\*1200 mm  
**VOLTAJE DE ENTRADA (V):** AC85-285V  
**CONSUMO (W):** 40W  
**LUMENS (LM):** 2400lm  
**COLOR:** FRIOS  
**TEMPERATURA DE COLOR:** 6000-6500k  
**FACTOR DE POTENCIA:** PF >0.9

# INDUSTRIAL (High Bay Light)



**MODELO:** GC-HB002-100W2

**DIMENSIONES:** 220\*273 mm (base)

**VOLTAJE DE ENTRADA (V):** AC85-285V

**CONSUMO (W):** 100W

**LUMENS (LM):** 7740lm

**COLOR:** NEUTRO

**TEMPERATURA DE COLOR:** 4000-4500k

**FACTOR DE POTENCIA:** PF >0.98



**MODELO:** GC-HB001-150W2

**DIMENSIONES:** 220\*273 mm (base)

**VOLTAJE DE ENTRADA (V):** AC85-285V

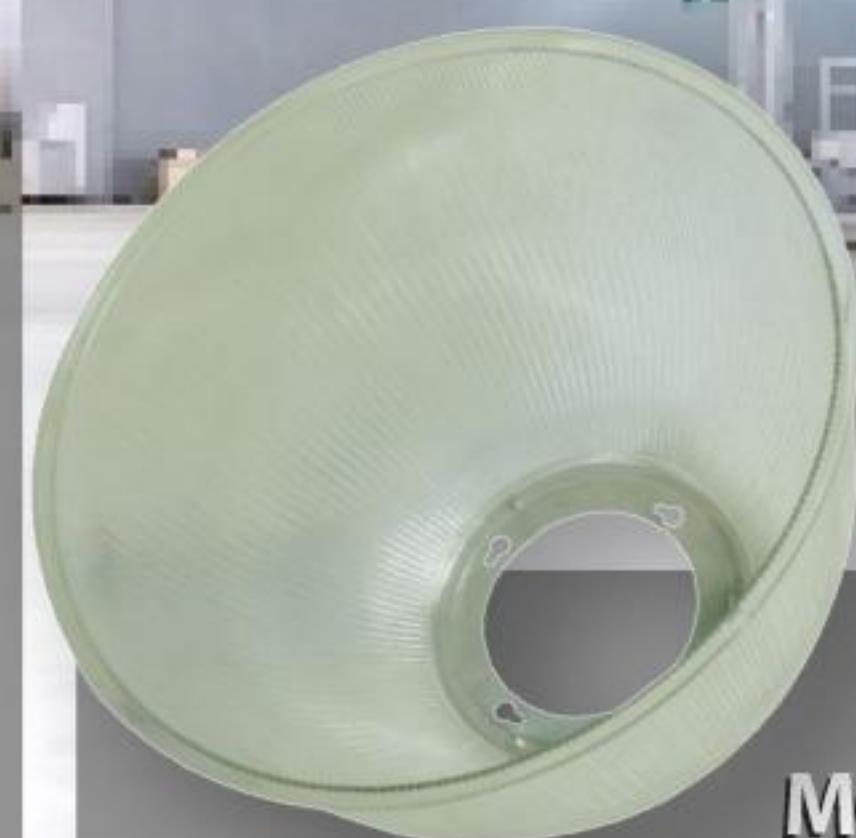
