

serie **Downlight Gadir**



# Downlight Gadir



Downlight Gadir



Downlight Gadir Reloaded

Downlight Gadir



Downlight Gadir Reloaded



Cuerpo de aluminio inyectado acabado en blanco.

Montaje: Fácil montaje sin herramientas mediante fijación sencilla con sistema de muelles.

Posible reposición de Sistema óptico y dispositivo de control electrónico (DRIVER) de manera independiente.

Máxima eficacia lumínica (Hasta 132 Lm / W finales).

Hasta L90 B10 50.000h.

UGR<19 para uso en oficinas.

Optica 40° para alturas grandes.

Posibilidad de llegar hasta 8000 lm (Bajo pedido)

Diseño de reflector único para Gadir Reloaded optimizando Eficacia y UGR.

Posibilidad de regular DALI.

Bajo pedido IRC > 90.

Certificado CE por laboratorio acreditado por ENAC.

5 años de garantía.

Injected aluminium housing in white finish.

Mounting: Easy to mount thanks to tool-free spring fastening system.

Possible replacement of optical system and electronic control device (Driver) independently.

Maximum efficacy (Up to 132 lm/W).

Up to L90 B10 50.000h.

Suitable for computer workstations UGR<19.

40° beam angle for high-ceilings applications.

Up to 8000 lm (under request).

GADIR Reloaded has an unique reflector design to optimize efficiency and UGR.

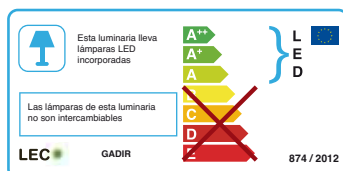
Dimmable DALI available.

IRC > 90 under request.

CE Certificate by laboratory accredited by ENAC.

5 years guarante.

## Eficiencia Energética / Energy Efficiency



\* Garantía de 5 años dentro de los productos marcados como tal en su ficha comercial y dentro de la UE. Para otros países, consultar condiciones  
\* 5 years warranty in products labeled as such in catalogue record and within the EU. For other countries, check conditions.

## Tabla de creación de códigos / Code generation table

Ejemplo: Downlight Gadir, 2500, 4000K con óptica Y, acabado en blanco y sin regulación.

Example: Downlight Gadir, 2500, 4000K with Y optic, finished in white without control system.

**GAD.OPA.02500.0.Y.840.1**

Cada serie tiene estas combinaciones pre-establecidas.

The possible combinations between these elements are shown in the orders table.

El cliente podrá elegir cada uno de estos dígitos para elaborar su pedido.

To order, these digits shall be combined by the customer.

Producto / Product	Modelo / Model	Lm PCB	Sistemas de regulación / Regulation System (D)	Distribución lumínica / Luminous Distribution	IRC / K (x <sub>2</sub> )	Acabados /Finishing (x <sub>3</sub> )
<b>GAD</b>	<b>OPA</b>	<b>02200</b>	<b>0</b>	<b>Y</b>	<b>830</b>	<b>1</b>
Gadir	Opal		Sin regulación	101°	IRC 80 / 3000K	Blanco
		<b>02500</b>	Non-dimmable			White
	<b>REL</b>		<b>6</b>	<b>V</b>	<b>840</b>	<b>C</b>
	Reloaded	<b>03000</b>	DALI	40°	IRC 80 / 4000K	Personalizado*
		<b>03500</b>			<b>850</b>	Customized*
		<b>03600</b>			IRC 80 / 5000K	
		<b>04100</b>			<b>856</b>	
		<b>04500</b>			IRC 80 / 5600K	
		<b>04700</b>				
		<b>05500</b>				

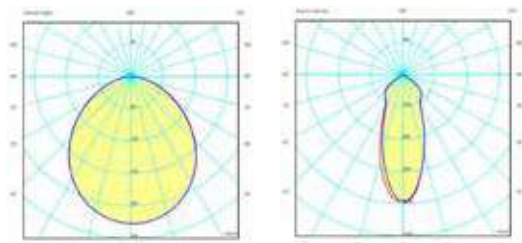
\*Personalizado: Si elige "C", consulte con su comercial el pedido mínimo necesario para el RAL elegido.

\*Customized: If you choose "C", please consult with your sales agent the minimum order required for the chosen RAL colour.

## Distribución lumínica / Luminous Distribution

Y: 101°

V: 40°



Clase: I  
Factor de potencia: >0,9  
Peso: 0,75 kg  
Dimensiones: A:Ø230 B:Ø200 H:39  
Materiales: Cuerpo de aluminio inyectado  
Acabado: Blanco  
Pasos MacAdams: 3

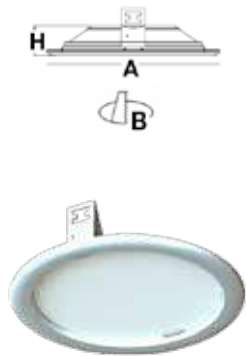
Class: I  
Power Factor: >0,9  
Weight: 0,75 kg  
Dimensions: A:Ø230 B:Ø200 H:39  
Materials: Die-cast aluminium housing  
Finishing: White  
MacAdams Steps: 3

Materiales y Acabados: Cuerpo de aluminio inyectado. EN AC 44100. Óptica: Metacrilato PMMA. Placa led: Sustrato de Aluminio 1.6mm/Cu 35 u isolated.

Materials and finishes: Housing: Cast aluminum EN AC 44100. Optics: PMMA. PCB: aluminum substrate 1.6mm/Cu 35 u isolated.

