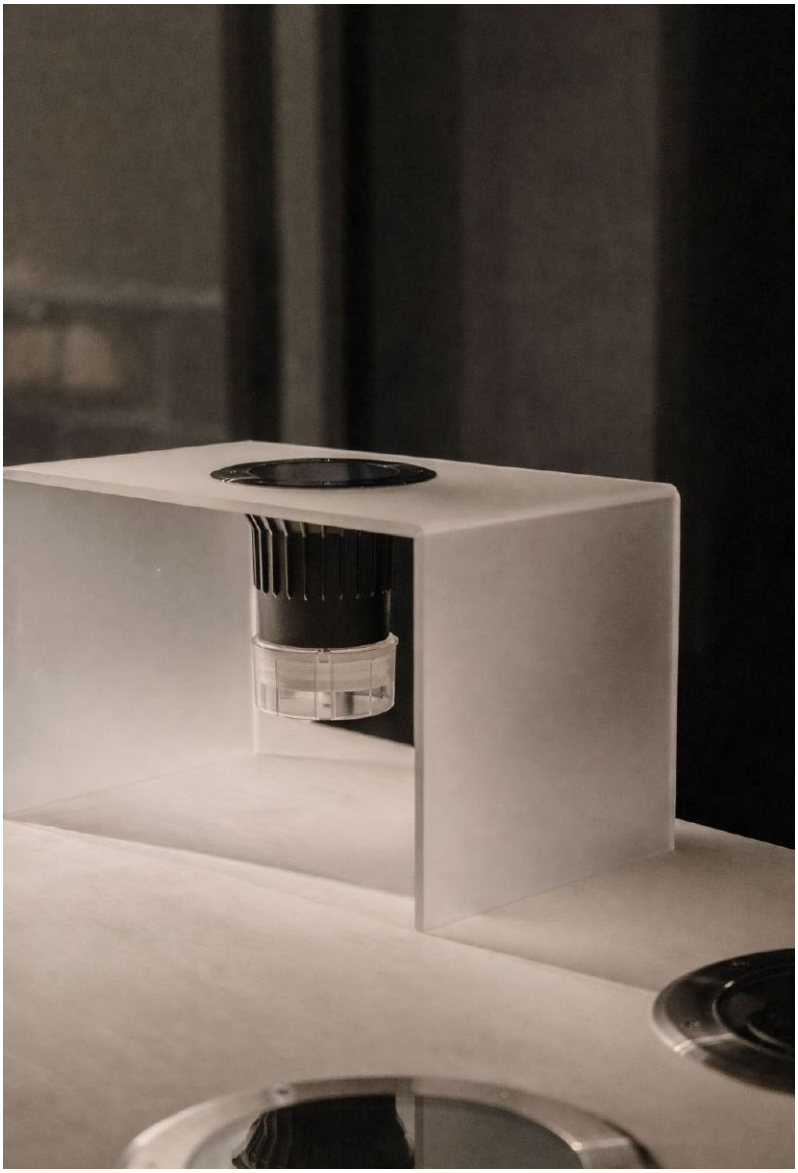
Gea

Performance Universe



Innovación sin precedentes

LedsC4 ha desarrollado una innovación tecnológica que marca un antes y un después en el mercado de los empotrados de suelo, habitualmente castigados por los desagradables signos de condensación en su interior.

Inovação sem precedentes

A LedsC4 desenvolveu uma inovação tecnológica que marca um antes e um depois no mercado dos encastrados de chão, habitualmente fustigados pelos sinais desagradáveis de condensação no interior.

