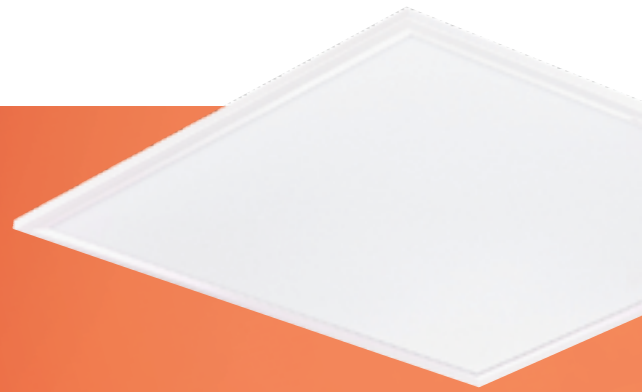




LED

2024
Luminarios
profesionales

Iluminación
confiable y
eficiente



PILA

Una marca establecida

PILA es la respuesta a las necesidades de aquellos clientes que buscan productos LED confiables y accesibles. Nuestros luminarios LED son un excelente reemplazo por sus equivalentes en luminarios convencionales.

Productos:

PILA Proyectores

PILA Waterproof

PILA Panel

PILA LEDBulb

PILA LEDTube

PILA Highbay

PILA Downlights

Beneficios:

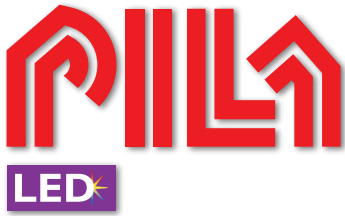
- Productos accesibles / económicos.
- Eficientes/ Ahorro de energía.
- Portafolio de productos dedicado a aplicaciones básicas.
- Flujo luminoso y durabilidad garantizados.
- Conversión simple de luminarios convencionales a LED.
- Montaje simple y rápido.
- Vida útil de 20.000 horas.

La fábrica en Pila comenzó la producción de bulbos tradicionales en 1958. Debido a la transformación de la tecnología en LED, aparecieron las primeras lámparas LED PILA en el mercado en 2014 y tubos LED en 2017.

En el mercado europeo, PILA es una marca con alta reputación y conocimiento entre consumidores (34% fuente: HeartBeat) y es altamente reconocido en el mercado profesional entre instaladores.

Por lo tanto, en 2018, decidimos expandir la oferta con una categoría completa de luminarios profesionales LED.





Mayores beneficios,
al mejor costo.



80 CRI ⚡ 120-277V ⌚ 20,000 h ⚡ No dimeable

PILA proyectores

Características técnicas

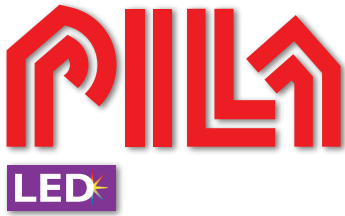
Descripción del producto	PILA 10W 120-277 CW	PILA 20W 120-277 CW	PILA 30W 120-277 CW	PILA BVP008 G2 50W 120-277 CW
Flujo luminoso (lm)	1.000	2.000	3.000	4.250
Potencia (W)	10	20	30	50
Eficacia (lm/W)	100	100	100	85
Temperatura de color (K)	6500	6500	6500	6500
Tensión	120-277V	120-277V	120-277V	120-277V
Frecuencia	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
Vida útil	20,000 hrs	20,000 hrs	20,000 hrs	20,000 hrs
CRI	80	80	80	80
Grado IP	65	65	65	65
Grado IK	07	07	07	06
Factor de potencia	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9
Clase de seguridad	CLASE I	CLASE I	CLASE I	CLASE I
Material del housing	Aluminio/Vidrio	Aluminio/Vidrio	Aluminio/Vidrio	Aluminio/Vidrio
12NC	911401858580	911401858680	911401858780	911401831485

Aplicaciones

- Jardines
- Parques
- Fachadas
- Ideal para estacionamientos

Beneficios

- Eficiente
- Ahorro de energía
- Calidad confiable
- 2 años de garantía (1 año de garantía para las BVP008)



Mayores beneficios,
al mejor costo.



