

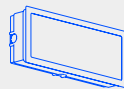
Emergency Lighting



Redo
642



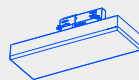
Play
653



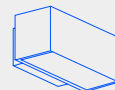
Deco
645



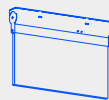
Infinite Pro
658



Deco Track
649



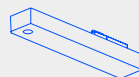
Afrodita
662



N Flag
650



Vol
663



Line
652



Veo
665

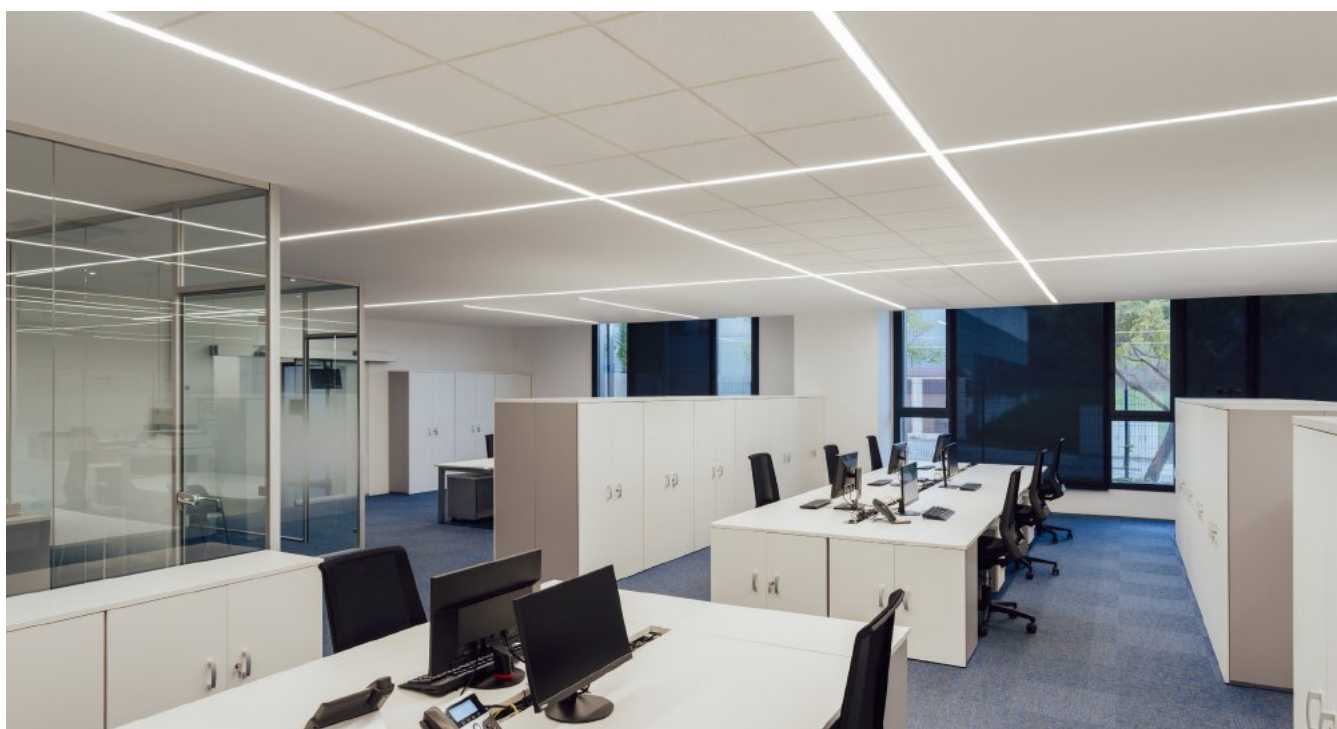
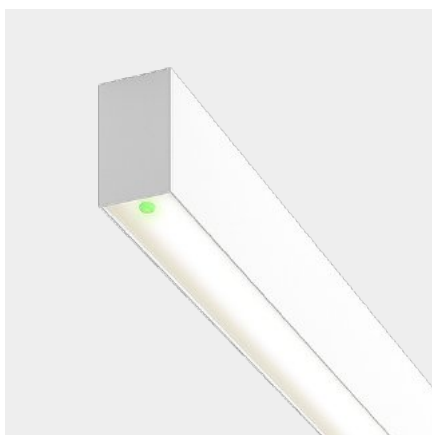
Iluminación de emergencias

Iluminação de emergências

LedsC4 ofrece dos tipologías de luminarias de emergencia:

luminarias de emergencia y luminarias técnicas de emergencia. Mientras las primeras son soluciones estándares, las segundas añan prestaciones técnicas con las propias de la iluminación de emergencia. Con ello se consigue ofrecer un producto más versátil que permite integrarse en cualquier proyecto, cumpliendo con la normativa y sin irrumpir estéticamente en el espacio.

A LedsC4 oferece duas tipologias de luminárias de emergência: luminárias de emergência e luminárias técnicas de emergência. Enquanto as primeiras são soluções standard, as últimas combinam prestações técnicas com as próprias da iluminação de emergência. Com isso, é possível oferecer um produto mais versátil que permita a sua integração em qualquer projeto, cumprindo com a regulamentação e sem irromper esteticamente no espaço.



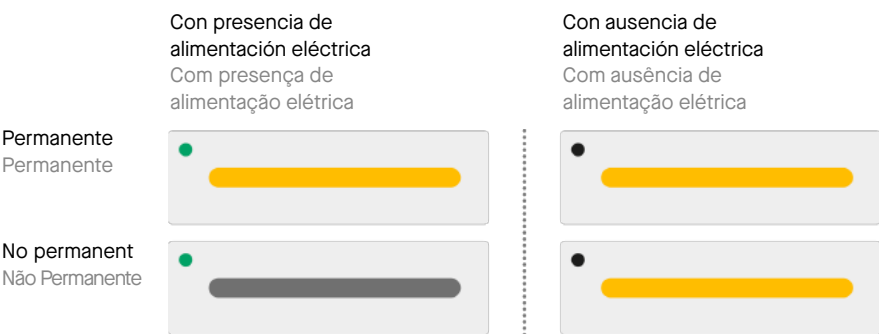
Manusa, Polinyà (Barcelona)
Photography: Enric Badrinas.

Modo permanente y no permanente

Modo permanente e não permanente

En el modo permanente la fuente de luz está constantemente activa tanto con suministro eléctrico como sin él. El modo no permanente, en cambio, la fuente de luz permanece en estado de alerta, en apagado, hasta que se produce el fallo del suministro eléctrico, momento en el cual se encienden.

No modo permanente, a fonte de luz está constantemente ativa tanto com fornecimento elétrico como sem ele. O modo não permanente, pelo contrário, a fonte de luz permanece em estado de alerta quando desligado até ao momento da falha do fornecimento elétrico, momento em que se acende.



Modo autotest

Modo autoteste

Las luminarias con el modo autotest son capaces de realizar un checkeo autónomo periódicamente de su estado y de su batería, para garantizar su estado y representarlo a través de su LED de señalización. Realizan una prueba de función cada 30 días y una de duración cada 52 semanas.

As luminárias com o modo autoteste são capazes de realizar periodicamente uma verificação autónoma do seu estado e da sua bateria, para garantir o seu estado e para o exibi-lo através do seu LED de sinalização. Realizam um teste de função a cada 30 dias e uma de duração a cada 52 semanas.