**CONSUMO (W):** 150W

**LUMENS (LM):** 14385lm

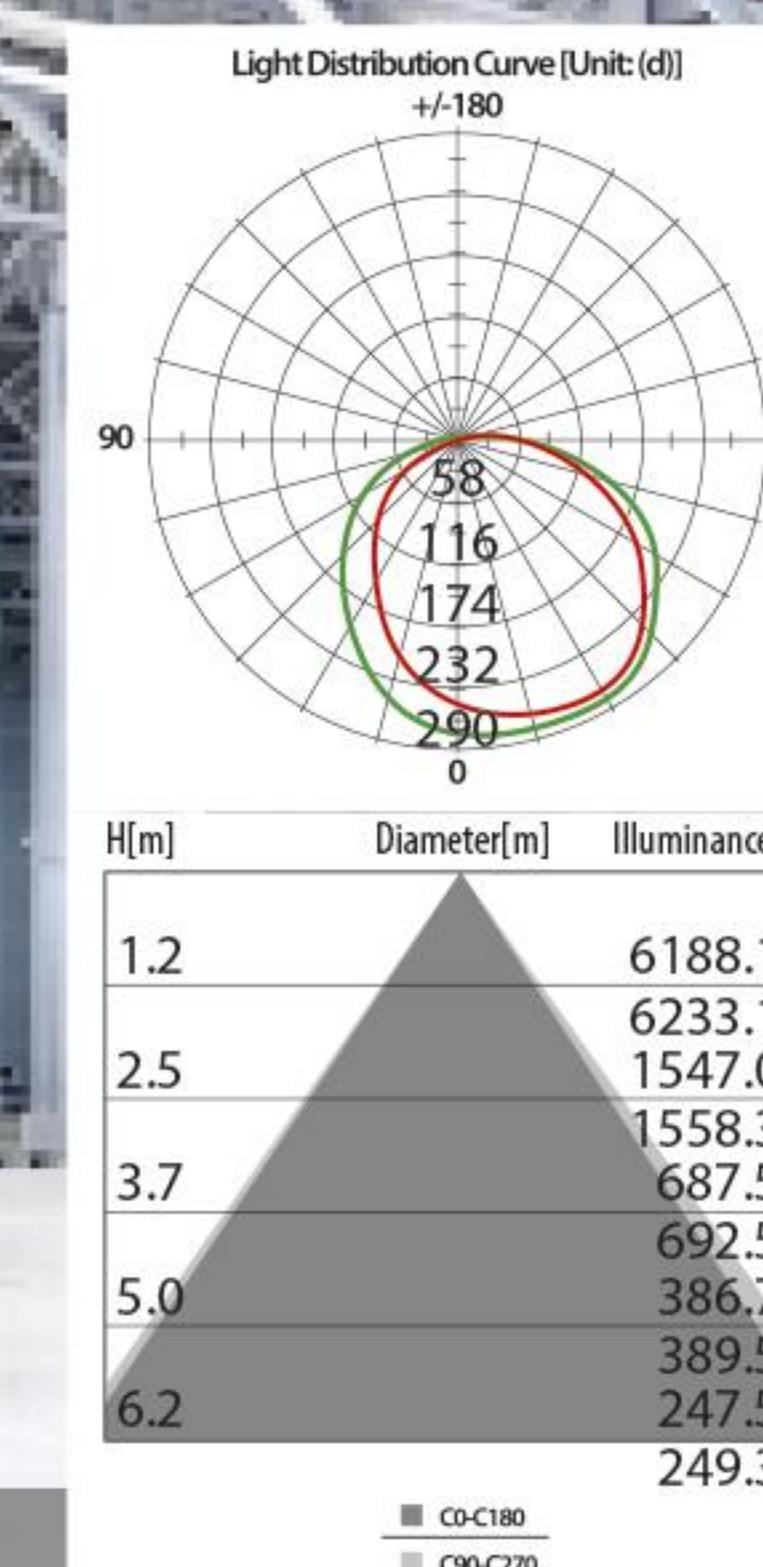
**COLOR:** NEUTRO

**TEMPERATURA DE COLOR:** 4000-4500k

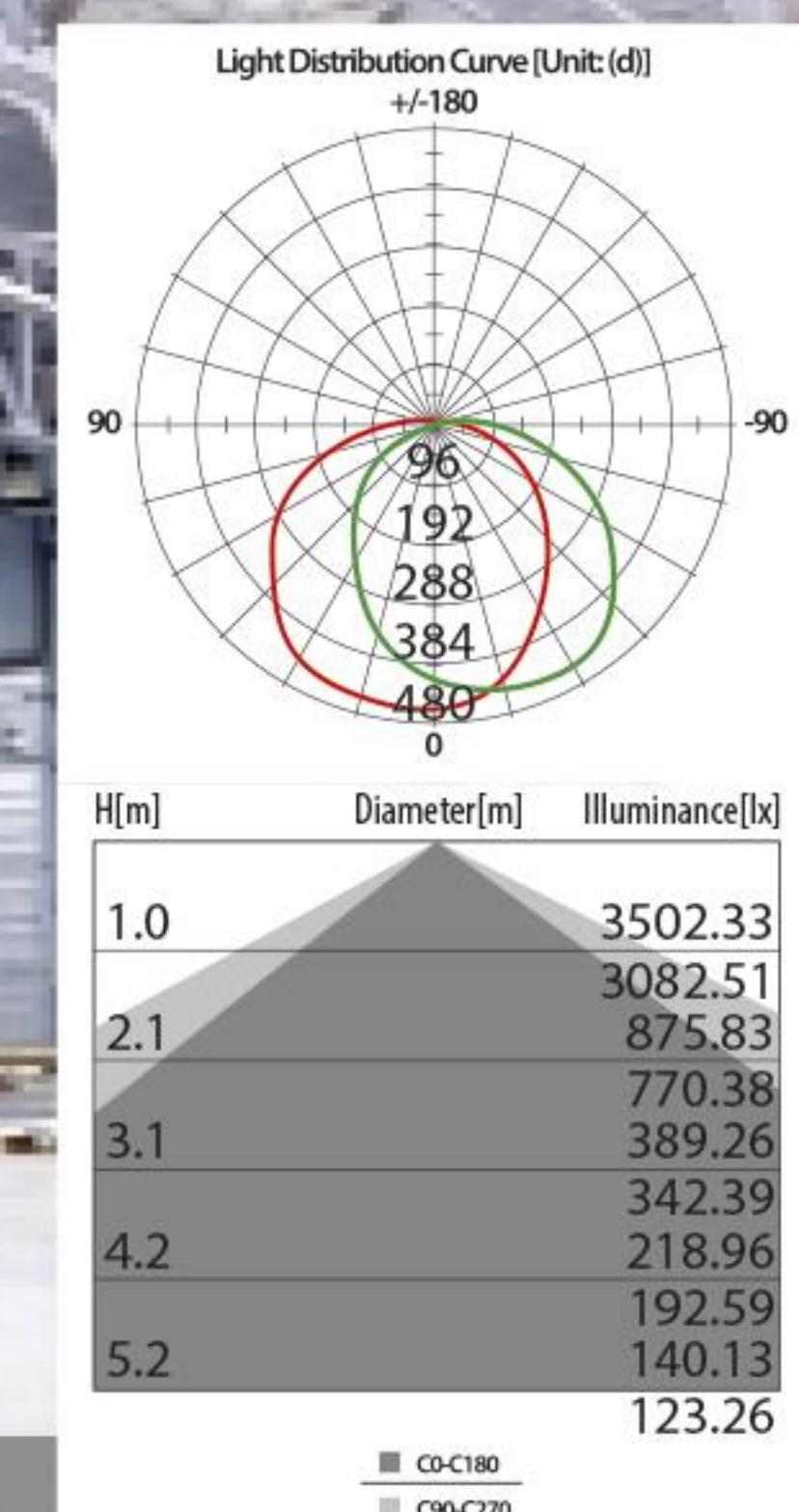
**FACTOR DE POTENCIA:** PF >0.9



**MODELO:** GC-HB001-60A  
**DIMENSIONES:** 252\*420 mm  
**MATERIAL:** ACRILICO  
**ANGULO DE FLUJO DE LUZ:** 60°



**MODELO:** GC-HB001-120M  
**DIMENSIONES:** 140\*505 mm  
**MATERIAL:** METALICO  
**ANGULO DE FLUJO DE LUZ:** 120°



**GeckaCorp®** representa de manera exclusiva a varias de las fábricas chinas más grandes, de mayor calidad y con la más alta capacidad de producción.