80
CRI

⚡
120-277V

🕒
20,000 h

⊗
No dimeable

PILA proyectores

Características técnicas

Descripción del producto	PILA BVP008 G2 100W 120-277 CW	PILA BVP008 G2 150W 120-277 CW	PILA BVP008 G2 200W 120-277 CW
12NC	911401831585	911401831685	911401831785
Flujo lumínico (lm)	8.500	12.750	17.000
Potencia (W)	100	150	200
SDCM		6	
CRI		>80	
CCT (K)		6.500	
Tensión		120-277V 50-60Hz	
Factor de potencia		>0,9	
Grado IP		65	
Grado IK		06	
Protección a sobretensión		2kV-4kV	
LED driver	Salida fija (integrada a la luminaria)		
Conexión	0,3 cable volado		
Material del housing	Aluminio/Vidrio templado		
Vida útil	20,000 hrs (L65B50@35°C)		
Temperatura de trabajo	-20°C < ta < + 40°C		

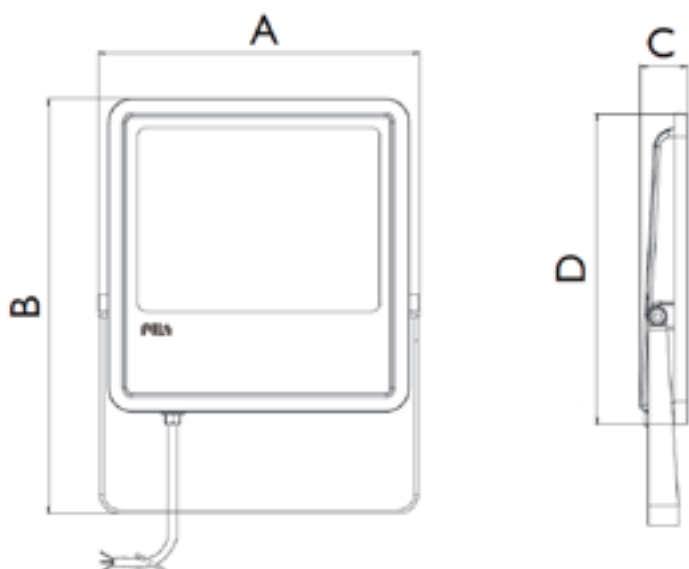
Aplicaciones

- Edificios
- Aeropuertos
- Ideal para estacionamientos
- Oficinas
- Industria

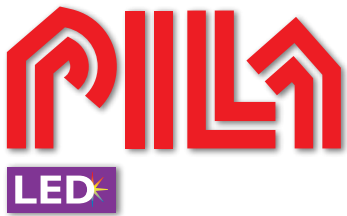
Beneficios

- Eficiente
- Ahorro de energía
- Fácil y rápido de instalar
- 1 año de garantía

Dimensiones



BVPO08 G2	100W	150W	200W
A (mm)	261	310	362
B (mm)	337	405	480
C (mm)	38	45	54
D (mm)	255	299	354



Mayores beneficios,
al mejor costo.



PILA Luminario LED a prueba de vapor

80

CRI



120-277V



20,000 h



No dimeable

Características técnicas

Descripción del producto	PILA WT007 34W/865 120-277	PILA WT007 54W/865 120-277
Potencia (W)	34	54
Flujo luminoso (lm)	3400	5400
Temperatura de color (K)	6.500	6.500
Tensión	120-277V	120-277V
Frecuencia	50-60Hz	50-60Hz
CRI	≥ 80	≥ 80
Factor de potencia	≥ 0.9	≥ 0.9
Grado IP	65	65
Grado IK	06	06
Clase de seguridad	CLASE II	CLASE II
Vida útil	20,000 hrs	20,000 hrs
Material del housing	Polycarbonato	Polycarbonato
Color	Gris oscuro	Gris oscuro
Conexión	Cable	Cable
12NC	911401855980	911401856180