Código / Code	(mm)	lm total*	W
GAD.OPA.02500.D.Y.X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:Ø230 B:Ø200 H:39	2000	17W
GAD.OPA.03500.D.Y.X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:Ø230 B:Ø200 H:39	2700	24W
GAD.OPA.04500.D.Y.X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:Ø230 B:Ø200 H:39	3700	33W
GAD.OPA.05500.D.Y.X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:Ø230 B:Ø200 H:39	4500	41W

Código / Code	Elementos para Downlight serie Gadir / Elements for Downlight Gadir series	PVP / RRP / €
PMTAG03000GDCL150	Adaptador redondo Gadir blanco 200-230mm Gadir round adaptor. White 200-230mm	6,67
PMTAG03001GDCL150	Adaptador redondo Gadir gris 200-230mm Gadir round adaptor. Grey 200-230mm	6,67
PMTAG03004GDCL150	Adaptador Gadir blanco hueco > 230 mm Gadir round adaptor. White. Cut-out>230mm	12,09
PMTAG03005GDCL150	Adaptador Gadir gris hueco > 230 mm Gadir round adaptor. Grey. Cut-out>230mm	12,09
PMTAG03002GDCL150	Adaptador Gadir de superficie blanco Gadir round surface adaptor. White.	39,35
PMTAG03003GDCL150	Adaptador Gadir de superficie gris Gadir round surface adaptor. Grey.	39,35



D	X <sub>2</sub>	X <sub>3</sub>
0	830	1 <input type="checkbox"/>
6	840	C <input type="checkbox"/>
	856	

Materiales y Acabados: Cuerpo de aluminio inyectado. EN AC 44100. Reflector de aluminio. Fuente de luz COB.

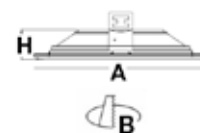
Materials and finishes: Housing: Cast aluminum EN AC 44100. Aluminium reflector. Light source: COB.

Código / Code	(mm)	lm total*	W	UGR
GAD.REL.02200.D.V.X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:Ø230 B:Ø200 H:39	2100	16W	<19
GAD.REL.03000.D.V.X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:Ø230 B:Ø200 H:39	2800	23W	<20
GAD.REL.03600.D.V.X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:Ø230 B:Ø200 H:39	3400	30W	<21
GAD.REL.04100.D.V.X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:Ø230 B:Ø200 H:39	3800	34W	<21
GAD.REL.04700.D.V.X <sub>2</sub> .X <sub>3</sub>	A:Ø230 B:Ø200 H:39	4400	48W	<22

Código / Code	Elementos para Downlight serie Gadir / Elements for Downlight Gadir series	PVP / RRP / €
PMTAG03000GDCL150	Adaptador redondo Gadir blanco 200-230mm Gadir round adaptor. White 200-230mm	6,67
PMTAG03001GDCL150	Adaptador redondo Gadir gris 200-230mm Gadir round adaptor. Grey 200-230mm	6,67
PMTAG03004GDCL150	Adaptador Gadir blanco hueco > 230 mm Gadir round adaptor. White. Cut-out>230mm	12,09
PMTAG03005GDCL150	Adaptador Gadir gris hueco > 230 mm Gadir round adaptor. Grey. Cut-out>230mm	12,09
PMTAG03002GDCL150	Adaptador Gadir de superficie blanco Gadir round surface adaptor. White.	39,35
PMTAG03003GDCL150	Adaptador Gadir de superficie gris Gadir round surface adaptor. Grey.	39,35

Clase: I  
Factor de potencia: >0,9  
Peso: 0,75 kg  
Dimensiones: A:Ø230 B:Ø200 H:39  
Materiales: Cuerpo de aluminio inyectado  
Acabado: Blanco  
Pasos MacAdams: 3

Class: I  
Power Factor: >0,9  
Weight: 0,75 kg  
Dimensions: A:Ø230 B:Ø200 H:39  
Materials: Die-cast aluminium housing  
Finishing: White  
MacAdams Steps: 3



D	X <sub>2</sub>	X <sub>3</sub>
0	830	1 <input type="checkbox"/>
6	840	C <input type="checkbox"/>
	850	



## Política de garantía y calidad de productos LEC

### Warranty policy and product quality LEC

LEC cuenta con las siguientes certificaciones a nivel empresarial que avalan la calidad de sus productos mediante el control y seguimiento de sus estándares en sus procedimientos de producción y control de calidad.

LEC has the following company certifications to guarantee the quality of their products by controlling and monitoring its standards on its production processes and quality control.



**ISO 9001**  
Sistema de Gestión de Calidad  
Quality management systems



**ISO 14001**  
Sistema de Gestión Medio Ambiental  
Environmental management systems



**ISO 14006**  
Directrices para el ECODiseño  
Guidelines for incorporating ECODesign



**OSHAS 18001**  
Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo  
Occupational Health and Safety Management Systems



Polígono Industrial El Olivar, parcela M-15  
11160 Barbate (Cádiz) España  
Tels.: +34 956 454 130  
Fax: +34 956 432 688  
info@lecsl.com | comercial@lecsl.com | www.lecsl.com

INTERNACIONAL  
international@lecsl.com

Reservados todos los derechos. LEC se reserva el derecho de modificar cualquiera de las especificaciones incluidas, en cualquier momento y sin aviso previo.  
LEC no será responsable de las consecuencias que deriven del uso de la presente publicación.

All rights are reserved. LEC reserves the right to change any specification at any time without prior notice.  
LEC shall not be liable for the consequences resulting from any use made of this catalog.