**EPISTAR**

 **NICHIA**

**RoHS**  
Compliant 

Pb/Hg  
100%  
FREE

UV/IR  
RADIATION  
100%  
FREE



**CREE** 

**MW**  
**MEAN WELL**

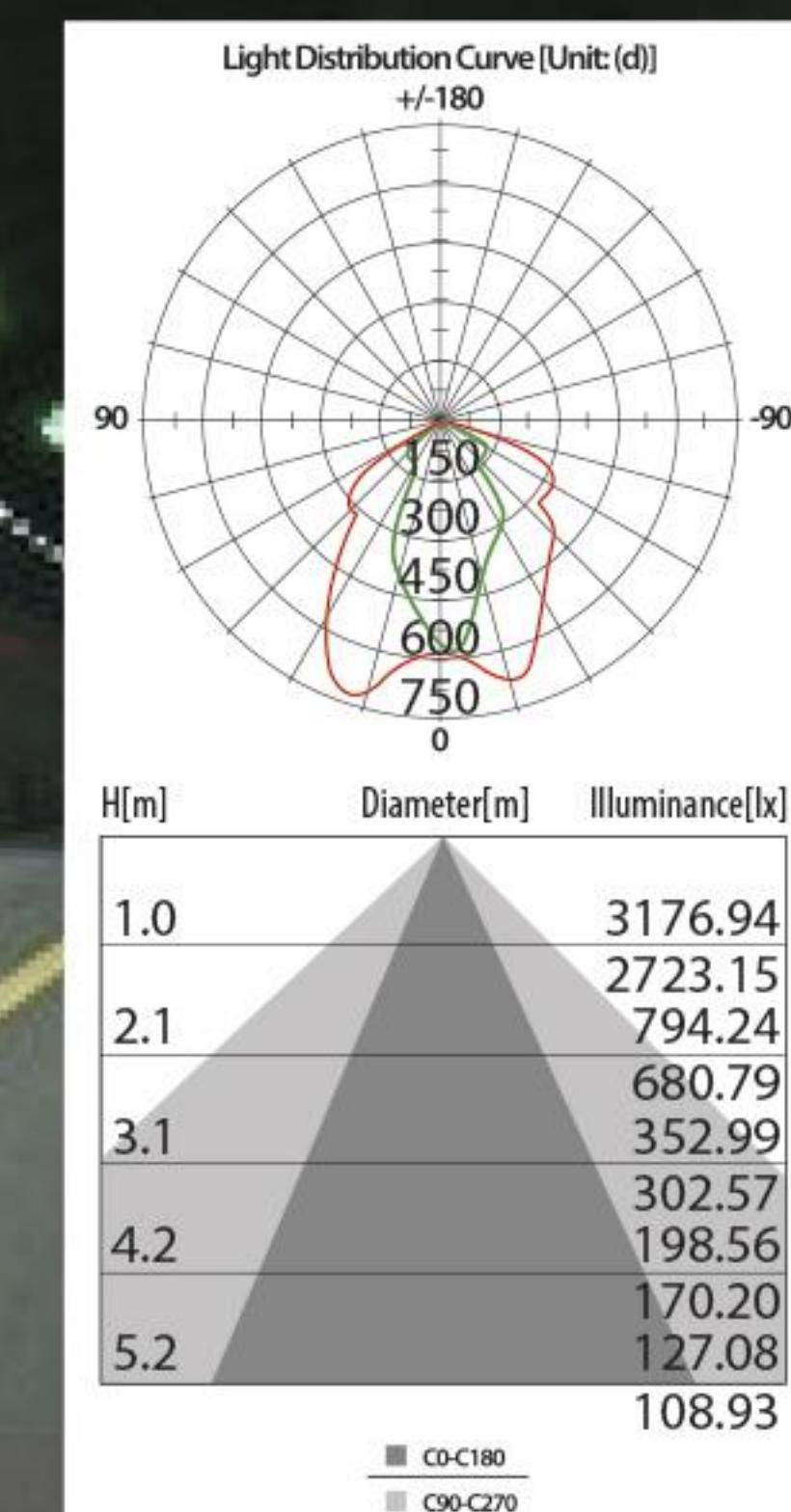
**BRIDGELUX®**

The Magic of Light™

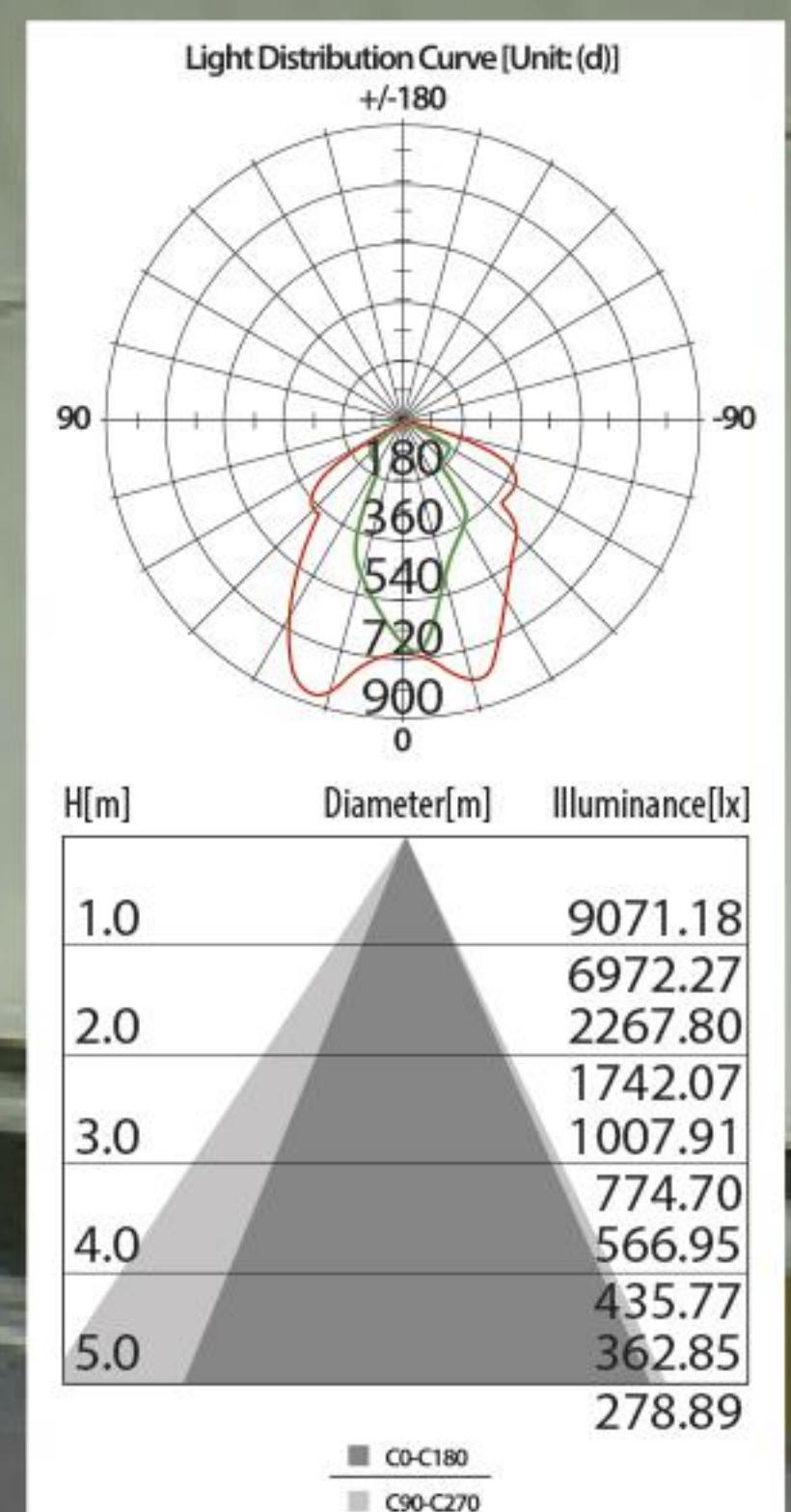
# LAMPARA DE TUNEL *(Tunel Lamp)*



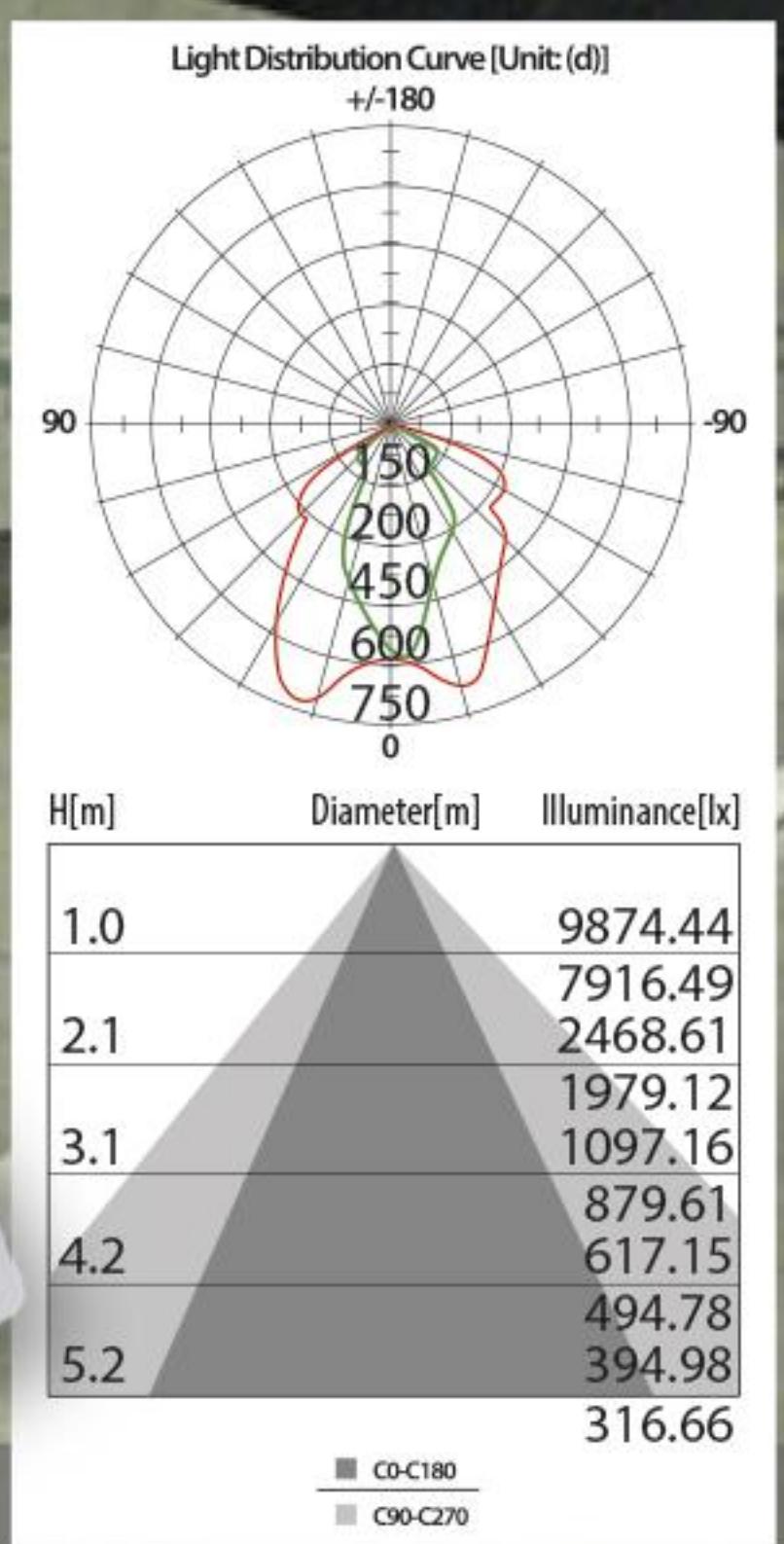
**MODELO:** GC-TL-56W2  
**DIMENSIONES:** 250\*280\*70 mm  
**VOLTAJE DE ENTRADA (V):** AC85-285V  