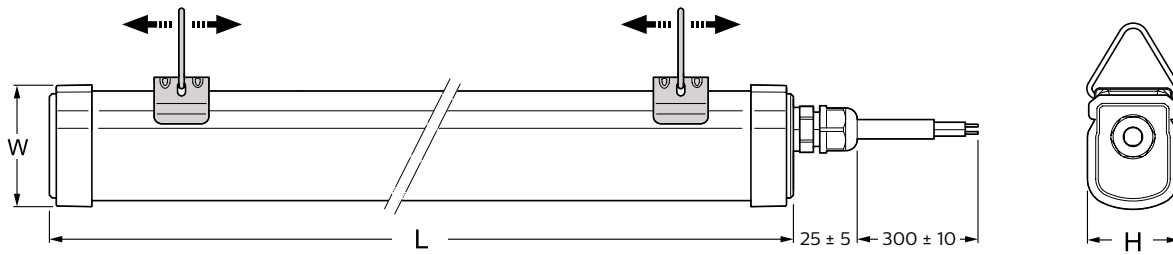
Aplicaciones

- Oficinas
- Industria
- Edificios
- Aeropuertos
- Ideal para estacionamientos

Beneficios

- Eficiente
- Ahorro de energía
- Fácil y rápido de instalar
- 2 años de garantía

Dimensiones



L (mm)	W (mm)	H (mm)
1198	52.5	35.5
1498	52.5	35.5

12NC	Descripción	Temperatura de color (K)	Dimensiones Ax BxC (mm)	 Kg
911401855980	PILA WT007 34W/865 120-277	6.500	1198x52.5x35.5	0.55
911401856180	PILA WT007 54W/865 120-277	6.500	1498x52.5x35.5	0.64



Mayores beneficios,
al mejor costo.

PILA Paneles



80 CRI
 ⚡ 120-277V
 ⌚ 25,000 h
 ⚡/⌚ No dimerizable

Características técnicas

Descripción del producto	PILA RCO07B LED36S/840 W60L60 UNV LA G3	PILA RCO07B LED36S/865 W60L60 UNV LA G3
Flujo lumínico (lm)	3600	3600
Potencia (W)	40	40
Temperatura de color (K)	4.000	6.500
Tensión	120-277V / 50-60Hz	
Vida útil	25,000 hrs	
CRI	80	
Conexión	Cable de alimentación	
IP/IK	IP20/IK02	
Factor de potencia	>0.9	
Clase de seguridad	Clase I	
Material del housing	Marco de aluminio	
Color	Blanco	
12NC	911401881185	911401881285

Aplicaciones

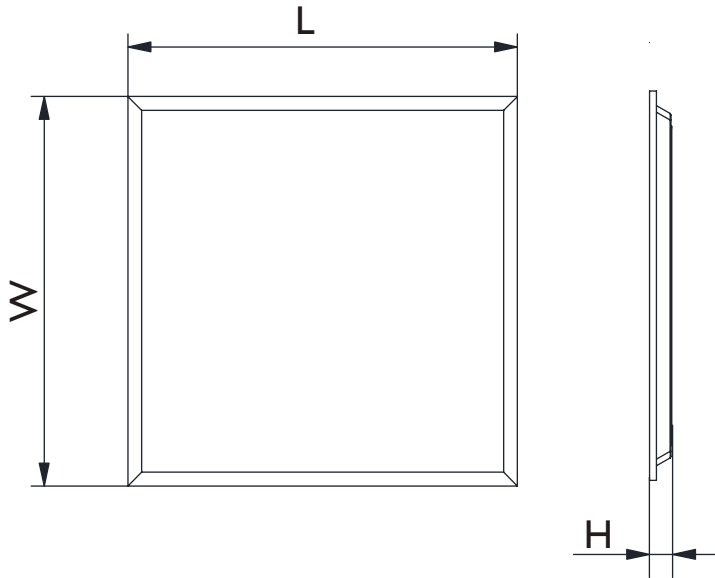
- Locales interiores
- Oficinas
- Escuelas
- Salones de venta

Beneficios

- Ahorro de energía
- Tipo Backlit
- Fácil y rápido de instalar
- Robusta y confiable con una larga vida útil
- Varios requisitos de aplicación satisfechos con la familia completa de productos

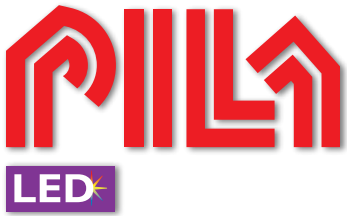
Modelos aptos para colocar simplemente apoyados en periferia de cielorrasos modulares tipo "americano" de 610 mm X 610 mm. Clips de fijación metálicos para instalación empotrada en cielorrasos suspendidos y accesorios para suspender disponibles por separado.