Gea Pro



Gea Cob



Gea Technopolymer

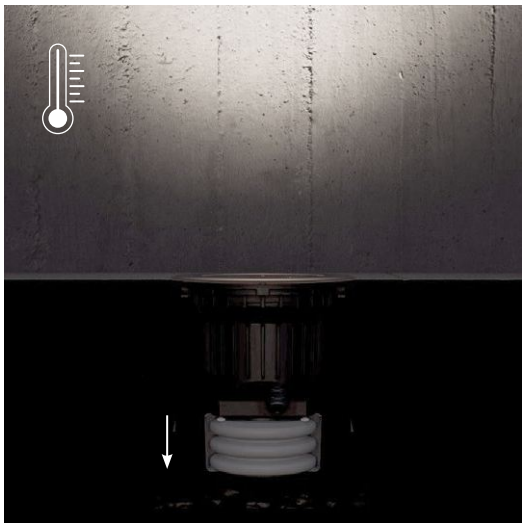


Gea Signaling



Gea Dry®

Gea Dry®, el innovador sistema patentado para evitar definitivamente la condensación.
Gea Dry®, o inovador sistema patenteado para evitar definitivamente a condensação.



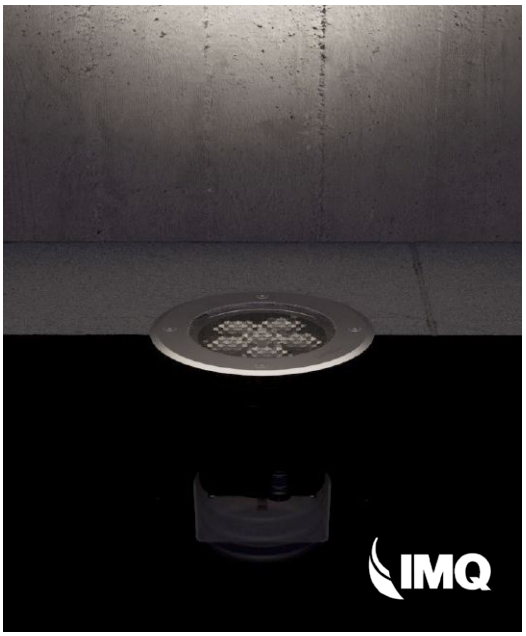


Empotrados siempre secos

Se trata del sistema llamado Gea Dry®, cuyo principio se basa en mantener siempre la misma presión de aire en el interior de las luminarias. Un depósito de silicona se hincha y deshincha en función de si el aire se calienta y expande o se enfría y se contrae. De esta forma, los empotrados ya no succionan aire húmedo procedente del exterior de la luminaria y siempre se mantienen secos.

Encastrados sempre secos

Trata-se do sistema Gea Dry®, cujo princípio se baseia em manter sempre a mesma pressão de ar no interior das luminárias. Um depósito de silicone infla e desinfla consoante o ar aquece e expande ou arrefece e contrai. Desta forma, os encastrados já não sugam o ar húmido proveniente do exterior da luminária permanecendo sempre secos.



Validada por IMQ

Cuanto mayor es el tamaño de un empotrado, mayor es la cantidad de aire en su interior y más probabilidad hay de generarse condensación. Por este motivo, Gea Dry® se ha desarrollado para los empotrados con diámetros de 185 mm y superiores. La solución está patentada internacionalmente y testada por el prestigioso laboratorio de referencia en productos eléctricos IMQ.

Validado pelo IMQ

Quanto maior for o tamanho de um encastrado, maior será a quantidade de ar no seu interior e maior será a probabilidade de gerar condensação. Por este motivo, Gea Dry® foi desenvolvido para os encastrados com diâmetros de 185 mm e superiores. A solução é patenteada internacionalmente e testada pelo prestigiado laboratório de referência para produtos elétricos IMQ.

Gea Pro Dry®

P. 508

Solución avanzada, perfecta para arquitectura y monumentos.
Solução avançada, perfeita para arquitetura e monumentos.

Ø 125 mm



Ø 185 mm



Ø 220 mm



Ø 300 mm



4.2 W - 35.4 W



S - M - F

CA

S: Spot (9-20°) **M:** Medium (21-40°) **F:** Flood (41-100°) **FA** Flood Asymetrical

Gea Cob Dry®

P. 513

Con múltiples accesorios, es ideal para vegetación.
Com múltiplos acessórios, ideal para vegetação.