**CONSUMO (W):** 56W  
**LUMENS (LM):** 4850lm  
**COLOR:** NEUTRO  
**TEMPERATURA DE COLOR:** 4000-4500k  
**FACTOR DE POTENCIA:** PF >0.9



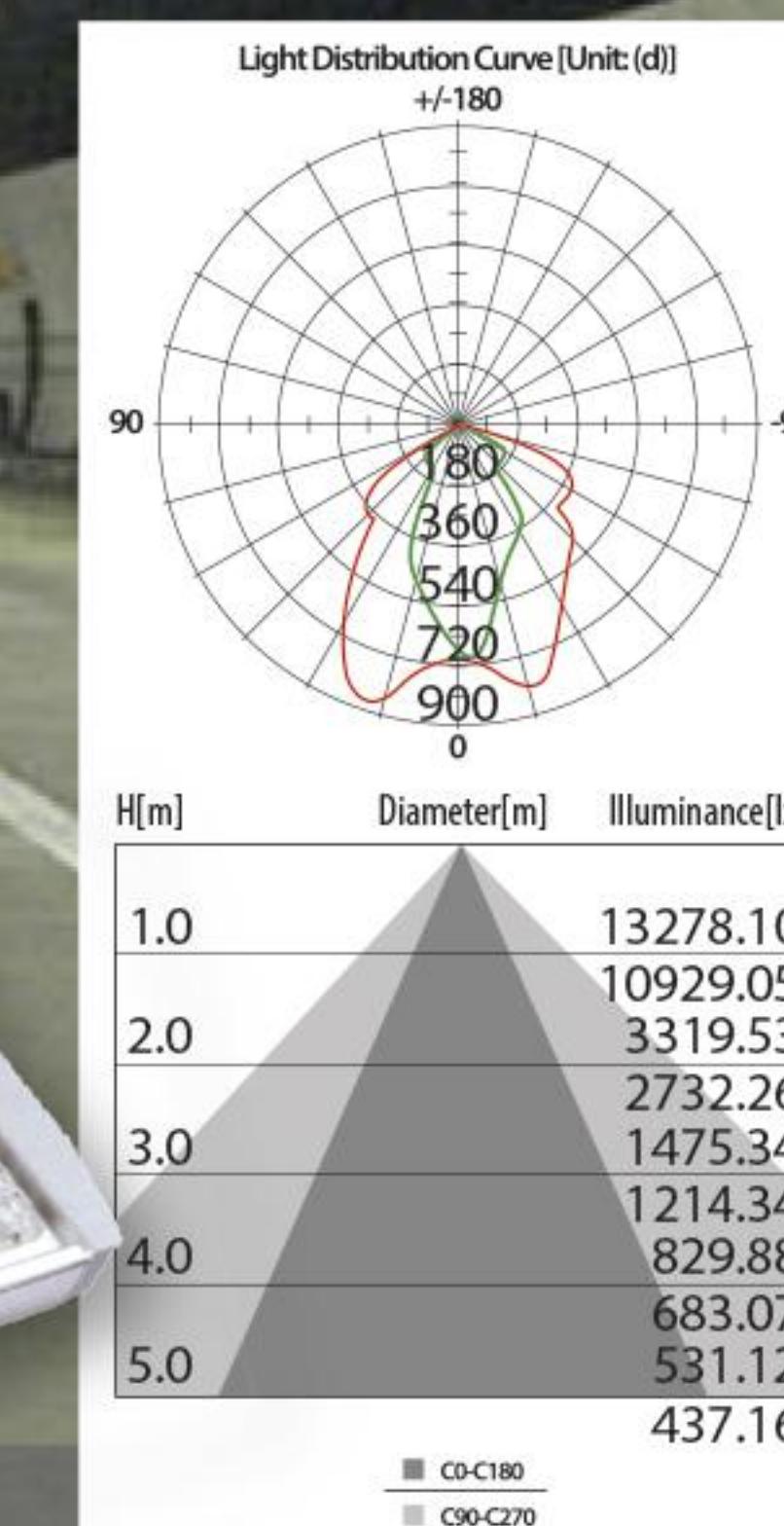
**MODELO:** GC-TL-112W2  
**DIMENSIONES:** 400\*280\*70 mm  
**VOLTAJE DE ENTRADA (V):** AC85-285V  
**CONSUMO (W):** 112W  
**LUMENS (LM):** 10600lm  
**COLOR:** NEUTRO  
**TEMPERATURA DE COLOR:** 4000-4500k  
**FACTOR DE POTENCIA:** PF >0.9