Dimensiones



L (mm)	W (mm)	H (mm)
605	605	34

12NC	Descripción	Temperatura de color (K)	Dimensiones AxBxC (mm)	 Kg
911401881185	PILA RCO07B LED36S/840W60L60 UNV LA G3	4.000	605x605x34	1.9
911401881285	PILA RCO07B LED36S/865W60L60 UNV LA G3	6.500	605x605x34	1.9



Mayores beneficios,
al mejor costo.



80
CRI

⚡
100-130V*

🕒
15,000 h

🚫
No dimeable

PILA LEDBulb

Características técnicas

Descripción del producto	PILA LEDBulb 10W E27 6500KLV 1PF/12MX	PILA LEDBulb 14W E27 6500KLV 1PF/12MX
Flujo lumínico (lm)	800	1310
Potencia (W)	10	14
Eficiencia luminosa (lm/W)	80	93
Tensión	100-130V	100-130V
Frecuencia	50-60Hz	50-60Hz
Temperatura de color (K)	6.500	6.500
Vida útil	15,000 hrs	15,000 hrs
CRI	>80	>80
Factor de potencia	>0.5	>0.5
Dimensiones LxØ (mm)	108x 60	108x 60
12NC	929002312434	929002312834

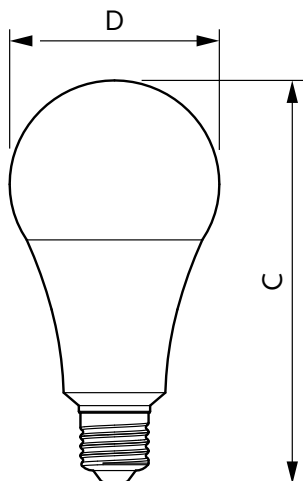
Aplicaciones

- Residencial
- Escuelas
- Hotelería
- Oficinas

Beneficios

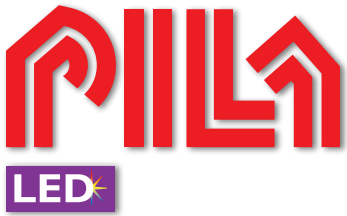
- Confiabilidad
- Ahorro de energía
- Amplio rango de aplicación
- 3 años de garantía

Dimensiones



LEDBulb	10 W	14 W
C (mm)	108	108
D (mm)	60	60

Código	12NC	Descripción	Temperatura de color (K)
P0037733	929002312434	PILA LEDBulb 10W E27 6500KLV 1PF/12MX	6.500
P0037733	929002312834	PILA LEDBulb 14W E27 6500KLV 1PF/12MX	6.500



Mayores beneficios,
al mejor costo.

70
CRI

⚡
110-220V*

🕒
15,000 h

🚫
No dimeable

PILA LEDTube

Características técnicas

Descripción del producto	PILA LEDtube 600mm 8W 765 T8 WV	PILA LEDtube 1200mm 16W 765 T8 WV
Flujo lumínico (lm)	800	1600
Potencia (W)	8	16
Eficiencia luminosa (lm/W)	100	100
Tensión	110-220V	110-220V
Frecuencia	50-60Hz	50-60Hz
Temperatura de color (K)	6.500	6.500
Vida útil	15,000 hrs	15,000 hrs
CRI	70	70
Factor de potencia	>0.5	>0.5
Dimensiones LxØ (mm)	602,5 x 28	1212 x 28
12NC	929003561712	929003128112

Aplicaciones

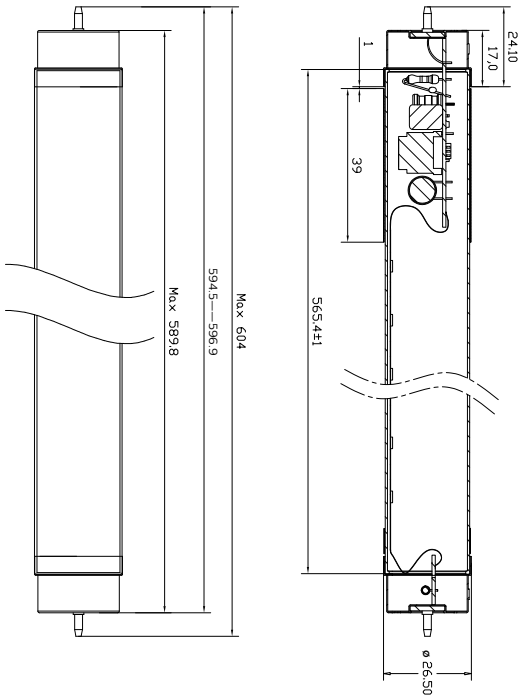
- Residencial
- Escuelas
- Hotelería
- Oficinas