La prueba de función simula durante 2 minutos un fallo de red y comprueba que la luminaria de emergencia funciona correctamente.

La prueba de duración simula un fallo de red de 1 hora o 3 horas para comprobar la duración de la batería.

O teste de função simula uma falha de rede durante 2 minutos e verifica se a luminária de emergência funciona corretamente.

O teste de duração simula uma falha de rede de 1 hora ou 3 horas para verificar a duração da bateria.



LED	Estado	Indicación de fallo Indicação de falha
● Verde sólido Verde sólido	Apagado Desligado	
● Verde intermitente ○ Verde intermitente	Intermitente lento Intermitente lento	Test de funcionamiento de 2 min. Teste de funcionamento de 2min
	Intermitente rápido Intermitente rápido	Test de duración de 1 hora Teste de duração de 1 hora
● Rojo intermitente ○ Vermelho intermitente	1 parpadeos / cintilações	Fallo de batería Falha de bateria
	2 parpadeos / cintilações	Fallo de bombilla Falha de lâmpada
	3 parpadeos / cintilações	Fallo de la prueba de duración Falha do teste de duração
● Verde sólido Verde sólido	Red encendida Rede ligada	Sin fallos Sem falhas
○ Verde apagado Verde desligado	Fallo Falha	Comprobar batería Verificar bateria

El modo autotest lanza las secuencias automáticamente, asegúrese que el espacio donde se ubique la luminaria sea el adecuado.

O modo de auto-teste inicia as sequências automaticamente, certifique-se de que o espaço onde a luminária é colocada é adequado.

Redo



Colección de downlights de emergencia de diseño simple y líneas puras en versión empotrable y superficie. Permite una integración total en el espacio con su versión empotrable, que pasa desapercibida en el ambiente gracias a que su punto de luz se encuentra retranqueado, mejorando así el confort visual. Pensada para espacios tales como hoteles, pasillos, residencias y oficinas.

Coleção de downlights de emergência de design simples e linhas puras na versão encastrável e superfície. Permite uma integração total no espaço com a sua versão encastrável, que passa despercebida no ambiente graças ao seu ponto de luz encastrado, melhorando assim o conforto visual. Pensada para espaços como hotéis, corredores, residências e escritórios.

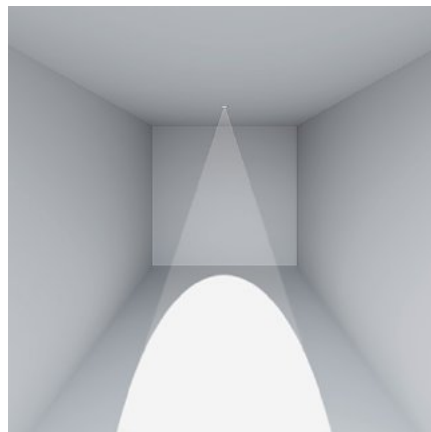
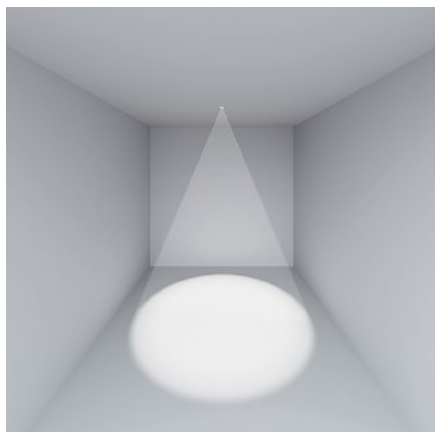


Lente estándar: ofrece una alta uniformidad, ideal para espacios cuadrados y zonas abiertas.

Lente estándar: oferece uma alta uniformidade, ideal para espaços quadrados e zonas abertas.

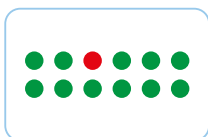
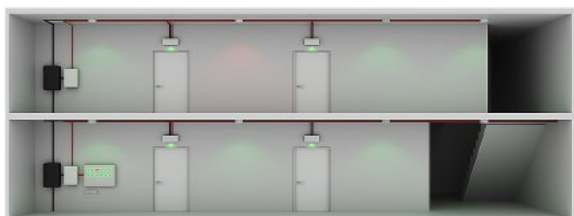
Lente corredor: ideal para espacios largos como pasillos. Gran interdistancias entre luminarias.

Lente corredor: ideal para espaços compridos como corredores. Grande interdistâncias entre luminárias.



Monitorización DALI

Controlador de la luminaria a tiempo real.
Controlador da luminária em tempo real.



Versatilidad de instalación



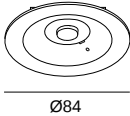
Redo Recessed
Emergency

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	UGR			
PC	PC		L80 B20	MacAdam	20	10	<10			

14 60



28



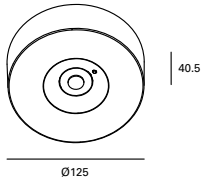
70 0-15 mm

LED K : 4000 CRI : 80 BATTERY: NiCd									
W	Real Lm Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V		
2.7	276	29°	1	Yes / No	No	EM04-0200PN1400	ON-OFF		
2.7	276	29°	1	Yes / No	Yes	EM04-0200PA1400	ON-OFF		
2.7	276	29°	1	Yes / No	No	EM04-0200PN6000	ON-OFF		
2.7	276	29°	3	Yes / No	No	EM04-0203PN6000	ON-OFF		
2.7	276	29°	1	Yes / No	Yes	EM04-0200PA6000	ON-OFF		
2.7	276	29°	3	Yes / No	Yes	EM04-0203PA6000	ON-OFF		
2.7	276	29°	1	Yes / No	Yes	EM04-0200PA1401	DALI		
2.7	276	29°	1	Yes / No	Yes	EM04-0200PA6001	DALI		
4	276	29°	3	Yes / No	No	EM04-0203PN1400	ON-OFF		
4	276	29°	3	Yes / No	Yes	EM04-0203PA1400	ON-OFF		
4	276	29°	3	Yes / No	Yes	EM04-0203PA1401	DALI		
4	276	29°	3	Yes / No	Yes	EM04-0203PA6001	DALI		

Redo Surface
Emergency

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	UGR			
PC	PC		L80 B20	MacAdam	20	10	<10			

14 60



LED K : 4000 CRI : 80 BATTERY: Lithium ion									
W	Real Lm Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V		
4	276	29°	3	Yes / No	No	EM05-0203PN6000	ON-OFF		
4	276	29°	3	Yes / No	Yes	EM05-0203PA6000	ON-OFF		
4	276	29°	3	Yes / No	Yes	EM05-0203PA1400	ON-OFF		
4	276	29°	3	Yes / No	No	EM05-0203PN1400	ON-OFF		
4	276	29°	3	Yes / No	Yes	EM05-0203PA1401	DALI		
4	276	29°	3	Yes / No	Yes	EM05-0203PA6001	DALI		

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Adaptador de diámetro Blanco Redo
Adaptador de diámetro Branco Redo

EM04-0001



Adaptador de diámetro Negro Redo
Adaptador de diámetro Preto Redo

EM04-0003



Accesorio Redo pictograma empotrado
Acessório Redo pictograma recesso

EM04-0002



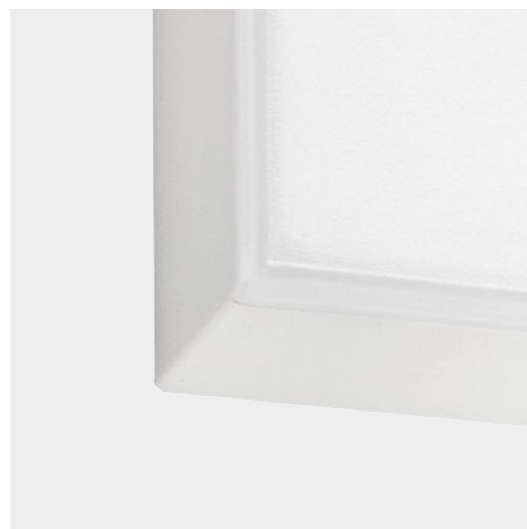
Luminaria de emergencia convencional de instalación en pared o techo, en superficie o empotrada (mediante accesorio). Su forma y acabado hace que pase desapercibida en el entorno.