10.5 W - 35 W

S - M - F

CA

Gea Signaling

P. 516

Solución para iluminación de señalización.
Solução para iluminação de sinalização.

Ø 45 mm



Ø 60 mm



0.5 W - 2.2 W

54

Gea Technopolymer

P. 518

Solución para instalar directamente en la tierra, sin usar hormigón.
Solução para instalar diretamente na terra, sem usar betão.

Ø 130 mm





7.7 W - Max. 50 W

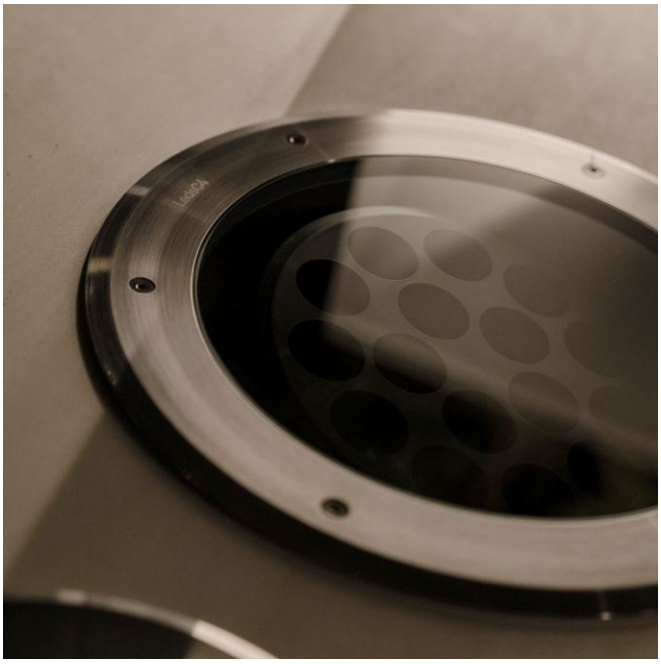
S - M - F

CA

Gea Pro Dry®

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IK
AISI316,POLI	GLA		L80 B20	MacAdam	10



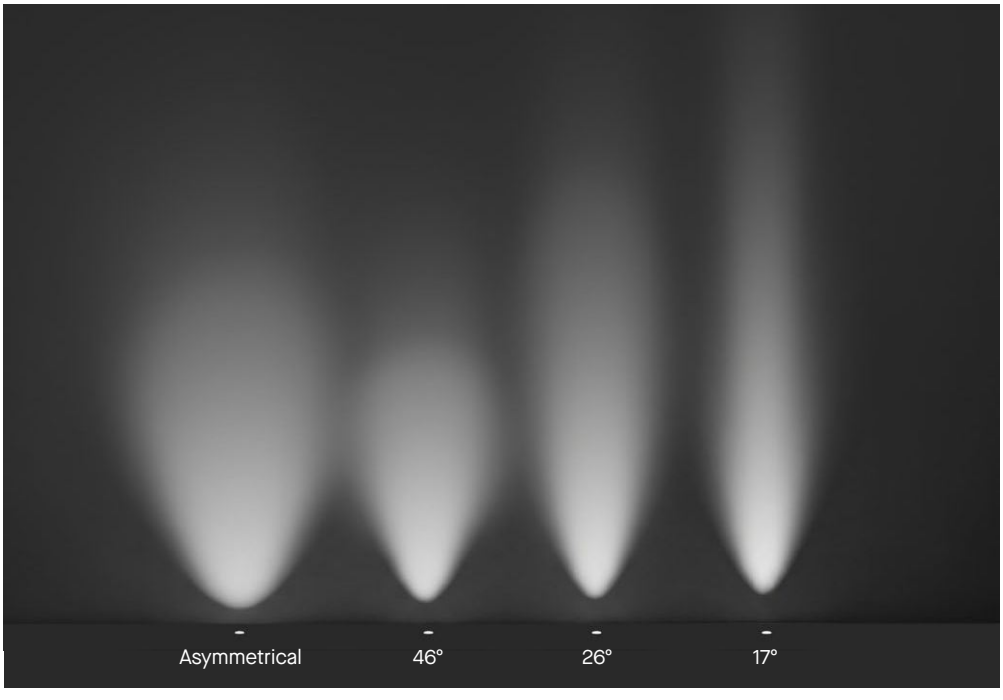


Solución avanzada, perfecta para arquitectura y monumentos.