**MODELO:** GC-TL-168W2  
**DIMENSIONES:** 550\*280\*70 mm  
**VOLTAJE DE ENTRADA (V):** AC85-285V  
**CONSUMO (W):** 168W  
**LUMENS (LM):** 14700lm  
**COLOR:** NEUTRO  
**TEMPERATURA DE COLOR:** 4000-4500k  
**FACTOR DE POTENCIA:** PF >0.9

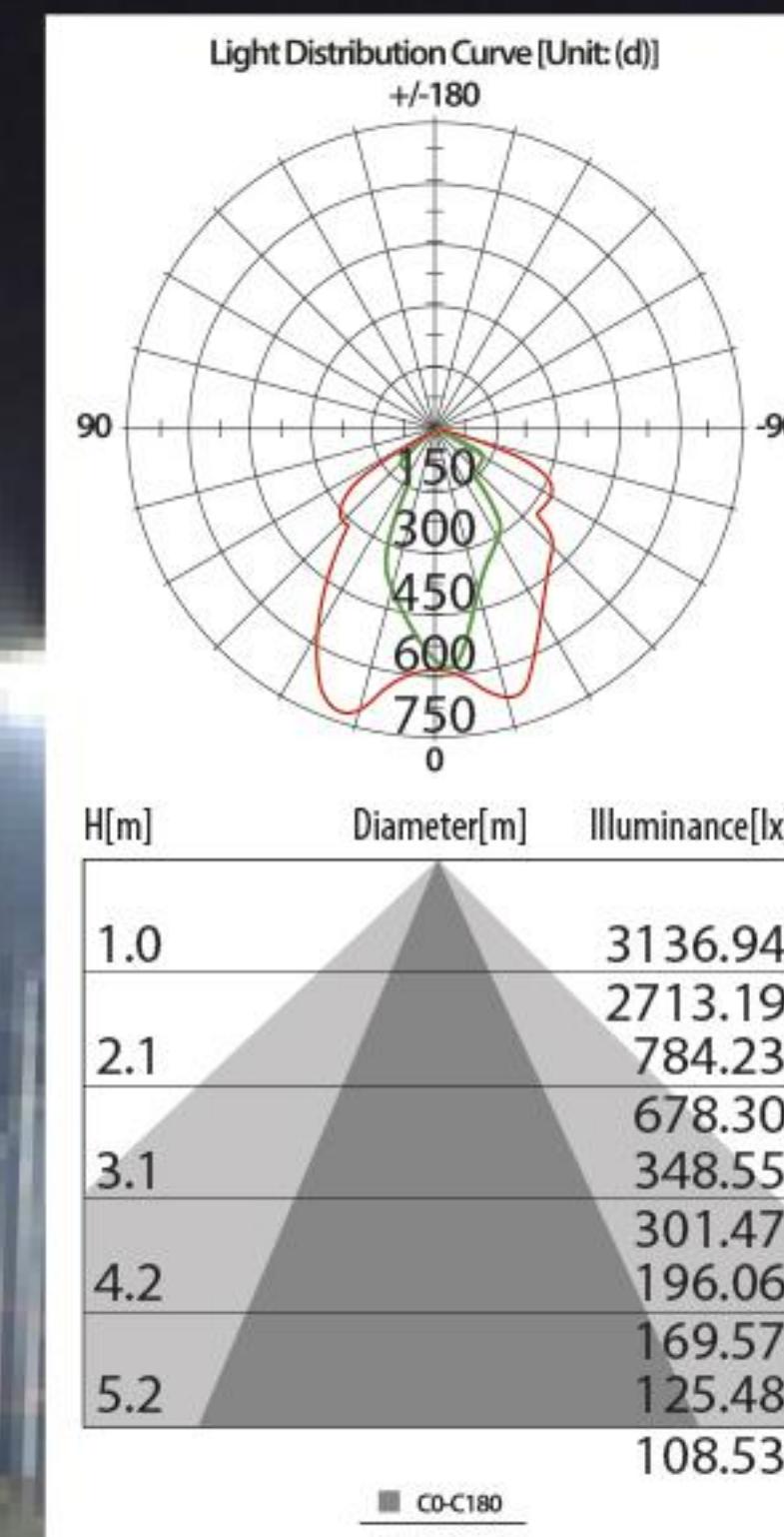


**MODELO:** GC-TL-224W2  
**DIMENSIONES:** 700\*280\*70 mm  
**VOLTAJE DE ENTRADA (V):** AC85-285V  
**CONSUMO (W):** 224W  
**LUMENS (LM):** 18240lm  
**COLOR:** NEUTRO  
**TEMPERATURA DE COLOR:** 4000-4500k  
**FACTOR DE POTENCIA:** PF >0.9