Beneficios

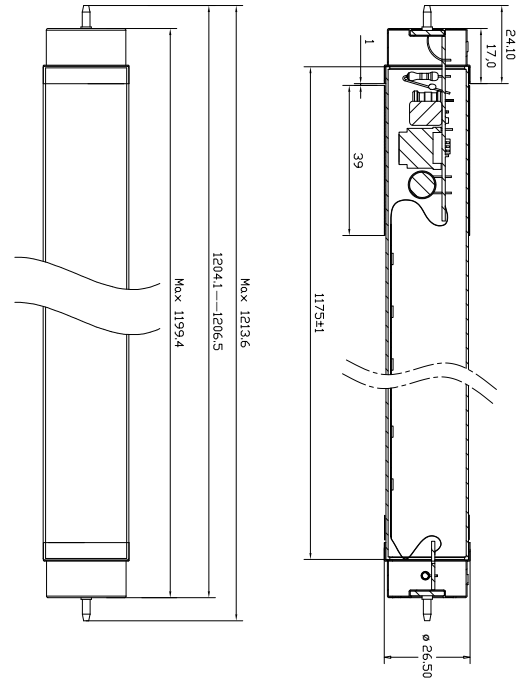
- Confiabilidad
- Ahorro de energía
- Amplio rango de aplicación
- 1 año de garantía

Dimensiones

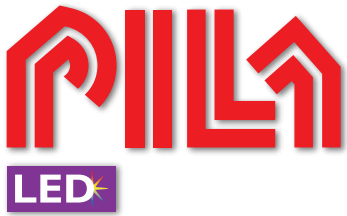
PILA LEDtube 600mm 8W 765 T8 WV



PILA LEDtube 1200mm 16W 765 T8 WV



12NC	Descripción	Temperatura de color (K)	Embalaje
929003561712	PILA LEDtube 600mm 8W 765 T8 WV	6.500	20
929003128112	PILA LEDtube 1200mm 16W 765 T8 WV	6.500	20



Mayores beneficios,
al mejor costo.

PILA Highbay

70
CRI

⚡
120-277V

🕒
30,000 h

🚫
No dimeable

Características técnicas

Descripción del producto	PILA BY007 100W CW 120-277 WB	PILA BY007 150W CW 120-277 WB	PILA BY007 200W CW 120-277 WB
Flujo lumínico (típ.)	11000lm	16500lm	22000lm
Consumo (típ.)	100W	150W	200W
Eficacia	110lm/W		
TCC (típ.)	CW (6500K)		
IRC	> 70		
Consistencia de color	≤ 6 SDCM		
IP / IK	IP65 / IK06		
Clasificación eléctrica	Clase I		
Temp. de operación	-20°C a +45°C		
Vida útil (Hs)	30.000 h (Calculado L70B50) @35°C		
Óptica	WB		
Voltaje	120-277V~50/60 Hz		
Factor de potencia	> 0.95		
Prot. de sobretensión	1kV/2kV		
THD	< 20%		
Montaje / Instalación	Gancho (incluido en la caja)		
Carcasa	Fundición de aluminio		
Diámetro (mm)	ø220	ø260	ø300
Altura (mm)	50	50	50
Certificación	IEC/IRAM/NOM		
12NC	911401878184	911401878284	911401878384

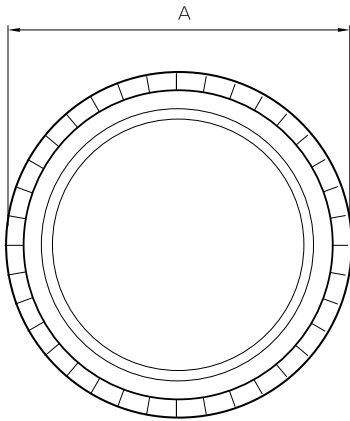
Aplicaciones

- Áreas de manufactura
- Almacenes y centros logísticos
- Salas de exposiciones y salones de techo alto