Solução avançada, perfeita para arquitetura e monumentos.

Gea Pro ilumina ángulos concretos

Gea Pro ilumina ângulos específicos



Gea Pro ø125mm

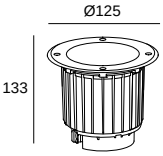
NEW

QS

IP			SEA SIDE					
66-67	1 m		SUITABLE		±15	360		

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	92	8.1	508	11°	**55-E127-CA-CK**	DALI-2/Push 220-240V
2700	92	8.1	586	24°	**55-E128-CA-CK**	DALI-2/Push 220-240V
2700	92	8.1	426	40°	**55-E129-CA-CK**	DALI-2/Push 220-240V
2700	92	8.1	519	Asymmetric	**55-E130-CA-CK**	DALI-2/Push 220-240V
3000	92	8.1	529	11°	**55-E127-CA-CL**	DALI-2/Push 220-240V
3000	92	8.1	610	24°	**55-E128-CA-CL**	DALI-2/Push 220-240V
3000	92	8.1	444	40°	**55-E129-CA-CL**	DALI-2/Push 220-240V
3000	92	8.1	541	Asymmetric	**55-E130-CA-CL**	DALI-2/Push 220-240V
4000	92	8.1	571	11°	**55-E127-CA-CM**	DALI-2/Push 220-240V
4000	92	8.1	659	24°	**55-E128-CA-CM**	DALI-2/Push 220-240V
4000	92	8.1	479	40°	**55-E129-CA-CM**	DALI-2/Push 220-240V
4000	92	8.1	584	Asymmetric	**55-E130-CA-CM**	DALI-2/Push 220-240V

Gea Pro ø185mm Dry®

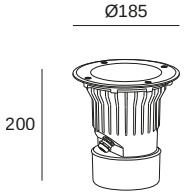
NEW

QS

IP		SEA SIDE					
66-67	1 m	SUITABLE		±15	360		

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	92	14.5	914	11°	**55-E131-CA-CK**	DALI-2/Push 220-240V
2700	92	14.5	1147	26°	**55-E132-CA-CK**	DALI-2/Push 220-240V
2700	92	14.5	833	46°	**55-E133-CA-CK**	DALI-2/Push 220-240V
2700	92	14.5	980	Asymmetric	**55-E134-CA-CK**	DALI-2/Push 220-240V
3000	92	14.5	952	11°	**55-E131-CA-CL**	DALI-2/Push 220-240V
3000	92	14.5	1195	26°	**55-E132-CA-CL**	DALI-2/Push 220-240V
3000	92	14.5	868	46°	**55-E133-CA-CL**	DALI-2/Push 220-240V
3000	92	14.5	1021	Asymmetric	**55-E134-CA-CL**	DALI-2/Push 220-240V
4000	92	14.5	1028	11°	**55-E131-CA-CM**	DALI-2/Push 220-240V
4000	92	14.5	1291	26°	**55-E132-CA-CM**	DALI-2/Push 220-240V
4000	92	14.5	938	46°	**55-E133-CA-CM**	DALI-2/Push 220-240V
4000	92	14.5	1102	Asymmetric	**55-E134-CA-CM**	DALI-2/Push 220-240V