# LUZ DE POSTE (Street Light)

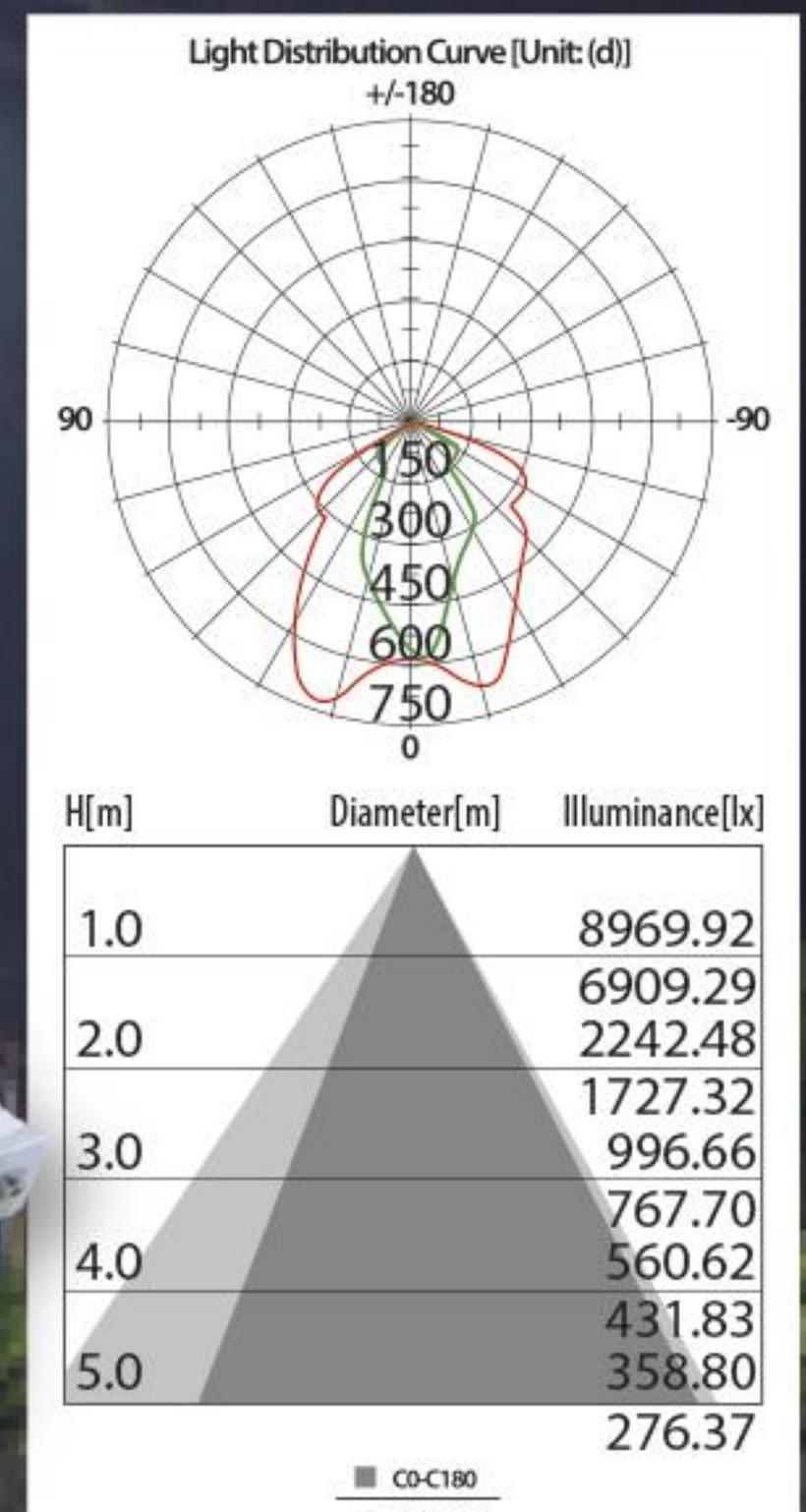




H[m]	Diameter[m]	Illuminance[lx]
1.0		3136.94
2.1		2713.19
3.1		784.23
		678.30
		348.55
4.2		301.47
5.2		196.06
		169.57
		125.48
		108.53

Legend: CO-C180 (Dark Blue), C90-C270 (Light Blue)

**MODELO:** GC-STL-SMDA-56W2  
**DIMENSIONES:** 486\*280\*70 mm  
**VOLTAJE DE ENTRADA (V):** AC85-285V  
**CONSUMO (W):** 56W  
**LUMENS (LM):** 4790lm  
**COLOR:** NEUTRO  
**TEMPERATURA DE COLOR:** 4000-4500k  
**FACTOR DE POTENCIA:** PF >0.9



H[m]	Diameter[m]	Illuminance[lx]
1.0		8969.92
2.0		6909.29
3.0		2242.48
		1727.32
		996.66
4.0		767.70
5.0		560.62
		431.83
		358.80
		276.37

Legend: CO-C180 (Dark Blue), C90-C270 (Light Blue)

**MODELO:** GC-STL-SMDA-112W2  
**DIMENSIONES:** 636\*280\*70 mm  
**VOLTAJE DE ENTRADA (V):** AC85-285V  
**CONSUMO (W):** 112W  
**LUMENS (LM):** 10500lm  
**COLOR:** NEUTRO  
**TEMPERATURA DE COLOR:** 4000-4500k  
**FACTOR DE POTENCIA:** PF >0.9

WWW.GECKACORP.COM

Light Distribution Curve [Unit: (d)] +/-180

H[m]	Diameter[m]	Illuminance[lx]
1.1	9982.69	
2.1	8001.86	
3.1	2495.86	
4.2	2000.46	
5.3	1109.19	
	889.10	
	623.92	
	500.12	
	399.31	
	320.07	

■ CD-C180  
■ C90-C270

**MODELO:** GC-STL-SMDA-168W2  
**DIMENSIONES:** 786\*280\*70 mm  
**VOLTAJE DE ENTRADA (V):** AC85-285V  
**CONSUMO (W):** 168W  
**LUMENS (LM):** 14900lm  
**COLOR:** NEUTRO  
**TEMPERATURA DE COLOR:** 4000-4500k  
**FACTOR DE POTENCIA:** PF >0.9