Luminária de emergência convencional de instalação na parede ou teto, na superfície ou encastrada (mediante acessório). A sua forma e acabamento faz com que passe despercebida no espaço.

Monitorización DALI Monitorização DALI

Gracias a las versiones DALI se permite la monitorización en tiempo real de su estatus de funcionamiento.

Graças às versões DALI é possível a monitorização em tempo real do seu estado de funcionamento.



Cuenta con formas rectas, limpias y puras, con un acabado texturizado mate para que pase desapercibida en el ambiente.

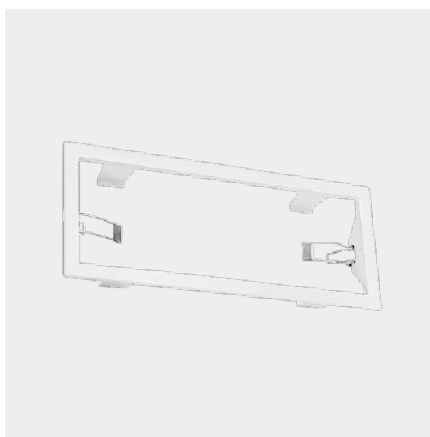
Possui formas retas, limpas e puras, com um acabamento texturizado mate para passar despercebida no ambiente.

Diversidad de accesorios

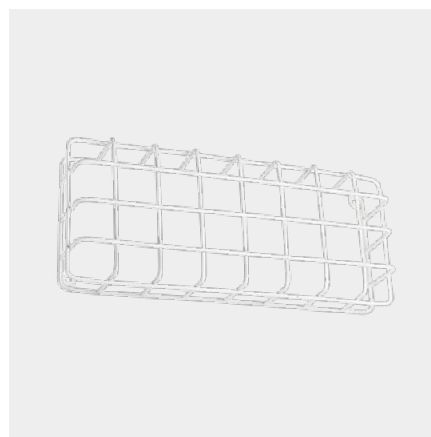
Diversidade de acessórios



Accesorio de empotrar en pared
Acessório de encastrar na parede



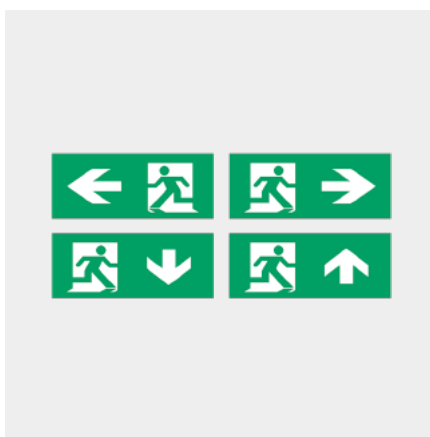
Accesorio de empotrar en techo
Acessório de encastrar no teto



Accesorio antivandálico
Acessório antivandalismo



Accesorio de señalización
Acessório de sinalização



Accesorio pictogramas
Acessório pictogramas

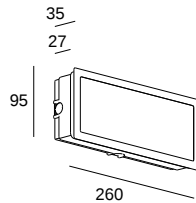
BODY MAT	DIF MAT		50000h	5
PC	PC		L80 B20	MacAdam



Deco IP44 NiCd Emergency

IP	IK	LED	DRIVER
44	10		

14



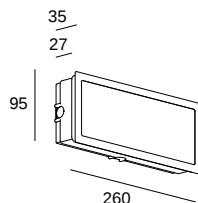
LED | K : 4000 | CRI : 80 | BATTERY: NiCd

W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
2	60	1	No	No	EM01-0060NN1400	ON-OFF
2	120	1	No	No	EM01-0100NN1400	ON-OFF
2	160	1	No	No	EM01-0150NN1400	ON-OFF
2	160	1	No	No	EM01-0200NN1400	ON-OFF
3	200	1	No	No	EM01-0300NN1400	ON-OFF
3	450	1	No	No	EM01-0500NN1400	ON-OFF
2	120	1	No	Yes	EM01-0100NA1400	ON-OFF
2	160	1	No	Yes	EM01-0200NA1400	ON-OFF
3	200	1	No	Yes	EM01-0300NA1400	ON-OFF
2	120	3	No	No	EM01-0103NN1400	ON-OFF
2	160	3	No	No	EM01-0203NN1400	ON-OFF
3	200	1	No	Yes	EM01-0300NA1401	DALI
3.4	120	1	Yes	No	EM01-0100PN1400	ON-OFF
3.4	120	3	Yes	No	EM01-0103PN1400	ON-OFF
3.7	120	1	Yes	Yes	EM01-0100PA1400	ON-OFF
4.3	160	1	Yes	Yes	EM01-0200PA1400	ON-OFF
4.3	160	1	Yes	No	EM01-0200PN1400	ON-OFF
4.3	160	3	Yes	No	EM01-0203PN1400	ON-OFF
5.5	200	1	Yes	No	EM01-0300PN1400	ON-OFF
5.5	200	1	Yes	Yes	EM01-0300PA1400	ON-OFF
5.5	200	1	Yes	Yes	EM01-0300PA1401	DALI
6	450	1	Yes	No	EM01-0500PN1400	ON-OFF

Deco IP44 NiMH Emergency

IP	IK	LED	DRIVER
44	10		

14



LED | K : 4000 | CRI : 80 | BATTERY: NiMH

W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
3	280	3	No	No	EM01-0303NN1400	ON-OFF
3	280	3	No	Yes	EM01-0303NA1400	ON-OFF
3	280	3	No	Yes	EM01-0303NA1401	DALI
5.5	280	3	Yes	No	EM01-0303PN1400	ON-OFF
5.7	280	3	Yes	Yes	EM01-0303PA1400	ON-OFF
5.7	280	3	Yes	Yes	EM01-0303PA1401	DALI

Deco

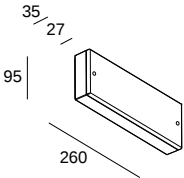
IP65

BODY MAT	DIF MAT		50000h	5
PC	PC		L80 B20	MacAdam

Deco IP65 Battery NiCD Emergency

IP	IK		
65	10		

14

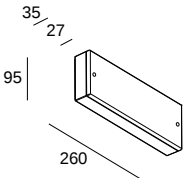


LED K : 4000 CRI : 80 BATTERY: NiCd						
W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
2	60	1	No	No	EM02-0060NN1400	ON-OFF
2	120	1	No	No	EM02-0100NN1400	ON-OFF
2	160	1	No	No	EM02-0150NN1400	ON-OFF
2	160	1	No	No	EM02-0200NN1400	ON-OFF
3	200	1	No	No	EM02-0300NN1400	ON-OFF
3	450	1	No	No	EM02-0500NN1400	ON-OFF
2	120	1	No	Yes	EM02-0100NA1400	ON-OFF
2	160	1	No	Yes	EM02-0200NA1400	ON-OFF
3	200	1	No	Yes	EM02-0300NA1400	ON-OFF
2	120	3	No	No	EM02-0103NN1400	ON-OFF
2	160	3	No	No	EM02-0203NN1400	ON-OFF
3	200	1	No	Yes	EM02-0300NA1401	DALI
3.4	120	1	Yes	No	EM02-0100PN1400	ON-OFF
3.4	120	3	Yes	No	EM02-0103PN1400	ON-OFF
3.7	120	1	Yes	Yes	EM02-0100PA1400	ON-OFF
4.3	160	1	Yes	Yes	EM02-0200PA1400	ON-OFF
4.3	160	1	Yes	No	EM02-0200PN1400	ON-OFF
4.3	160	3	Yes	No	EM02-0203PN1400	ON-OFF
5.5	200	1	Yes	No	EM02-0300PN1400	ON-OFF
5.5	200	1	Yes	Yes	EM02-0300PA1400	ON-OFF
5.5	200	1	Yes	Yes	EM02-0300PA1401	DALI
6	450	1	Yes	No	EM02-0500PN1400	ON-OFF

Deco IP65 Battery NiMH Emergency

IP	IK		
65	10		

14



LED K : 4000 CRI : 80 BATTERY: NiMH						
W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
3	280	3	No	No	EM02-0303NN1400	ON-OFF
3	280	3	No	Yes	EM02-0303NA1400	ON-OFF
3	280	3	No	Yes	EM02-0303NA1401	DALI
5.5	280	3	Yes	No	EM02-0303PN1400	ON-OFF
5.7	280	3	Yes	Yes	EM02-0303PA1400	ON-OFF
5.7	280	3	Yes	Yes	EM02-0303PA1401	DALI



Accesorios decorativos

Acessórios decorativos



Accesorio Señalización Deco
Acessório Sinalização Deco

EM02-0004

Pictograma flecha abajo
Pictograma seta para baixo

EM01-0008

Pictograma flecha arriba
Pictograma seta para cima

EM01-0007

Pictograma flecha derecha
Pictograma seta para a direita

EM01-0005

Pictograma flecha izquierda
Pictograma seta para a esquerda

EM01-0006

Deco

Track

BODY MAT
PC

DIF MAT
PC



50000h
L80 B20

5
MacAdam

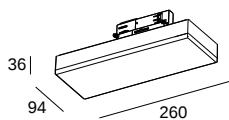
Deco Track Battery NiCd Emergency

IP
20

IK
10



14

**LED | K : 4000 | CRI : 80 | BATTERY : NiCd**

W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
2	200	3	No	No	EM10-0203NN1400	ON-OFF
2	93	3	No	No	EM10-0103NN1400	ON-OFF
2	93	3	No	Yes	EM10-0103NN1401	DALI
2	200	3	No	Yes	EM10-0203NN1401	DALI
3.7	93	3	Yes	No	EM10-0103PN1400	ON-OFF
3.7	93	3	Yes	Yes	EM10-0103PN1401	DALI
4.3	200	3	Yes	No	EM10-0203PN1400	ON-OFF
4.3	200	3	Yes	Yes	EM10-0203PN1401	DALI

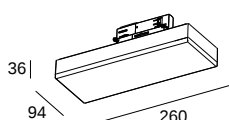
Deco Track Battery NiMH

IP
20

IK
10



14

**LED | K : 4000 | CRI : 80 | BATTERY : NiMH**

W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
3	280	3	No	No	EM10-0303NN1400	ON-OFF
3	280	3	No	Yes	EM10-0303NA1400	ON-OFF
3	280	3	No	Yes	EM10-0303NN1401	DALI
5.5	280	3	Yes	No	EM10-0303PN1400	ON-OFF
5.5	280	3	Yes	Yes	EM10-0303PA1400	ON-OFF
5.5	280	3	Yes	Yes	EM10-0303PN1401	DALI

	Deco IP44 NiCD	Deco IP44 NiMH	Deco IP65 Battery NiCD	Deco IP65 Battery NiMH
				

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Accesorio empotrar a pared Deco Acessório de encastrar na parede Deco	EM01-0002	EM01-0002	EM01-0002	EM01-0002
	Accesorio empotrar DECO Acessório de encastrar DECO	EM01-0001	EM01-0001	-	-

Accesorios
Acessórios

	Accesorio Deco Antivandálico Acessório Deco antivandalismo	EM01-0003	EM01-0003	EM01-0003	EM01-0003
	Accesorio Señalización Deco Acessório Sinalização Deco	-	-	EM02-0004	EM02-0004
	Pictograma flecha abajo Pictograma seta para baixo	EM01-0008	EM01-0008	EM01-0008	EM01-0008
	Pictograma flecha arriba Pictograma seta para cima	EM01-0007	EM01-0007	EM01-0007	EM01-0007
	Pictograma flecha derecha Pictograma seta para a direita	EM01-0005	EM01-0005	EM01-0005	EM01-0005
	Pictograma flecha izquierda Pictograma seta para a esquerda	EM01-0006	EM01-0006	EM01-0006	EM01-0006

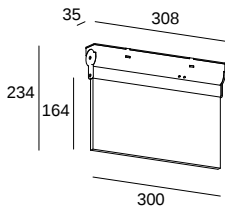
Flag

BODY MAT	DIF MAT		50000h	5
PC	PMMA		L80 B20	MacAdam

Flag Emergency

N

IP	UGR	LOW			
20	<13	FLICKER	90°	LED	DRIVER



LED | K : 4000 | CRI : 80 | BATTERY : NiCd | DISTANCE : 30m

W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	
3	11	3	Yes	Yes	EM11-0103PA1400	ON-OFF

100-240V

14

Accesorios de fijación

Acessórios de fixação



Accesorio empotrar
Acessório de encastrar

EM11-001



Accesorio para instalación lateral
Acessório para instalação lateral

EM11-002

Accesorios

Acessórios



Pictograma flecha abajo
Pictograma seta para baixo

EM11-003



EMERGENCY LIGHTING

Line

Luminaria de emergencia totalmente integrable en el carril trifásico. Permite integrar la iluminación de emergencia en arquitecturas donde, por la tipología de instalación, aparecen los carriles de iluminación.

Luminária de emergência totalmente integrável na calha trifásica. Permite a integração da iluminação de emergência em arquiteturas onde, pela tipologia da instalação, aparecem as calhas de iluminação.



Monitorización DALI Monitorização DALI

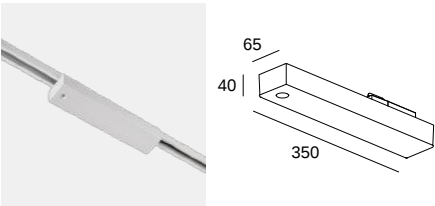
Las versiones DALI permiten la monitorización en tiempo real de su estatus de funcionamiento.
As versões DALI permitem a monitorização em tempo real do seu estado de funcionamento.



Line Emergency

BODY MAT	DIF MAT		50000h	4	IP	IK	LED	DRIVER
PC	AL		L80 B20	MacAdam	20	10		

14 60



LED K: 5000 CRI: 70 BATTERY: NiMH							
W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V	
1	90	3	No	Yes	EM08-0203NA1400	ON-OFF	
1	90	3	No	Yes	EM08-0203NA6000	ON-OFF	
1	90	3	No	Yes	EM08-0203NA1401	DALI	
1	90	3	No	Yes	EM08-0203NA6001	DALI	



Colección de downlights con una gran modularidad y prestaciones. Ambas, tanto la versión estándar como la de emergencias permiten añadir y combinar un módulo LED con una gran variedad de marcos y accesorios, obteniendo un downlight a medida adaptado a las necesidades de cada proyecto.

Coleção de downlights com uma grande modularidade e prestações. Ambas, tanto na versão standard como na de emergência, permitem adicionar e combinar um módulo LED com uma grande variedade de aros e acessórios, obtendo um downlight à medida adaptado às necessidades de cada projeto.

Sistema de señalización del estatus de la luminaria patentado por LedsC4 con el indicador de emergencia incluido en la misma óptica, lo que aporta una mayor homogeneización del proyecto.

Sistema de sinalização do estado da luminária patenteado pela LedsC4 com o indicador de emergência incluído na mesma ótica, o que proporciona uma maior homogeneização do projeto.



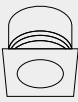
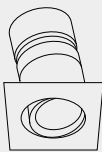
El Kit autotest DALI permite la monitorización en tiempo real del funcionamiento de las luminarias.

O Kit autoteste DALI permite a monitorização em tempo real do funcionamento das luminárias.

Play Flat Emergency

BODY MAT	IP	
PC,AL	54	

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG11-P7V9M20114**

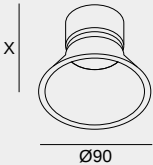
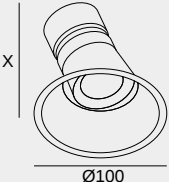
Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes	
X  Ø65	AG11 - Round Fixed	P7V9	8.5	2700	92	582	M2 28°	O1  ON-OFF Emergency 1h 100-240V	14  60 
	14 60  0-7 mm  58	P7W9	8.5	3000	92	674		O3  ON-OFF Emergency 3h 220-240V	
	14 60  0-7 mm  58	P7X9	8.5	4000	92	674		D1  DALI-2/PUSH Emergency 1h 100-240V	
								D3  DALI-2/PUSH Emergency 3h 100-240V	
X  Ø78	AG12 - Round Adjustable	13V9	14.3	2700	92	1235	M2 33°	O1  ON-OFF Emergency 1h 100-240V	
	14 60  0-12 mm  68	13W9	14.3	3000	92	1330		O3  ON-OFF Emergency 3h 220-240V	
	14 60  0-12 mm  68	13X9	14.3	4000	92	1423		D1  DALI-2/PUSH Emergency 1h 100-240V	
								D3  DALI-2/PUSH Emergency 3h 100-240V	
X  □65	AG19 - Square Fixed								
	14 60  0-7 mm  58								
	14 60  0-7 mm  58								
X  □78	AG21 - Square Adjustable								
	14 60  0-20 mm  68								
	14 60  0-20 mm  68								



Play High Visual Comfort Emergency

BODY MAT	IP	
PC,AL	54	

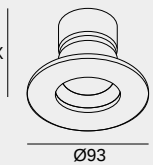
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG13-P7V9M20114**

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
	AG13 - Round Fixed 0-25 mm 78	P7V9	8.5	2700	92	569	M2 28° O1  ON-OFF Emergency 1h 220-240V	14 
		P7W9	8.5	3000	92	659	O3  ON-OFF Emergency 3h 220-240V	60 
		P7X9	8.5	4000	92	659	D1  DALI-2/PUSH Emergency 1h 100-240V	
	AG14 - Round Adjustable 0-18 mm 90						D3  DALI-2/PUSH Emergency 3h 100-240V	
		13V9	14.3	2700	92	1217	M2 33° O1  ON-OFF Emergency 1h 220-240V	
		13W9	14.3	3000	92	1310	O3  ON-OFF Emergency 3h 220-240V	
		13X9	14.3	4000	92	1402	D1  DALI-2/PUSH Emergency 1h 100-240V	
	AG13 - Round Fixed 0-25 mm 78						D3  DALI-2/PUSH Emergency 3h 100-240V	
	AG14 - Round Adjustable 0-18 mm 90							

Play IP65 Emergency

BODY MAT	IP	
PC,AL	65	

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG16-P7V9M20114**

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
	AG16 - Round Fixed 0-20 mm 65 14 60	P7V9	8.5	2700	92	543	M2 28° O1  ON-OFF Emergency 1h 220-240V	14 
		P7W9	8.5	3000	92	629	O3  ON-OFF Emergency 3h 220-240V	60 
		P7X9	8.5	4000	92	629	D1  DALI-2/PUSH Emergency 1h 100-240V	
							D3  DALI-2/PUSH Emergency 3h 100-240V	
		13V9	14.3	2700	92	1163	M2 33° O1  ON-OFF Emergency 1h 220-240V	
		13W9	14.3	3000	92	1251	O3  ON-OFF Emergency 3h 220-240V	
		13X9	14.3	4000	92	1339	D1  DALI-2/PUSH Emergency 1h 100-240V	
							D3  DALI-2/PUSH Emergency 3h 100-240V	
	AG16 - Round Fixed 0-20 mm 65 14 60							

Play Pinhole Emergency

BODY MAT

PC,AL

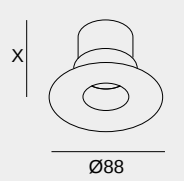
IP

54





Ejemplo de código / Exemplo de código: AG45-P7V9M20114

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
 Ø88 W X (mm) 7 90 13 110	AG45 - Round Fixed 0-18 mm 75	P7V9	8.5	2700	92	304	M2 33° O1  ON-OFF Emergency 1h 220-240V	14 
	P7W9	8.5	3000	92	354		O3  ON-OFF Emergency 3h 220-240V	
	P7X9	8.5	4000	92	354		D1  DALI-2/PUSH Emergency 1h 100-240V	
							D3  DALI-2/PUSH Emergency 3h 100-240V	
	13V9	14.3	2700	92	1046	M2 33°	O1  ON-OFF Emergency 1h 220-240V	
	13W9	14.3	3000	92	1113		O3  ON-OFF Emergency 3h 220-240V	
	13X9	14.3	4000	92	1202		D1  DALI-2/PUSH Emergency 1h 220-240V	
							D3  DALI-2/PUSH Emergency 3h 220-240V	

Play Snoot Emergency

BODY MAT

PC,AL

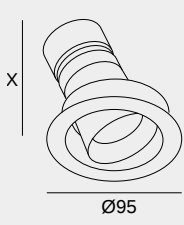
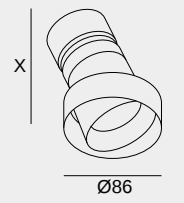
IP

54





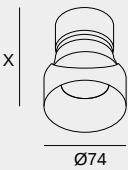
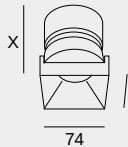
Ejemplo de código / Exemplo de código: AG56-P7V9M20114

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
 Ø95 W X (mm) 7 80 13 100	AG56 - Round Adjustable 0-20 mm 85 ±40° 320°	P7V9	8.5	2700	92	507	M2 28° O1  ON-OFF Emergency 1h 220-240V	14 
	P7W9	8.5	3000	92	590		O3  ON-OFF Emergency 3h 220-240V	60 
	P7X9	8.5	4000	92	590		D1  DALI-2/PUSH Emergency 1h 100-240V	
							D3  DALI-2/PUSH Emergency 3h 100-240V	
	13V9	14.3	2700	92	1131	M2 33°	O1  ON-OFF Emergency 1h 220-240V	
	13W9	14.3	3000	92	1203		O3  ON-OFF Emergency 3h 220-240V	
 Ø86 W X (mm) 7 90 13 110	AG57 - Round Adjustable Trimless 0-18 mm 87 40° 320°	13X9	14.3	4000	92	1300	D1  DALI-2/PUSH Emergency 1h 220-240V	
							D3  DALI-2/PUSH Emergency 3h 220-240V	

Play Deco Symmetrical Trimless Emergency

BODY MAT	IP	
PC,AL	54	

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG24-P7V9M2O1WP**

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
 AG24 - Round Fixed Trimless 0-21 mm 75 W X (mm) 7 95 13 115	P7V9	8.5	2700	92	575	M2 28°	O1 	WP 
	P7W9	8.5	3000	92	666		O3 	WQ 
	P7X9	8.5	4000	92	666		D1 	
							D3 	
	13V9	14.3	2700	92	1237	M2 33°	O1 	
	13W9	14.3	3000	92	1331		O3 	
 AG28 - Square Fixed Trimless 0-21 mm 75 W X (mm) 7 95 13 115	13X9	14.3	4000	92	1424		D1 	
							D3 	

	Play Flat 7W Emergency	Play Flat 13W Emergency
		

Accesorios ópticos Acessórios óticos

	Difuminador de halo (5u.) Difusor opalino (5u.)	71-6099-00-00	71-6099-00-00
	Confort visual (1u.) Conforto visual (1u.)	14 	71-4754-14-00
		60 	71-4754-60-00
	Apantallador (5u.) Obturador assimétrico (5u.)	60 	71-7895-60-00

Infinite Pro

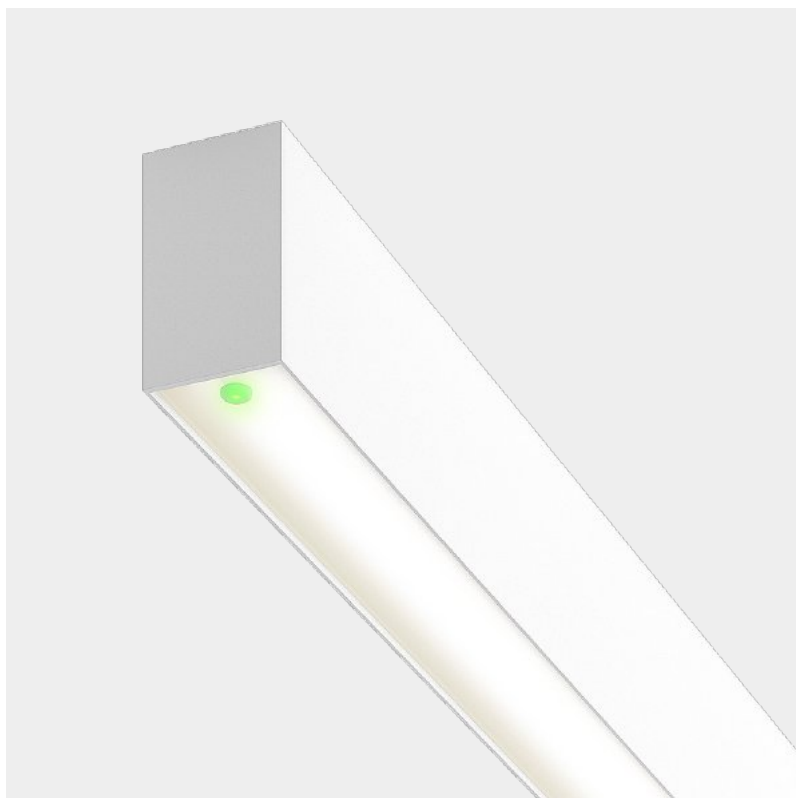
Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4



+ Infinite

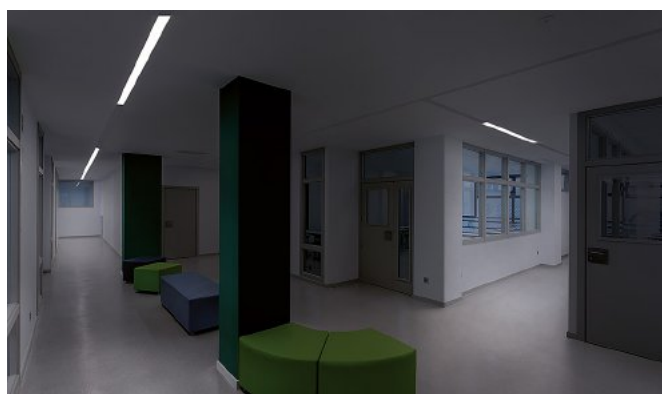
Infinite Pro
P. 218

Low Voltage
P. 086



Infinite Pro es la solución perfecta para iluminar espacios que requieren un alto confort, ofreciendo una iluminación concebida para mejorar el bienestar de las personas y las empresas, sobre todo en oficinas o en espacios de trabajo donde la calidad de la luz es fundamental. Infinite Pro emergencia incluye el LED de señalización en la luminaria por lo que la instalación es mucho más fácil y no requiere de elementos adicionales.

Infinite Pro é a solução perfeita para a iluminação de espaços que requerem um elevado nível de conforto, oferecendo uma iluminação concebida para melhorar o bem-estar de pessoas e empresas, sobretudo em escritórios ou zonas de trabalho onde a qualidade da luz é fundamental. Infinite Pro emergência inclui o LED de sinalização na luminária pelo que a instalação é muito mais fácil e não necessita de elementos adicionais.



Máxima integración: la misma luminaria ilumina de manera funcional y con un modo antipánico.

Máxima integração: a mesma luminária ilumina funcionalmente e com um modo anti-pânico.

Infinite Pro Opal Emergency

IP
40

BODY MAT
AL

DIF MAT
PC

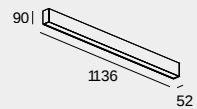
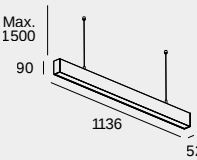
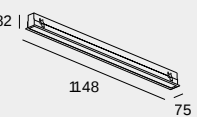
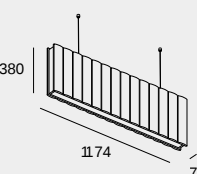
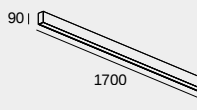
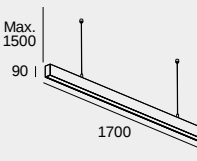
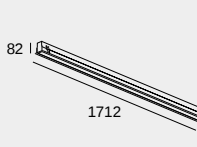


50000h
L80 B20

3
MacAdam



Ejemplo de código / Exemplo de código: **AK14-34W8PM0314**

Model		W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes	
1136 mm	 AK14 - Surface  14 60	34W8PM	32.6	3000	80	4735	03  ON-OFF Emergency 3h D3  DALI-2/PUSH Emergency 3h	14  60  GA  GB 
	 AK15 - Pendant  0-25 mm  1140×65  14 60	34W9PM	32.6	3000	92	3835		
	 AK16 - Recessed  14	34X8PM	32.6	4000	80	5037		
	 AK23 - Acoustic / Pendant  GA GB	34X9PM	32.6	4000	92	4080		
1700 mm	 AK18 - Surface  14 60	52W8PM	48.8	3000	80	7103	03  ON-OFF Emergency 3h D3  DALI-2/PUSH Emergency 3h	14  60 
	 AK21 - Pendant  0-25 mm  14 60	52W9PM	48.8	3000	92	5753		
	 AK19 - Recessed  0-25 mm  1705×65  14	52X8PM	48.8	4000	80	7556		
		52X9PM	48.8	4000	92	6121		

			Infinite Pro Opal 1136mm Surface	Infinite Pro Opal 1136mm Suspended	Infinite Pro Opal 1700mm Recessed	Infinite Pro Opal 1700mm Suspended
						

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

	Florón suspendido con toma de corriente Emergency Florão suspenso com tomada de corrente Emergency	14 ○	71-A223-14-00	-	-	-
	Fuente de alimentación DALI Emergency Fonte de alimentação DALI Emergency	14 ○	-	-	71-A228-14-00	-
	Fuente de alimentación DALI Emergency Fonte de alimentação DALI Emergency	60 ●	71-A228-60-00	-	-	71-A228-60-00

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

	Difusor microprismático Difusor microprismático	-	71-A939-00-00	71-A940-00-00	71-A940-00-00
---	--	---	---------------	---------------	---------------

Accesorios de unión
Acessórios de união

	Kit unión “I” DALI Kit união “I” DALI		71-A955-00-DA	71-A955-00-DA	71-A955-00-DA	71-A955-00-DA
---	--	--	---------------	---------------	---------------	---------------



Infinite Pro Opal 1136mm Suspended Acoustic	Infinite Pro Opal 1700mm Surface	Infinite Pro Opal 1136mm Recessed
		

Fuentes de alimentación

Fontes de alimentação

	Florón suspendido con toma de corriente Emergency Florão suspenso com tomada de corrente Emergency	14 ○	-	71-A223-14-00	-
	Fuente de alimentación DALI Emergency Fonte de alimentação DALI Emergency	14 ○	-	-	71-A228-14-00
	Fuente de alimentación DALI Emergency Fonte de alimentação DALI Emergency	60 ●	-	-	-

Accesorios ópticos

Acessórios óticos

	Difusor microprismático Difusor microprismático		71-A939-00-00	-	71-A939-00-00
---	--	--	---------------	---	---------------

Accesorios de unión

Acessórios de união

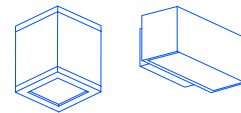
	Kit unión "I" DALI Kit união "I" DALI		71-A955-00-DA	71-A955-00-DA	71-A955-00-DA
---	--	--	---------------	---------------	---------------

Afrodita

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

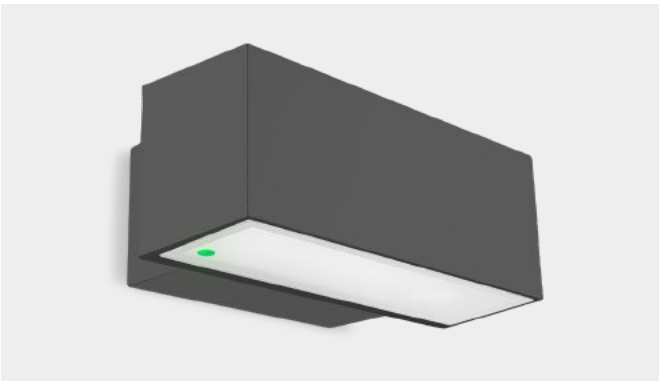
GU10 Ceiling
P. 625

Wall Fixture
P. 578



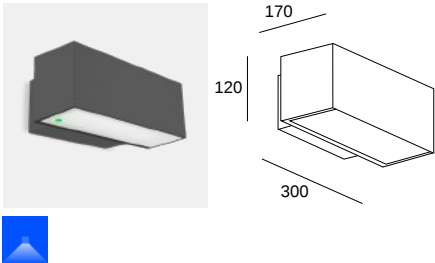
Aplique líneas modernas y sencillas pensado para iluminar espacios exteriores. Puede utilizarse para enfatizar recorridos o entradas desde la pared.

Aplicação de linhas modernas e simples pensado para iluminar espaços exteriores. Pode ser utilizado para enfatizar percursos ou entradas desde a parede.



Afrodita Emergency

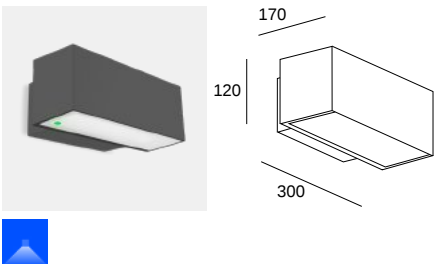
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM	SEA SIDE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	04		SUITABLE		



LED W 20.8 K: 3000 Real Lm. 1670								
W	Real Lm. Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code		220-240V
20.8	557	88°	1	Yes	No	05-8764-Z5-OE	ON-OFF	
20.8	557	88°	3	Yes	No	05-8765-Z5-OE	ON-OFF	

Afrodita Emergency

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM	SEA SIDE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	04		SUITABLE		

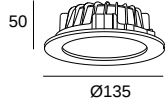
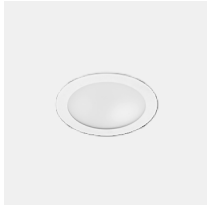


LED W 20.8 K: 4000 Real Lm. 1837								
W	Real Lm. Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code		220-240V
20.8	612	88°	1	Yes	No	05-8766-Z5-OE	ON-OFF	
20.8	612	88°	3	Yes	No	05-8767-Z5-OE	ON-OFF	



Vol Ø135mm Emergency

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	54	08		



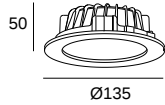
LED | K: 3000

W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	
11.9	299	3	Yes	No	90-4880-14-OE	220-240V ON-OFF

117 0-25 mm

Vol Ø135mm Emergency

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	54	08		



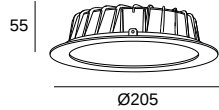
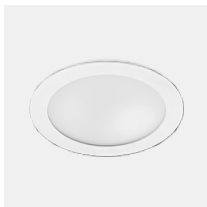
LED | K: 4000

W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	
11.9	299	3	Yes	No	90-4881-14-OE	220-240V ON-OFF

117 0-25 mm

Vol Ø205mm Emergency

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	54	08		



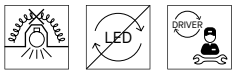
LED | K: 3000

W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	
19.5	350	3	Yes	Yes	90-2899-14-OE	220-240V ON-OFF

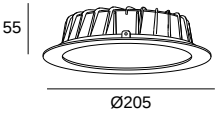
180 0-25 mm

Vol Ø205mm
Emergency

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK			
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	54	08			



14

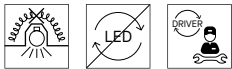


LED K: 4000							
W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code		
19.5	350	3	Yes	Yes	90-4883-14-OE	220-240V	ON-OFF

180 0-25 mm

Vol Ø254mm
Emergency

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK			
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	54	08			



14

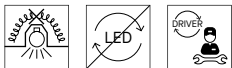


LED K: 3000							
W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code		
30.2	299	3	Yes	No	90-4885-14-OE	220-240V	ON-OFF

230 0-25 mm

Vol Ø254mm
Emergency

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK			
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	54	08			



14



LED K: 4000							
W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code		
30.2	299	3	Yes	No	90-4886-14-OE	220-240V	ON-OFF

230 0-25 mm



Colección de downlights para espacios de diversos usos y propósitos, que se adapta a distintos diámetros de empotrar, facilitando así, su instalación en techos donde exista un hueco previo.

Coleção de downlights para espaços de diversos usos e propósitos, que se adapta a diferentes diâmetros de encastrar, facilitando assim a sua instalação em tetos onde exista um furo prévio.

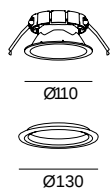


Veio Emergency 130mm Emergency

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	LOW		
PC,AL	PC		L80 B20	MacAdam	54	FLICKER		



62



100 0-25 mm

LED | K: 3000 | CRI: 92

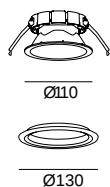
W	Real Lm.	Em	Optics	Permanent	Auto test	Code	220-240V
10	370	67	Yes	No	No	90-A032-14-03	ON-OFF
10	370	67	Yes	No	No	90-A032-14-D3	DALI-2
10	370	67	Yes	No	No	90-A032-H2-03	ON-OFF
10	370	67	Yes	No	No	90-A032-H2-D3	DALI-2

Veio Emergency 130mm Emergency

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	LOW		
PC,AL	PC		L80 B20	MacAdam	54	FLICKER		



62



100 0-25 mm

LED | K: 4000 | CRI: 92

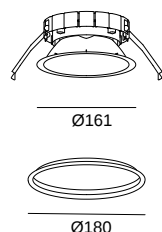
W	Real Lm.	Em	Optics	Permanent	Auto test	Code	220-240V
10	380	67	Yes	No	No	90-A033-14-03	ON-OFF
10	380	67	Yes	No	No	90-A033-14-D3	DALI-2
10	380	67	Yes	No	No	90-A033-H2-03	ON-OFF
10	380	67	Yes	No	No	90-A033-H2-D3	DALI-2

Veio Emergency 180mm Emergency

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR	LOW	
PC,AL	PC		L80 B20	MacAdam	54	<22	FLICKER	



80



150-170 0-25 mm

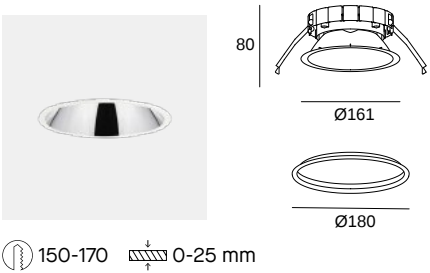
LED | K: 3000 | CRI: 92

W	Real Lm.	Em	Optics	Permanent	Auto test	Code	220-240V
13.5	370	66	Yes	No	No	90-A034-14-03	ON-OFF
13.5	370	66	Yes	No	No	90-A034-14-D3	DALI-2
13.5	370	66	Yes	No	No	90-A034-H2-03	ON-OFF
13.5	370	66	Yes	No	No	90-A034-H2-D3	DALI-2

Veo 180mm Emergency

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR	LOW		
PC,AL	PC		L80 B20	MacAdam	54	<22	FLICKER		

14 H2

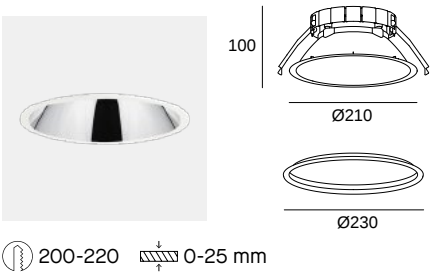


LED K: 4000 CRI: 92							
W	Real Lm.	Em	Optics	Permanent	Auto test	Code	 220-240V
13.5	380		66	Yes	No	90-A035-14-O3	ON-OFF
13.5	380		66	Yes	No	90-A035-14-D3	DALI-2
13.5	380		66	Yes	No	90-A035-H2-O3	ON-OFF
13.5	380		66	Yes	No	90-A035-H2-D3	DALI-2

Veo 230mm Emergency

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR	LOW		
PC,AL	PC		L80 B20	MacAdam	54	<19	FLICKER		

14 H2

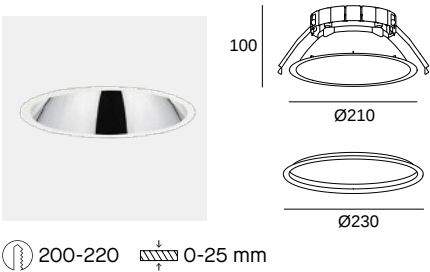


LED K: 3000 CRI: 92							
W	Real Lm.	Em	Optics	Permanent	Auto test	Code	220-240V
13.5	370		74	Yes	No	90-A036-14-O3	ON-OFF
13.5	370		74	Yes	No	90-A036-14-D3	DALI-2
13.5	370		74	Yes	No	90-A036-14-O3	ON-OFF
13.5	370		74	Yes	No	90-A036-14-D3	DALI-2

Veo 230mm Emergency

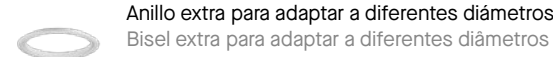
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR	LOW		
PC,AL	PC		L80 B20	MacAdam	54	<19	FLICKER		

14 H2



LED K: 4000 CRI: 92							
W	Real Lm.	Em	Optics	Permanent	Auto test	Code	220-240V
13.5	380		74	Yes	No	90-A037-14-O3	ON-OFF
13.5	380		74	Yes	No	90-A037-14-D3	DALI-2
13.5	380		74	Yes	No	90-A037-14-O3	ON-OFF
13.5	380		74	Yes	No	90-A037-14-D3	DALI-2

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Included

Kits de emergencia

Kits de emergência

Los Kits de conversión permiten que una luminaria pueda funcionar durante un tiempo predeterminado como iluminación auxiliar a la iluminación de emergencia.

Os Kits de conversão permitem que uma luminária possa funcionar durante um tempo predeterminado como iluminação auxiliar à iluminação de emergência.



Autotest



Code

Si

DALI

EM06-0001

Kit autotest + DALI compatible para 1h y 3h

Kit autoteste + DALI compatível para 1h e 3h



IP	Class	Vin	Frecuency	Vout emergency mode	Iout emergency mode	h	Battery	Code
20	2	220-240V	50-60 Hz	10-48V	350-100mA	1h	Ni-Cd	EM06-0002
20	2	220-240V	50-60Hz	10-48V	200-60mA	3h	Ni-Cd	EM06-0003

Compatible con

Compatível com

Módulos lumínicos con un rango de tensión de entrada entre 10 y 48V.

Módulos lumínicos com um intervalo de tensão de entrada entre 10 e 48V.

Flujo lumínico en modo de emergencia batería 1h

Fluxo lumínico em modo de emergência bateria 1h

Power	10W	15W	20W	25W	30W	40W	50W
%	60%	40%	30%	25%	20%	15%	10%

Flujo lumínico en modo de emergencia batería 3h

Fluxo lumínico em modo de emergência bateria 3h

Power	10W	15W	20W	25W	30W	40W	50W
%	35%	24%	18%	14%	12%	9%	7%

*Valores referenciados a 36V, consultar con nuestro equipo comercial para otras configuraciones de tensión de entrada Vin.

*Valores referenciados a 36V, consultar a nossa equipa comercial para outras configurações de tensão de entrada Vin.