Beneficios

- Ahorro de energía
- Fácil y rápido de instalar y calibrar en el sitio
- Robusta y confiable con una larga vida útil

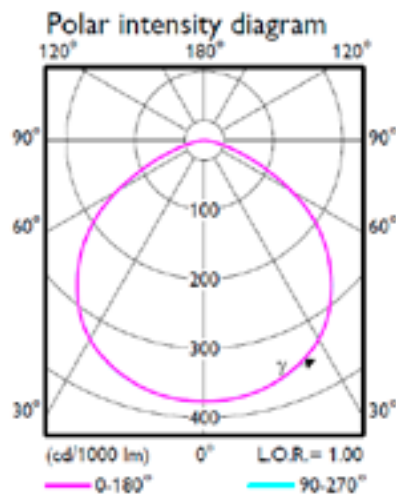
Dimensiones



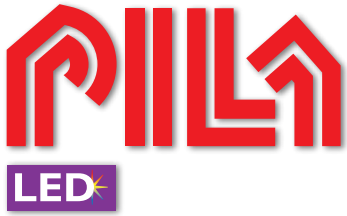
BY007	100 W	150 W	200 W
A (mm)	220	260	300
C (mm)	50	50	50

12NC	Descripción	Temperatura de color (K)	Dimensiones Ax C (mm)
911401878184	PILA BY007 100W/CW 120-277 WB	6500	220x50
911401878284	PILA BY007 150W/CW 120-277 WB	6500	260x50
911401878384	PILA BY007 200W/CW 120-277 WB	6500	300x50

Fotometría



WB



Mayores beneficios,
al mejor costo.

PILA Downlight DL052

80
CRI

⚡
120-277V~

🕒
15,000 h

🚫
No dimeable

Características técnicas

Descripción del producto	PILA DL052 R Rd LED 900 65K 12W 6" WV	PILA DL052 R Rd LED 1300 65K 18W 8" WV	PILA DL052 SF RD LED 900 65K 12W 6" WV
Flujo lumínico (típ.)	900lm	1300lm	900lm
Consumo (típ.)	12W	18W	12W
Eficacia	75lm/W	72lm/W	75lm/W
TCC (típ.)	6500K		
IRC	80		
Consistencia de color	< 6		
IP / IK	IP20 / IK01		
Clase de seguridad	Clase II		
Temp. de operación	-20°C a +40°C		
Vida útil (Hs)	15.000 h		
Voltaje	110-240V, 50/60 Hz		
Factor de potencia	0.5		
Montaje/instalación	Empotrar	Empotrar	Sobreponer
Carcasa	Metal		
Diámetro (mm)	ø170	ø221	ø161
Altura (mm)	20	20	28
Certificación	NOM		
12NC	929004076202	929004076502	929004078602

Aplicaciones

- Uso interior en residencial y oficinas

Beneficios

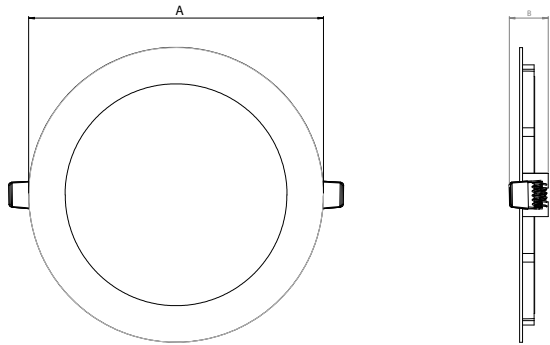
- Ahorro de energía
- Fácil y rápido de instalar y calibrar en el sitio
- Robusta y confiable con una larga vida útil
- Varios requisitos de aplicación satisfechos con la familia completa de productos