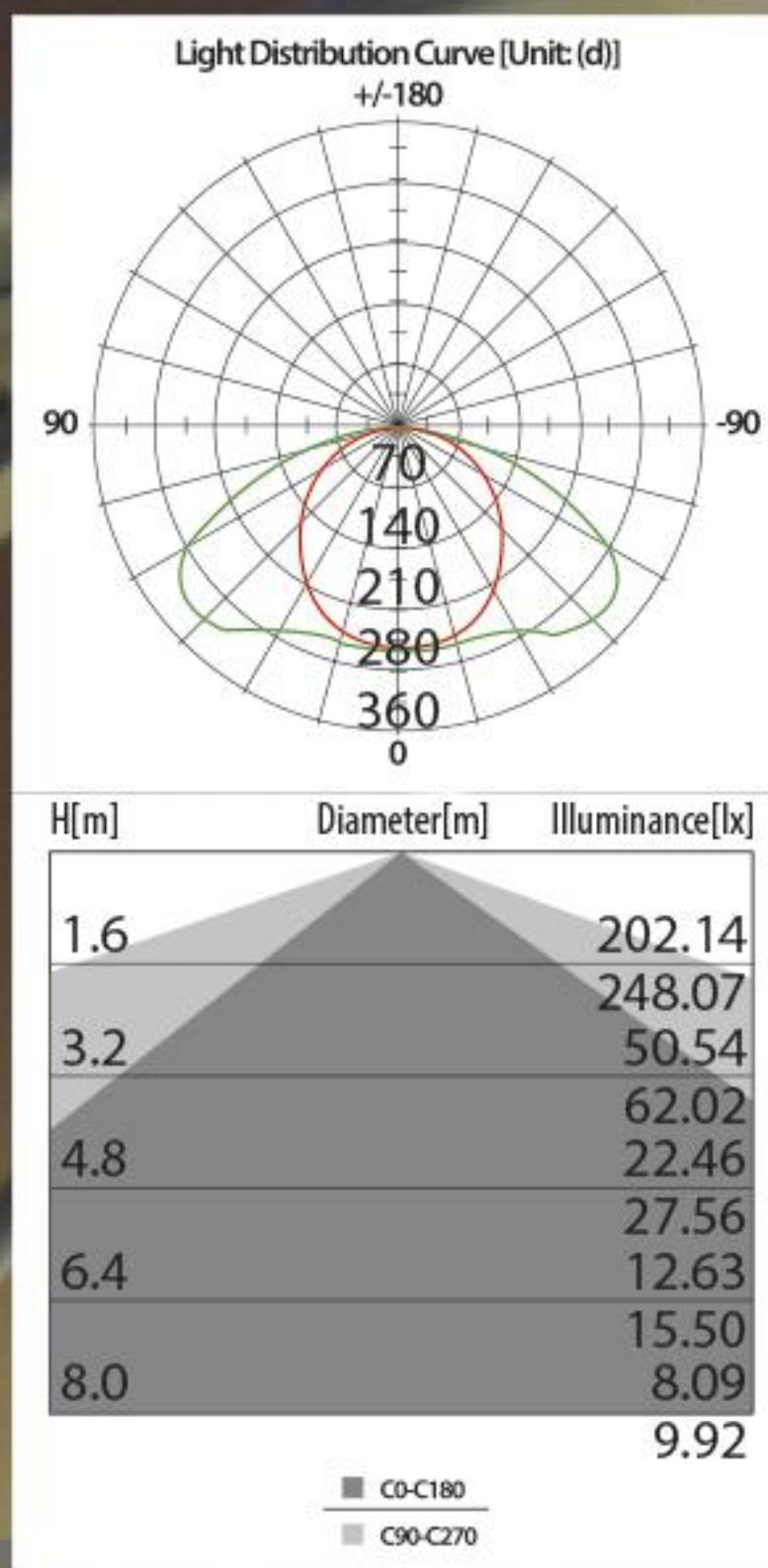
Light Distribution Curve [Unit: (d)] +/-180

H[m]	Diameter[m]	Illuminance[lx]
1.1	13154.91	
2.1	10836.37	
3.2	3288.73	
4.2	2709.09	
5.3	1461.66	
	1204.04	
	822.18	
	677.27	
	526.20	
	433.45	

■ CD-C180  
■ C90-C270

**MODELO:** GC-STL-SMDA-224W2  
**DIMENSIONES:** 936\*280\*70 mm  
**VOLTAJE DE ENTRADA (V):** AC85-285V  
**CONSUMO (W):** 224W  
**LUMENS (LM):** 20750lm  
**COLOR:** NEUTRO  
**TEMPERATURA DE COLOR:** 4000-4500k  
**FACTOR DE POTENCIA:** PF >0.9

# PANEL INTEGRADO (Integrated Panel)



MODELO: **GC-STLPI-15W3**

DIMENSIONES: **710\*350\*55 mm**

CONSUMO (W): **15W**

LUMENS (LM): **1650lm**

COLOR: **FRIO**

TEMPERATURA DE COLOR: **6000-6500k**

PANEL SOLAR: **18V/30W (Monocrystalline Silicon)**

BATERÍA: **LITHIUM (12.8V/12AH)**

CHIP LED: **PISTAR USA (SMD)**

VIDA ÚTIL (Chip LED): **50000H**

VIDA ÚTIL (Batería): **5AÑOS**

VIDA ÚTIL (Panel Solar): **25AÑOS**

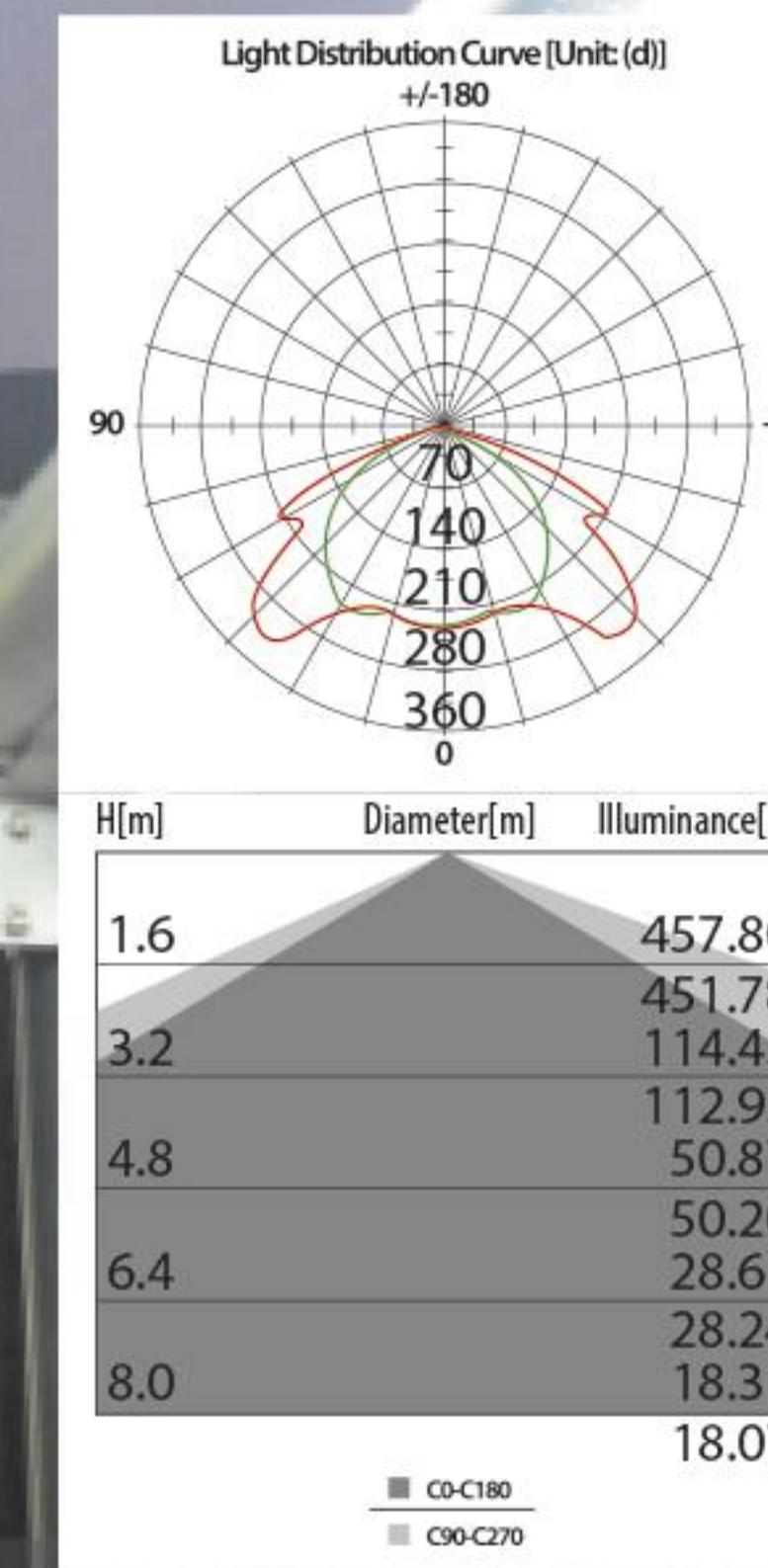
ÁNGULO: **120°**

TIEMPO DE CARGA: **7 HORAS**

TIEMPO DE DESCARGA: **MAYOR A 15 HORAS**

CERTIFICADOS: **CE / ROHS / IP65**

GARANTÍA: **2 AÑOS**



MODELO: **GC-STLPI-30W3**

DIMENSIONES: **1170\*330\*140 mm**

CONSUMO (W): **30W**

LUMENS (LM): **3300lm**

COLOR: **FRIO**

TEMPERATURA DE COLOR: **6000-6500k**

PANEL SOLAR: **18V/60W (Monocrystalline Silicon)**

BATERÍA: **LITHIUM (12.8V/24AH)**

CHIP LED: **BRIDGELUX USA (SMD)**

VIDA ÚTIL (Chip LED): **50000H**

VIDA ÚTIL (Batería): **5AÑOS**

VIDA ÚTIL (Panel Solar): **25AÑOS**

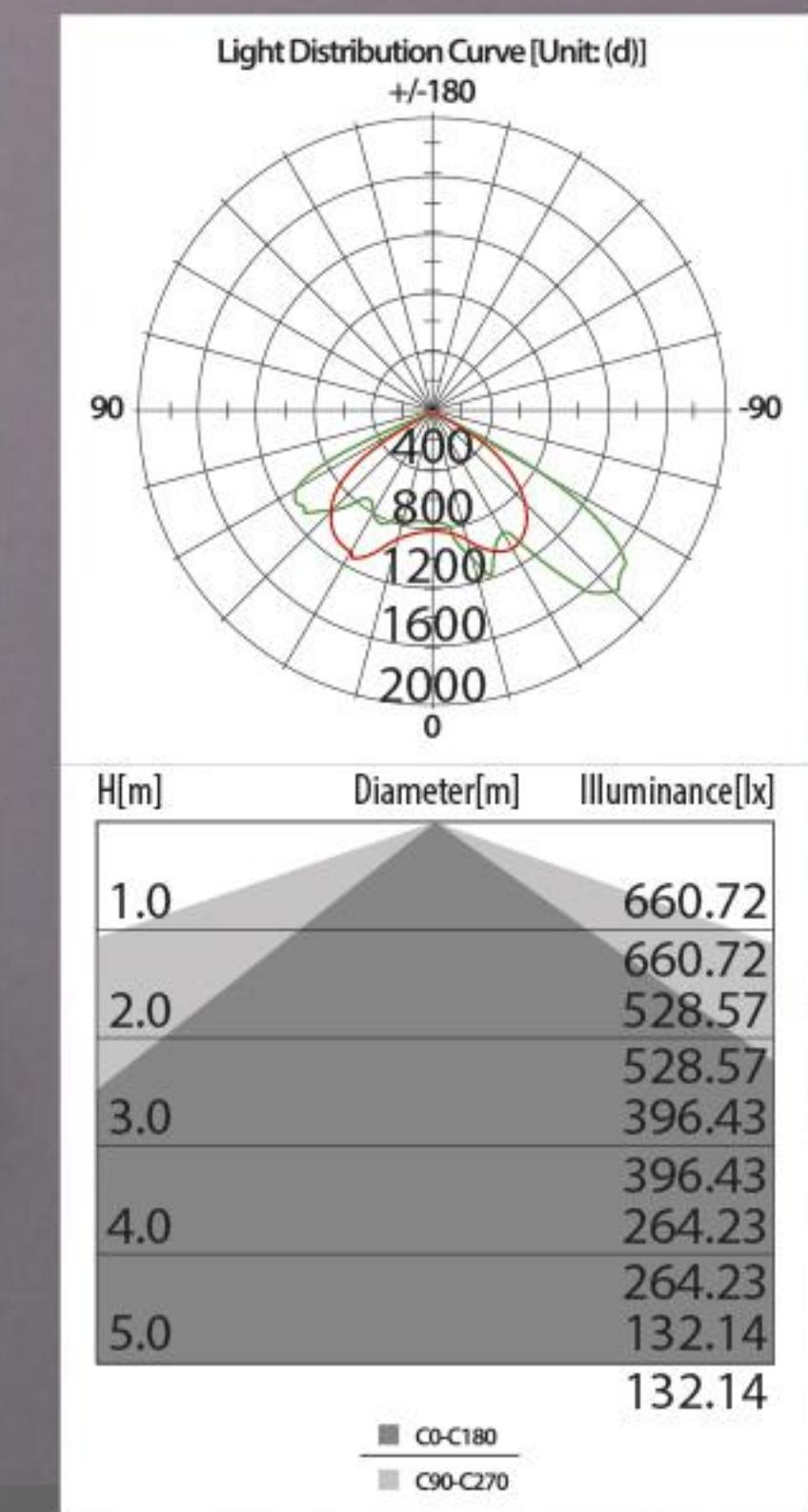
ÁNGULO: **120°**

TIEMPO DE CARGA: **6 HORAS**

TIEMPO DE DESCARGA: **MAYOR A 15 HORAS**

CERTIFICADOS: **CE / ROHS / IP65**

GARANTÍA: **2 AÑOS**



MODELO: **GC-STLPICOB-60W3**

DIMENSIONES: **1200\*380\*160 mm**

CONSUMO (W): **60W**

LUMENS (LM): **6600lm**

COLOR: **FRIO**

TEMPERATURA DE COLOR: **6000-6500k**

PANEL SOLAR: **18V/80W (Monocrystalline Silicon)**

BATERÍA: **LITHIUM (12.8V/33AH)**

CHIP LED: **BRIDGELUX USA (COB)**

VIDA ÚTIL (Chip LED): **50000H**

VIDA ÚTIL (Batería): **5AÑOS**

VIDA ÚTIL (Panel Solar): **25AÑOS**

ÁNGULO: **120°**

TIEMPO DE CARGA: **6 HORAS**

TIEMPO DE DESCARGA: **MAYOR A 15 HORAS**

CERTIFICADOS: **CE / ROHS / IP65**

GARANTÍA: **2 AÑOS**



Gecka Corporation



@GeckaCorp



+GeckaCorp



info@geckacorp.com

**WWW.GECKACORP.COM**

1002C, 10/F., Ginza Square, N°. 567 Nathan Road, Kowloon, Hong Kong, China.

Phone: +86 13922346615

C803, Hengcheng Bulding, N°. 207 Huanshi Zhong Road, Guangzhou, China. PC. 510010.

Phone: +86 13660283935