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

Gea Pro ø220mm Dry®

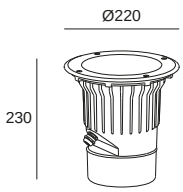
NEW

IP		SEA SIDE						
66-67	1 m	SUITABLE		±15	360		LED	DRIVER

QS Excepto en opciones RGB-3000K / RGB-4000K
Exceto em opções RGB-3000K / RGB-4000K

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	92	23.7	1570	11°	**55-E135-CA-CK**	DALI-2/Push 220-240V
2700	92	23.7	1811	26°	**55-E142-CA-CK**	DALI-2/Push 220-240V
2700	92	23.7	1315	45°	**55-E143-CA-CK**	DALI-2/Push 220-240V
2700	92	23.7	1704	Asymmetric	**55-E144-CA-CK**	DALI-2/Push 220-240V
3000	92	23.7	1635	11°	**55-E135-CA-CL**	DALI-2/Push 220-240V
3000	92	23.7	1886	26°	**55-E142-CA-CL**	DALI-2/Push 220-240V
3000	92	23.7	1370	45°	**55-E143-CA-CL**	DALI-2/Push 220-240V
3000	92	23.7	1775	Asymmetric	**55-E144-CA-CL**	DALI-2/Push 220-240V
4000	92	23.7	1766	11°	**55-E135-CA-CM**	DALI-2/Push 220-240V
4000	92	23.7	2037	26°	**55-E142-CA-CM**	DALI-2/Push 220-240V
4000	92	23.7	1479	45°	**55-E143-CA-CM**	DALI-2/Push 220-240V
4000	92	23.7	1917	Asymmetric	**55-E144-CA-CM**	DALI-2/Push 220-240V
RGB-3000	80	28.9	1570	11°	**55-E135-CA-FC**	DMX RDM 100-277V
RGB-3000	80	28.9	1805	26°	**55-E142-CA-FC**	DMX RDM 100-277V
RGB-3000	80	28.9	1317	45°	**55-E143-CA-FC**	DMX RDM 100-277V
RGB-3000	80	28.9	1669	Asymmetric	**55-E144-CA-FC**	DMX RDM 100-277V
RGB-4000	80	28.9	1871	11°	**55-E135-CA-FD**	DMX RDM 100-277V
RGB-4000	80	28.9	2152	26°	**55-E142-CA-FD**	DMX RDM 100-277V
RGB-4000	80	28.9	1570	45°	**55-E143-CA-FD**	DMX RDM 100-277V
RGB-4000	80	28.9	1669	Asymmetric	**55-E144-CA-FD**	DMX RDM 100-277V

* El flujo indicado corresponde a la temperatura W=4000K.
* O fluxo indicado corresponde à temperatura W=4000K.
** Este producto puede requerir programación por parte de un especialista. LedsC4 ofrece servicios de asesoramiento en sistemas de control y programación en fábrica o in-situ. Consulte con su agente comercial.
** Este produto pode necessitar de programação por parte de um especialista. A LedsC4 oferece serviços de aconselhamento em sistemas de controlo e programação na fábrica ouin-situ. Consulte o seu agente comercial.

Gea Pro ø300mm Dry®

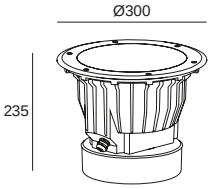
NEW

IP		SEA SIDE						
66-67	1 m	SUITABLE		±15	360		LED	DRIVER

QS Excepto en opciones RGB-3000K / RGB-4000K
Exceto em opções RGB-3000K / RGB-4000K

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	92	35	3110	11°	**55-E145-CA-CK**	DALI-2/Push 220-240V
2700	92	35	3587	26°	**55-E146-CA-CK**	DALI-2/Push 220-240V
2700	92	35	2606	45°	**55-E147-CA-CK**	DALI-2/Push 220-240V
2700	92	35	2771	Asymmetric	**55-E152-CA-CK**	DALI-2/Push 220-240V
3000	92	35	3240	11°	**55-E145-CA-CL**	DALI-2/Push 220-240V
3000	92	35	3736	26°	**55-E146-CA-CL**	DALI-2/Push 220-240V
3000	92	35	2715	45°	**55-E147-CA-CL**	DALI-2/Push 220-240V
3000	92	35	2886	Asymmetric	**55-E152-CA-CL**	DALI-2/Push 220-240V
4000	92	35	3500	11°	**55-E145-CA-CM**	DALI-2/Push 220-240V
4000	92	35	4035	26°	**55-E146-CA-CM**	DALI-2/Push 220-240V
4000	92	35	2932	45°	**55-E147-CA-CM**	DALI-2/Push 220-240V
4000	92	35	3117	Asymmetric	**55-E152-CA-CM**	DALI-2/Push 220-240V
RGB-3000	80	52.1	3142	11°	**55-E145-CA-FC**	DMX RDM 100-240V
RGB-3000	80	52.1	3615	26°	**55-E146-CA-FC**	DMX RDM 100-240V
RGB-3000	80	52.1	2639	45°	**55-E147-CA-FC**	DMX RDM 100-240V
RGB-3000	80	52.1	3470	Asymmetric	**55-E152-CA-FC**	DMX RDM 100-240V
RGB-4000	80	52.1	3743	11°	**55-E145-CA-FD**	DMX RDM 100-240V
RGB-4000	80	52.1	4306	26°	**55-E146-CA-FD**	DMX RDM 100-240V
RGB-4000	80	52.1	3142	45°	**55-E147-CA-FD**	DMX RDM 100-240V
RGB-4000	80	52.1	3470	Asymmetric	**55-E152-CA-FD**	DMX RDM 100-240V

* El flujo indicado corresponde a la temperatura W=4000K.
* O fluxo indicado corresponde à temperatura W=4000K.
** Este producto puede requerir programación por parte de un especialista. LedsC4 ofrece servicios de asesoramiento en sistemas de control y programación en fábrica o in-situ. Consulte con su agente comercial.
** Este produto pode necessitar de programação por parte de um especialista. A LedsC4 oferece serviços de aconselhamento em sistemas de controlo e programação na fábrica ouin-situ. Consulte o seu agente comercial.

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

		Gea Power LED Pro ON-OFF	Gea Power LED Pro DALI
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**			
	Caja de empotrar Caixa de encastrar	Included	Included
Accesorios de conexión **Acessórios de conexão**			
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E112-00-00**	-
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E122-00-00**	-
	Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos	**71-9199-05-05**	**71-9199-05-05**
	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	**71-E512-00-00**	-
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	**71-E513-00-00**	-

				
	Gea Pro 125mm	**Gea Pro 185mm Dry®**	**Gea Pro 220mm Dry®**	**Gea Pro 300mm Dry®**
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**				
 Panal de abeja Favo de abelha	**71-E321-05-05**	**71-E317-05-05**	**71-E338-05-05**	**71-E352-05-05**

Gea Cob Dry®

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IK
AISI316,POLI	GLA		L80 B20	MacAdam	10





Solución altamente versátil para cualquier tamaño de vegetación gracias a sus accesorios ópticos disponibles.

Solução altamente versátil para qualquer tamanho de vegetação graças aos acessórios óticos disponíveis.



Gea Cob permite la máxima versatilidad durante su instalación gracias a los 2 reflectores y 2 antideslumbrantes incluido.

Gea Cob permite a máxima versatilidade durante a instalação graças aos 2 refletores e 2 acessórios antiencadeamento incluídos.

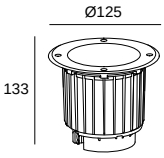
Gea Cob ø125mm

QS

IP 65-67 | 1 m | ±15° | 360° | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	10.1	914	17-53°	**55-E166-CA-CK**	ON-OFF 220-240V
					55-E154-CA-CK	DALI-2/Push 220-240V
3000	80	10.1	994	17-53°	**55-E166-CA-CL**	ON-OFF 220-240V
					55-E154-CA-CL	DALI-2/Push 220-240V
4000	80	10.1	1073	17-53°	**55-E166-CA-CM**	ON-OFF 220-240V
					55-E154-CA-CM	DALI-2/Push 220-240V

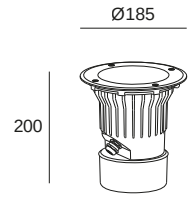
Gea Cob 185mm Dry®

QS

IP 65-67 | 1 m | ±15° | 360° | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	13.4	1589	21-54°	**55-E155-CA-CK**	ON-OFF 220-240V
					55-E156-CA-CK	DALI-2/Push 220-240V
3000	80	13.4	1690	21-54°	**55-E155-CA-CL**	ON-OFF 220-240V
					55-E156-CA-CL	DALI-2/Push 220-240V
4000	80	13.4	1674	21-54°	**55-E155-CA-CM**	ON-OFF 220-240V
					55-E156-CA-CM	DALI-2/Push 220-240V

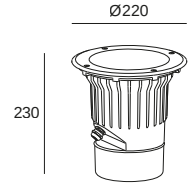
Gea Cob 220mm Dry®

QS

IP 65-67 | 1 m | ±15° | 360° | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	27.9	2927	18-53°	**55-E157-CA-CK**	ON-OFF 220-240V
					55-E158-CA-CK	DALI-2/Push 220-240V
3000	80	27.9	3049	18-53°	**55-E157-CA-CL**	ON-OFF 220-240V
					55-E158-CA-CL	DALI-2/Push 220-240V
4000	80	27.9	3110	18-53°	**55-E157-CA-CM**	ON-OFF 220-240V
					55-E158-CA-CM	DALI-2/Push 220-240V

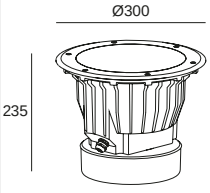
Gea Cob 300mm Dry®

QS

IP 65-67 | 1 m | ±15° | 360° | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER

Acero inoxidable AISI 316 Aço Inoxidável AISI 316 CA





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	40.3	5478	18-51°	**55-E159-CA-CK**	ON-OFF 220-240V
					55-E160-CA-CK	DALI-2/Push 220-240V
3000	80	40.3	5707	18-51°	**55-E159-CA-CL**	ON-OFF 220-240V
					55-E160-CA-CL	DALI-2/Push 220-240V
4000	80	40.3	5878	18-51°	**55-E159-CA-CM**	ON-OFF 220-240V
					55-E160-CA-CM	DALI-2/Push 220-240V

QS Quick Service | 2–6 días laborables (tiempo de transporte no incluido)
Quick Service | 2–6 dias úteis (tempo de transporte não incluído)

		Gea Cob 125mm	Gea Cob 185mm	Gea Cob 220mm	Gea Cob 300mm
	Accesorios ópticos Acessórios óticos				
	Panal de abeja Favo de abelha	Included	Included	Included	Included
	Filtro asimétrico Filtro assimétrico	Included	Included	Included	Included
	Set de 2 reflectores (17°/53°) Set de 2 refletores (17°/53°)	Included	-	-	-
	Set de 2 reflectores (21°/54°) Set de 2 refletores (21°/54°)	-	Included	-	-
	Set de 2 reflectores (18°/53°) Set de 2 refletores (18°/53°)	-	-	Included	-
	Set de 2 reflectores (18°/51°) Set de 2 refletores (18°/51°)	-	-	-	Included
	Accesorios de fijación Acessórios de fixação				
	Caja de empotrar Caixa de encastrar	Included	Included	Included	Included
	Accesorios de conexión Acessórios de conexão				
 Not for ON-OFF	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**
 Not for DALI	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**
 Not for DALI	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**
 Not for DALI	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**
	Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos	**71-9199-05-05**	**71-9199-05-05**	**71-9199-05-05**	**71-9199-05-05**