Dimensiones

DL052 Recessed

DL052 Recessed round	6IN 12W	8IN 18W
----------------------	---------	---------

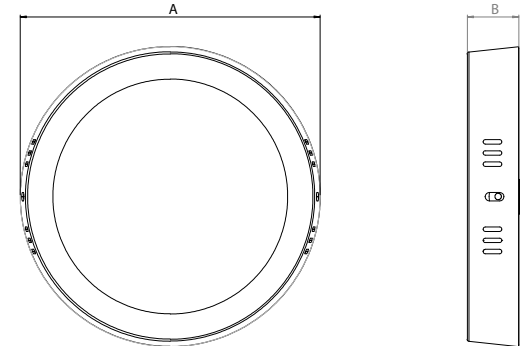
A (mm) Diámetro	170	221
C (mm) Altura	20	20



DL052 Surface

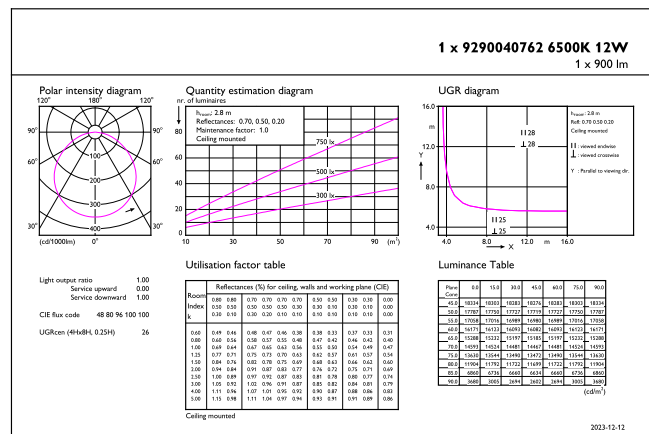
DL052 Surface round	6IN 12W
---------------------	---------

A (mm) Diámetro	161
C (mm) Altura	28

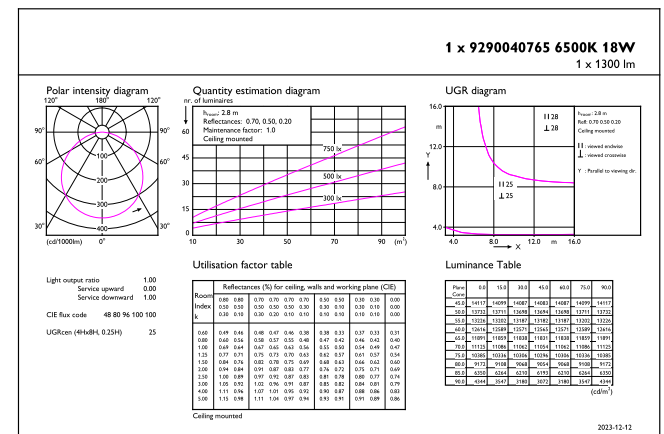


Fotometrías

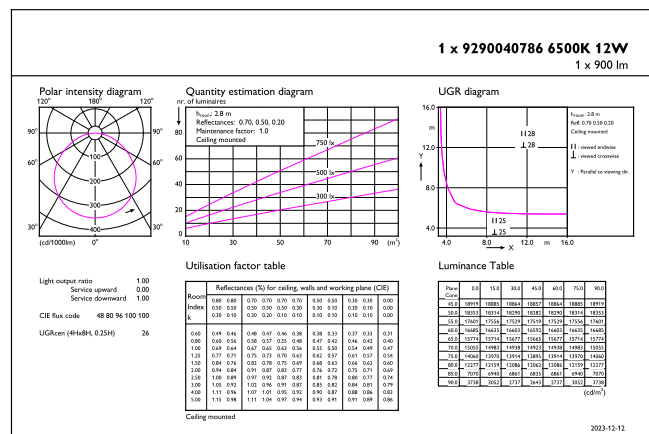
PILA DL052 R Rd LED 900 65K 12W 6" WV General Uniform Lighting



PILA DL052 R Rd LED 1300 65K 18W 8" WV General Uniform Lighting



PILA DL052 SF RD LED 900 65K 12W 6" WV General Uniform Lighting





www.pila-led.com

© 2024 Signify Holding. Todos los derechos reservados. La información proporcionada en este documento está sujeta a cambios, sin notificación. Signify no ofrece ninguna representación o garantía en cuanto a la precisión o la integridad de la información incluida en este documento y no será responsable de ninguna acción en dependencia al respecto. La información presentada en este documento no pretende ser una oferta comercial y no forma parte de ninguna cotización o contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario.