

Architectural Downlights



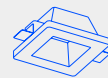
N Nit
110



F Dome
141



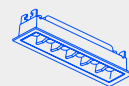
N Veo
F 114



F Ges
142



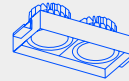
F Vol
116



F Bento
144



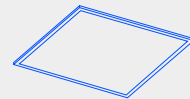
F Play
118



F Multidir Evo
157



F Lite
134



Ecofit
160

Nit

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4



+ Nit

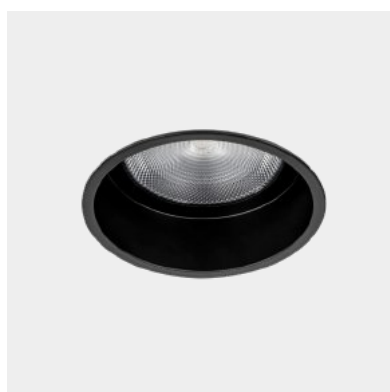


Máximo rendimiento y confort

Máximo rendimento e conforto

Nit es un downlight meticulosamente diseñado para ofrecer un rendimiento excepcional y una experiencia de iluminación inigualable. Su capacidad para iluminar espacios de manera uniforme garantiza una distribución natural y controlada de la luz. Con distintas medidas y ángulos de salida, Nit se adapta perfectamente a una amplia gama de arquitecturas, desde espacios con techos altos hasta áreas más compactas, proporcionando tanto iluminación general como direccional con opciones ajustables.

Nit é um downlight meticulosamente concebido para oferecer um desempenho excecional e uma experiência de iluminação inigualável. A sua capacidade de iluminar os espaços de forma uniforme garante uma distribuição natural e controlada da luz. Com diferentes tamanhos e ângulos de saída, Nit adapta-se perfeitamente a uma vasta gama de arquiteturas, desde espaços com tetos altos a áreas mais compactas, proporcionando tanto uma iluminação geral como direccional com opções ajustáveis.



Fija
Fixa



Ajustable
Ajustável

Versiones fijas y ajustables

Versões fixas e ajustáveis

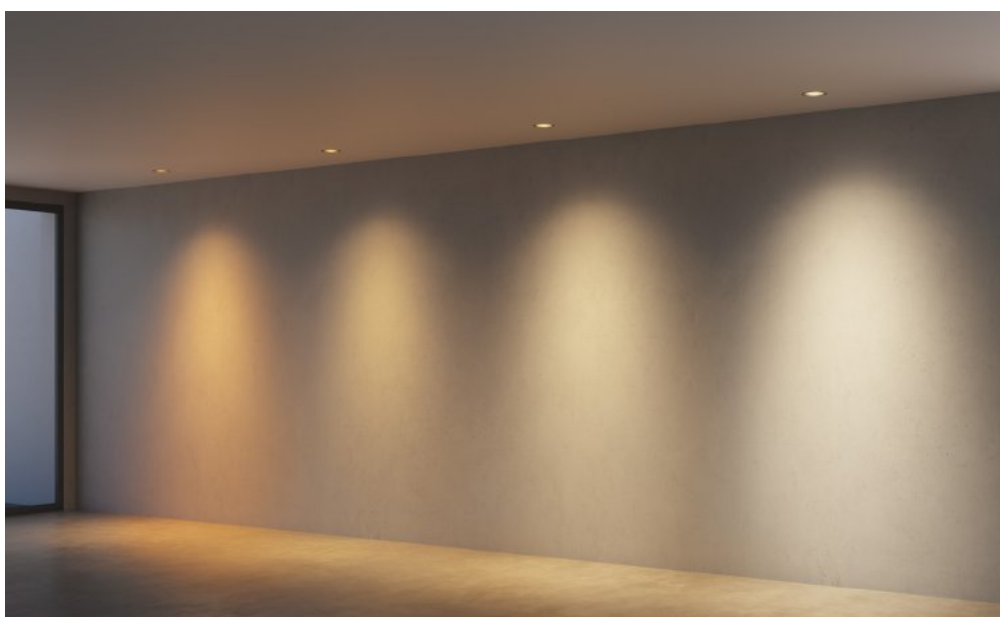
Las versiones fijas ofrecen un mayor confort visual evitando deslumbramientos. Las orientables permiten tanto una iluminación de acento como general, permitiendo orientar la luz. As versões fixas oferecem um maior conforto visual, evitando o encandeamento. As versões orientáveis permitem tanto uma iluminação de realce como geral, permitindo direcionar a luz.



Óptica ajustable Ótica ajustável

Sistema de rotación bidireccional para orientar la luz hacia cualquier dirección sin necesidad de mover la luminaria.

Sistema de rotação bidireccional para direcionar a luz para qualquer direção sem ter de mover a luminária.



Cuatro temperaturas de color disponibles (2700K, 3000K, 3500K, 4000K)

Quatro temperaturas de luz disponíveis (2700K, 3000K, 3500K, 4000K)

Diseño único que permite una óptima disipación del calor en una pieza compacta

Design único para uma ótima dissipação do calor numa peça compacta



Nit Small

N

BODY MAT	DIF MAT	2	IP	UGR			
AL	PMMA	MacAdam	54	<19			

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BH11-11V9M10S60**

Model		W	K	CRI	Optics	Lm	Source	Finishes
 73 Ø105	BH11 - Round Fixed 0-35 mm 98	11V9	11.8	2700	92	M1 22° 1634	OS ON-OFF 100-240V	14 60
		11W9	11.8	3000	92	M3 37° 1566	DS DALI-2 / PUSH 100-240V	
		11D9	11.8	3500	92	F2 56° 1533	BB 36V/max.350mA	
		11X9	11.8	4000	92	W1 77° 1550		
 Max. 82 Ø115	BH13 - Round Adjustable 0-35 mm 108 20° 355°	16V9	16.4	2700	92	M1 26° 2407	OS ON-OFF 220-240V	
		16W9	16.4	3000	92	M3 38° 2303	DS DALI-2 / PUSH 100-240V	
		16D9	16.4	3500	92	F2 58° 2282	BB 36V/max.500mA	
		16X9	16.4	4000	92	W1 77° 2270		
		27V9	23.8	2700	92	M1 25° 3512	OS ON-OFF 220-240V	
		27W9	23.8	3000	92	M3 38° 3361	DS DALI-2 / PUSH 220-240V	
		27D9	23.8	3500	92	F2 57° 3330	BB 36V/max.700mA	
		27X9	23.8	4000	92	W1 77° 3045		

Nit Big

N

BODY MAT	IP	UGR	DIF MAT	2			
AL	54	<19	PMMA	MacAdam			

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BH12-27V9M10S60**

Model		W	K	CRI	Optics	Lm	Source	Finishes
 100 Ø150	BH12 - Round Fixed 0-35 mm 140	27V9	27.2	2700	92	M1 25° 3753	OS ON-OFF 220-240V	14 60
		27W9	27.2	3000	92	M3 37° 3661	DS DALI-2 / PUSH 220-240V	
		27D9	27.2	3500	92	F2 60° 3513	BB 36V/max.800mA	
		27X9	27.2	4000	92	W1 85° 3531		
 Max. 115 Ø170	BH14 - Round Adjustable 0-35 mm 160 20° 355°	36V9	36.6	2700	92	M1 25° 4642	OS ON-OFF 100-240V	
		36W9	36.6	3000	92	M3 37° 4529	DS DALI-2 / PUSH 220-240V	
		36D9	36.6	3500	92	F2 60° 4345	BB 36V/max.1050mA	
		36X9	36.6	4000	92	W1 85° 4310		
		41V9	41.4	2700	92	M1 25° 5296	OS ON-OFF 120-277V	
		41W9	41.4	3000	92	M3 37° 5129	DS DALI-2 / PUSH 220-240V	
		41D9	41.4	3500	92	F2 60° 4924	BB 36V/max.1200mA	
		41X9	41.4	4714	92	W1 85° 4710		

	Nit Small	Nit Big
Accesorios ópticos Acessórios óticos		
	Panel de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	
	71-A177-60-00	71-A855-60-00

Veo

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4



Solución efectiva para cualquier tipo de ambiente Solução eficaz para qualquer tipo de ambiente

Downlight de diseño limpio y funcional para espacios de diversos usos, que se adapta a distintos diámetros de empotrar, por lo que facilita su instalación en techos donde existía un hueco previo.

Downlight básico, com um design limpo e funcional para espaços de diversas utilizações, que se adapta a diferentes diâmetros de encastrar, facilitando a instalação em tetos onde existia um furo prévio.

Diferentes medidas Medidas diferentes



Small



Medium



Big



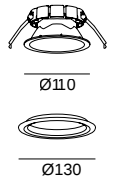
Veo Ø130



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



62



100 0-25 mm

LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	92	10	1123	67°	90-A032	H2 - 14	DS	ON-OFF 220-240V	
								DALI2/PUSH 220-240V	
4000	92	10	1156	67°	90-A033	H2 - 14	DS	ON-OFF 220-240V	
								DALI2/PUSH 220-240V	

Veo Emergency P. 665

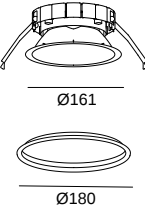
Veo Ø180



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



80



150-170 0-25 mm

LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	92	13.5	1434	66°	90-A034	H2 - 14	DS	ON-OFF 220-240V	
								DALI2/PUSH 220-240V	
4000	92	13.5	1477	66°	90-A035	H2 - 14	DS	ON-OFF 220-240V	
								DALI2/PUSH 220-240V	

Veo Emergency P. 665

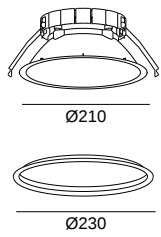
Veo Ø230



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



100



200-220 0-25 mm

LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	92	19.1	1960	74°	90-A036	H2 - 14	DS	ON-OFF 220-240V	
								DALI2/PUSH 220-240V	
4000	92	19.1	2019	74°	90-A037	H2 - 14	DS	ON-OFF 220-240V	
								DALI2/PUSH 220-240V	

Veo Emergency P. 665

Controladores conectivos

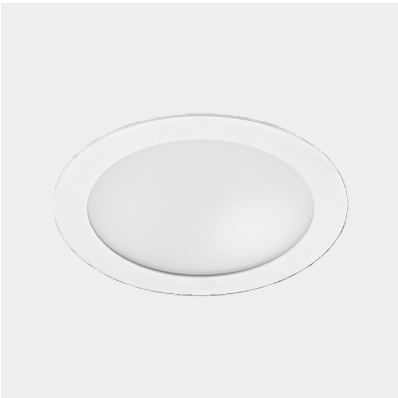
P. 1011



Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

Vol

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4



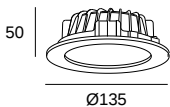
Downlight de tamaño compacto que ofrece una iluminación general y uniforme
Downlight de tamanho compacto que oferece uma iluminação geral e uniforme

Vol Ø135

F

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

14



117 0-25 mm

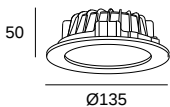
LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Code					
3000	80	10.7	999	90-4880 - 14	OS	ON-OFF 220-240V			
					DS	DALI-2/PUSH 220-240V			
4000	80	10.7	1049	90-4881 - 14	OS	ON-OFF 220-240V			
					DS	DALI-2/PUSH 220-240V			

Vol Emergency
P. 663

Vol Ø135 Driver not Included

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

14



117 0-25 mm

LED									
K	CRI	W	Real Lm	Code					
3000	80	16.8	1934	90-3925 - 14 - M3					
4000	80	16.8	1989	90-3926 - 14 - M3					

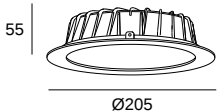
max.700mA 24V

Vol Ø205

F

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

14



180 0-25 mm

LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Code					
3000	80	18.1	2181	90-2899 - 14	OS	ON-OFF 220-240V			
					DS	DALI-2 220-240V			
4000	80	18.1	2290	90-4883 - 14	OS	ON-OFF 220-240V			
					DS	DALI-2 220-240V			

Vol Emergency
P. 663

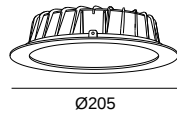
Vol Ø205
Driver Not Included

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

14



55



Ø205

LED					max.700mA 24V	
K	CRI	W	Real Lm	Code		
3000	80	16.8	1934	90-3927 - 14 - M3		
4000	80	16.8	1989	90-3928 - 14 - M3		

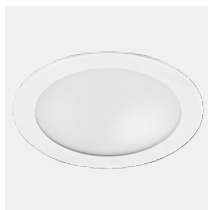
180 0-25 mm

Vol Ø254

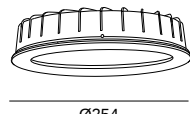
F

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

14



57



Ø254

LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	28.4	3445	90-4885 - 14 - OS	ON-OFF 220-240V	
				DS	DALI-2 220-240V	
4000	80	28.4	3617	90-4886 - 14 - OS	ON-OFF 220-240V	
				DS	DALI-2 220-240V	

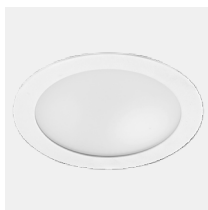
230 0-25 mm

Vol Emergency
P. 663

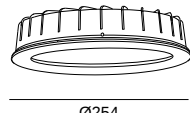
Vol Ø254
Driver Not Included

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

14



57



Ø254

LED					max.700mA 36V	
K	CRI	W	Real Lm	Code		
3000	80	25.4	3012	90-3929 - 14 - M3		
4000	80	25.4	3109	90-3930 - 14 - M3		

230 0-25 mm

Vol Ø135

Vol Ø205

Vol Ø254

Drivers
Driver

P. 1029



ON-OFF
IP20

71-B232-00-00

71-6658-00-00

71-6653-00-00



PHASE CUT 240V
IP20

71-7663-00-00

71-A299-00-00

71-A299-00-00



DALI2 PUSH
IP20

71-A190-00-00

71-A192-00-00

71-A192-00-00



CASAMBI
IP20

71-A261-00-00

71-A261-00-00

71-A260-00-00

Play

Diseñado por Architectural LedsC4
Concebido por Architectural LedsC4



+ Play

Pendant
P. 169



Ceiling
P. 180



La colección Play es el resultado de un minucioso trabajo por parte de ingenieros lumínicos para conseguir una eficiencia que contribuye a una óptima percepción del espacio, ofreciendo bienestar visual gracias a sus ópticas y sus diferentes opciones de luz, que se adecúan a cada necesidad.

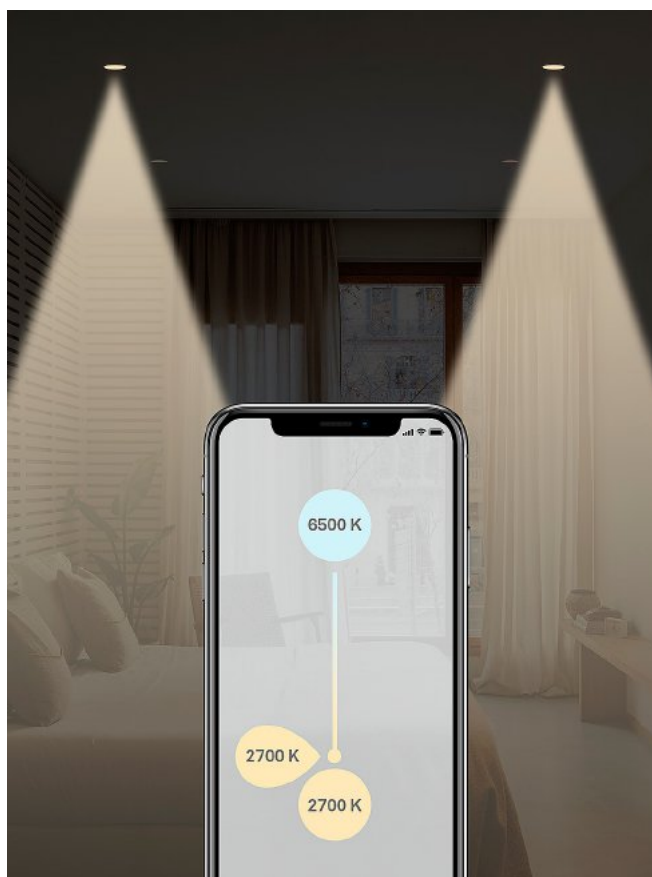
A coleção Play é o resultado de um trabalho minucioso de engenheiros lumínicos para obter um downlight que proporcione bem-estar visual e uma percepção ótima do espaço, com uma variedade de opções lumínicas para satisfazer todas as necessidades.



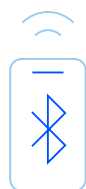
Tunable White

PLAY ofrece versiones Tunable White que permiten, mediante un sistema de control, regular la temperatura de color de forma puntual o bien a través de una programación horaria para simular la luz natural, pudiendo ayudar así al ciclo circadiano de las personas.

PLAY oferece versões Tunable White que permitem, através de um sistema de controlo, regular a temperatura de cor de forma pontual ou através de uma programação horária para simular a luz natural, podendo assim ajudar o ciclo circadiano das pessoas.



Opciones Smart Opções Smart



Gracias a las funcionalidades Smart, Play puede configurarse para generar atmósferas lumínicas que doten de flexibilidad al espacio, para ahorrar energía por control de ocupación o entrada de luz natural, gestionar el espacio o realizar un mantenimiento preventivo, entre otros.

Graças às funcionalidades Smart, Play pode ser configurado para gerar atmosferas lumínicas que proporcionem flexibilidade ao espaço, para poupar energia controlando a ocupação ou a entrada de luz natural, gerir o espaço ou realizar uma manutenção preventiva, entre outros.



Función de programación horaria.
Função de programação horária.





Certificaciones



Play cuenta con la Declaración EPD y LCA, certificaciones que registran el impacto ambiental del producto a lo largo de su vida útil y la certificación ENEC, que demuestra la calidad y seguridad del producto según los estándares europeos.

Play possui a Declaração EPD e LCA, certificações que regista o impacto ambiental do produto ao longo da sua vida útil, e a certificação ENEC, que demonstra a qualidade e a segurança do produto de acordo com as normas europeias.

Compromiso ODS (Objetivos de Desarrollo Sostenible)

Compromisso ODS (Objetivos de Desenvolvimento Sustentável)



Eficiencia Energética Eficiência energética	Material reciclable Material reciclável	Diseño sostenible Design sustentável	Segregación de residuos Segregação de resíduos
La composición de la pieza favorece la disipación térmica y permite ajustar el consumo regulando la intensidad luminosa. A composição da peça favorece a dissipação térmica e permite ajustar o consumo regulando a intensidade luminosa.	Utilización de productos reciclables y/o procedentes de fuentes reciclables. Utilização de produtos recicláveis e/ou procedentes de fontes recicláveis.	Fácil recambio del módulo LED y mecanismo de control para aumentar la vida útil del producto. Troca fácil do módulo LED e mecanismo de controlo para aumentar a vida útil do produto.	Play permite el desmontaje de componentes para facilitar la gestión de residuos. Play permite a desmontagem de componentes para facilitar a gestão de resíduos.

Play Mini

Módulos / Módulos

1,5W 3,2W



Marcos / Molduras

F Fixed A Adjustable

Flat	High Visual Confort	IP65	Snoot
P. 126	P. 127	P. 128	P. 130
AG33 F Trim	AG36 / AG41 F Trim/Trimless	AG37 F Trim	
			
Ø 45 mm 14 60	Ø 45/36 mm 14 60	Ø 50 mm 14 60	
AG34 A Trim			AG65 A Trim
			
Ø 52 mm 14 60			Ø 70 mm 14 60
AG38 F Trim			
			
Ø 45 mm 14 60			
AG39 A Trim			
			
Ø 52 mm 14 60			



play.ledsc4.com

Configurador Play

Configura fácilmente tu luminaria con la aplicación, componentes, acabados, regulación y temperatura de luz deseada.
Configure facilmente a sua luminária com a aplicação, componentes, acabamentos, regulação e temperatura de luz desejada.

Play Standard

Módulos / Módulos

					Emergency	
6,4W	11,9W	Tunable White*	17,7W	GU10	8,5W	14,3W
						

Marcos / Molduras

F Fixed A Adjustable E Emergency

Flat	High Visual Confort	IP65	Pinhole	Snoot	Deco Symetrical	Deco Double*	Deco Surface*
P. 125	P. 127	P. 128	P. 129	P. 130	P. 131	P. 132	P. 180
AG11 F E Trim	AG13 F E Trim	AG16 F E Trim	AG45 F E Trim		AG24 F E Trimless		AG32 F Surface
							
Ø 65 mm ○ ● 14 60	Ø 90 mm ○ ● 14 60	Ø 93 mm ○ ● 14 60	Ø 88 mm ○ 14		Ø 74 mm ○ ● 14 60		Ø 72.5 mm ○ ◐ ● WR WH WN
AG12 A E Trim	AG14 A E Trim			AG56 / AG57 A E Trim/Trimless		AG42 A Trim	
							
Ø 78 mm ○ ● 14 60	Ø 100 mm ○ ● 14 60			Ø 95/86 mm ○ ● 14 60		193 × 103 mm ○ ● 14 60	
AG19 F E Trim					AG28 F E Trimless		AG68 F Pendant P. 271
							
Ø 65 mm ○ ● 14 60					Ø 74 mm ○ ● 14 60		Ø 72.5 mm ○ ◐ ● WR WH WN
AG21 A E Trim							
							
Ø 78 mm ○ ● 14 60							

Acabados / Acabamentos

○ 14 Blanco / Branco	● WN Negro/Negro / Preto/Preto
● 60 Negro / Preto	○ WP Sin marco blanco / Trimless blanco
○ WR Blanco/Blanco / Branco/Branco	● WQ Sin marco negro / Trimless preto
◐ WH Negro/Blanco / Preto/Branco	

*Not available for Play Deco Double & Surface

Play Best Sellers

Play Flat Round Fixed

	W	LED	K	CRI	Optics	Source	Finishes
 58	6.4W		3000K	92	28°	ON-OFF DALI-2	AG11-P7W9M20UXX AG11-P7W9M2DSXX 14 ○ 60 ●
	11.9W		3000K	92	34°	ON-OFF DALI-2	AG11-13W9M20UXX AG11-13W9M2DSXX 14 ○ 60 ●

Play Flat Round Adjustable

	W	LED	K	CRI	Optics	Source	Finishes
 68	6.4W		3000K	92	28°	ON-OFF DALI-2	AG12-P7W9M20UXX AG12-P7W9M2DSXX 14 ○ 60 ●
	11.9W		3000K	92	34°	ON-OFF DALI-2	AG12-13W9M20UXX AG12-13W9M2DSXX 14 ○ 60 ●

Play High Visual Confort Round Fixed

	W	LED	K	CRI	Optics	Source	Finishes
 78 IP54	6.4W		3000K	92	28°	ON-OFF DALI-2	AG13-P7W9M20UXX AG13-P7W9M2DSXX 14 ○ 60 ●
	11.9W		3000K	92	34°	ON-OFF DALI-2	AG13-13W9M20UXX AG13-13W9M2DSXX 14 ○ 60 ●

Play High Visual Confort Round Adjustable

	W	LED	K	CRI	Optics	Source	Finishes
 95 IP23	6.4W		3000K	92	28°	ON-OFF DALI-2	AG14-P7W9M20UXX AG14-P7W9M2DSXX 14 ○ 60 ●
	11.9W		3000K	92	34°	ON-OFF DALI-2	AG14-13W9M20UXX AG14-13W9M2DSXX 14 ○ 60 ●

Play IP65 Round Fixed

	W	LED	K	CRI	Optics	Source	Finishes
 65 IP65	6.4W		3000K	92	28°	ON-OFF DALI-2	AG16-P7W9M20UXX AG16-P7W9M2DSXX 14 ○ 60 ●
	11.9W		3000K	92	34°	ON-OFF DALI-2	AG16-13W9M20UXX AG16-13W9M2DSXX 14 ○ 60 ●

Play Pinhole Round Fixed

	W	LED	K	CRI	Optics	Source	Finishes
 75 IP54	6.4W		3000K	92	28°	ON-OFF DALI-2	AG45-P7W9M20U14 AG45-P7W9M2DS14 14 ○
	11.9W		3000K	92	34°	ON-OFF DALI-2	AG45-13W9M20U14 AG45-13W9M2DS14 14 ○

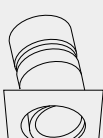
Play Snoot Round Adjustable

	W	LED	K	CRI	Optics	Source	Finishes
 85 IP23	6.4W		3000K	92	28°	ON-OFF DALI-2	AG56-P7W9M20UXX AG56-P7W9M2DSXX 14 ○ 60 ●
	11.9W		3000K	92	34°	ON-OFF DALI-2	AG56-13W9M20UXX AG56-13W9M2DSXX 14 ○ 60 ●

Play Flat



Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG11-P7V9S10U14**

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes	
X  Ø65	AG11 - Round Fixed	P7V9	8.5	2700	92	640	S2 15°	OU  ON-OFF 100-240V	14  60 
	 14 60	P7W9	8.5	3000	92	742	M2 28°	TS  PHASE CUT 220-240V	
	 0-7 mm	P7X9	8.5	4000	92	742	F1 49°	DS  DALI-2/PUSH 100-240V	
	 58						BB 6.4W  9V/max.700mA		
	W X (mm)	P7V9	10.5	2700	92	562	S1 8°	OU  ON-OFF 100-240V	
	7 65	P7W9	10.5	3000	92	604		TS  PHASE CUT 220-240V	
	13 85	P7X9	10.5	4000	92	646		DS  DALI-2 / PUSH 100-240V	
	18 105						BB 8.5W  12V/max.700mA		
GU10 75									
X  Ø78	AG12 - Round Adjustable	13V9	14.3	2700	92	1359	S2 20°	OU  ON-OFF 100-240V	
	 14 60	13W9	14.3	3000	92	1463	M2 33°	TS  PHASE CUT 220-240	
	 0-12 mm	13X9	14.3	4000	92	1565	F1 44°	DS  DALI-2/PUSH 100-240V	
	 68						BB 11.9W  36V/max.350mA		
	W X (mm)	18V9	19.8	2700	92	1878	S2 20°	OU  ON-OFF 100-240V	
	7 70	18W9	19.8	3000	92	1908	M2 33°	TS  PHASE CUT 220-240V	
	13 92	18X9	19.8	4000	92	2042	F1 47°	DS  DALI-2/PUSH 100-240V	
	18 110						BB 17.7W  36V/max.500mA		
GU10 80									
X  □65	AG19 - Square Fixed	12U9	14.5	TW 2700- 5000	92	1088	S2 20°	TW  DALI DT8 220-240V	
	 14 60						M2 33°		
	 0-7 mm						F1 44°		
	 58	AAG1	GU10	Max. 8W			NA	BU  100-240V	
	W X (mm)								
	7 W 65								
	13 W 85								
	18 W 105								
GU10 75									
X  □78	AG21 - Square Adjustable								
	 14 60								
	 0-20 mm								
	 68								
	W X (mm)								
	7 W 70								
	13 W 92								
	18 W 110								
GU10 80									

IP
54

DIF MAT
PMMA

50000h
L80 B20

2
MacAdam



Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG33-P2V8S10U14**

Model			W	K	CRI	Lm	Optics		Source		Finishes
X  Ø45	AG33 - Round Fixed	14 60  0-8 mm  40 W X (mm) 1.5 40 3 30	P2V9 3.5 2700 92 126	S1 8°	OS  ON-OFF 220-240V	14 					
	P2W9 3.5 3000 92 134	OU  ON-OFF 100-240V	60 								
	P2X8 3.5 4000 80 129	DS  DALI-2/PUSH 220-240V									
	P3V9 4.5 2700 92 360	M2 28°	BB 1.5W  3V/max.500mA								
X  Ø52	AG34 - Round Adjustable	14 60  0-12 mm  42 W X (mm) 1.5 45 3 35	P3W9 4.5 3000 92 360	F1 47°	DS  DALI-2/PUSH 220-240V						
	P3X9 4.5 4000 92 354	BB 3.2W  9V/max.350mA									
	40  45	AG38 - Square Fixed	14 60  0-12 mm  42 W X (mm) 1.5 40 3 30								
45  52		AG39 - Square Adjustable	14 60  0-12 mm  42 W X (mm) 1.5 40 3 30								

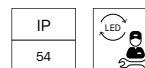
Play

High Visual Comfort

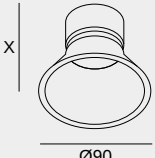
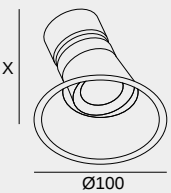
BODY MAT
PC,AL

Play High Visual Comfort

F



Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG13-P7V9S10U14**

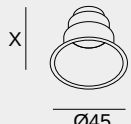
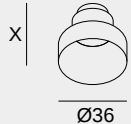
Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
 AG13 - Round Fixed 0-25 mm 78 W X (mm) 7 105 13 125 18 145 GU10 115	P7V9	8.5	2700	92	626	S2 15°	OU ON-OFF 100-240V	14
	P7W9	8.5	3000	92	725	M2 28°	TS PHASE CUT 220-240V	60
	P7X9	8.5	4000	92	725	F1 49°	DS DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB 6.4W 9V/max.700mA	
	P7V9	10.5	2700	92	547	S1 8°	OU ON-OFF 100-240V	
	P7W9	10.5	3000	92	587		TS PHASE CUT 220-240V	
	P7X9	10.5	4000	92	628		DS DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB 8.5W 12V/max.700mA	
	13V9	14.3	2700	92	1339	S2 20°	OU ON-OFF 100-240V	
	13W9	14.3	3000	92	1441	M2 33°	TS PHASE CUT 220-240V	
 AG14 - Round Adjustable 0-18 mm 92 W X (mm) 7 100 13 120 18 140 GU10 110	13X9	14.3	4000	92	1542	F1 47°	DS DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB 11.9W 36V/max.350mA	
	18V9	19.8	2700	92	1745	S2 20°	OU ON-OFF 100-240V	
	18W9	19.8	3000	92	1879	M2 33°	TS PHASE CUT 220-240V	
	18X9	19.8	4000	92	2010	F1 44°	DS DALI-2 / PUSH 100-240V	
							BB 17.7W 36V/max.500mA	
	12U9	14.5	TW 2700 6500	92	1072	S2 20° M2 33° F1 44°	TW DALI DT8 220-240V	
	AAG1	GU10	Max. 8W			NA	BU 100-240V	

Play Emergency
P. 653

Play High Visual Comfort Mini

DIF MAT	50000h	2	IP	
PMMA	L80 B20	MacAdam	54	

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG36-P2V9S10U14**

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
 AG36 - Round Fixed 0-15 mm 40 W X (mm) 1.5 60 3 50	P2V9	3.5	2700	92	125	S1 8°	OS ON-OFF 220-240V	14
	P2W9	3.5	3000	92	133		DS DALI-2/PUSH 220-240V	60
	P2X8	3.5	4000	80	128		BB 1.5W 3V/max.500mA	
	P3V9	4.5	2700	92	357	M2 28°	OS ON-OFF 220-240V	
	P3W9	4.5	3000	92	357	F1 47°	DS DALI-2/PUSH 220-240V	
 AG41* - Round Fixed Trimless 0-14 mm 36 W X (mm) 1.5 50 3 40	P3X9	4.5	4000	92	343		BB 3.2W 9V/max.350mA	

* AG41, no disponible DALI-2. / AG41, não disponível DALI-2

Play
IP65

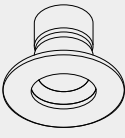
BODY MAT
PC,AL

Play IP65



IP	LED
65	

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG16-P7V9S10U14**

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
X  Ø93 AG16 - Round Fixed  0-20 mm  65  14  60 W X (mm) 780 13100 18120 GU1092	P7V9	8.5	2700	92	597	S2 15°	OU  ON-OFF 100-240V	14 
	P7W9	8.5	3000	92	692	M2 28°	TS  PHASE CUT 220-240V	60 
	P7X9	8.5	4000	92	692	F1 49°	DS  DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB 6.4W  9V/max.700mA	
	P7V9	10.5	2700	92	562	S1 8°	OU  ON-OFF 100-240V	
	P7W9	10.5	3000	92	604		TS  PHASE CUT 220-240V	
	P7X9	10.5	4000	92	646		DS  DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB 8.5W  12V/max.700mA	
	13V9	14.3	2700	92	1279	S2 20°	OU  ON-OFF 100-240V	
	13W9	14.3	3000	92	1376	M2 33°	TS  PHASE CUT 220-240V	
	13X9	14.3	4000	92	1473	F1 44°	DS  DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB 11.9W  36V/max.350mA	
	18V9	19.8	2700	92	1657	S2 20°	OU  ON-OFF 100-240V	
	18W9	19.8	3000	92	1784	M2 33°	TS  PHASE CUT 220-240V	
	18X9	19.8	4000	92	1909	F1 47°	DS  DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB 17.7W  36V/max.500mA	
	12U9	14.5	TW 2700 6500	92	1024	S2 20°	TW  DALI DT8 220-240V	
						M2 33°		
						F1 44°		
	AAG1	GU10	Max. 8W			NA	BU  100-240V	

Play Emergency
P. 653

Play IP65 Mini

IP	DIF MAT	50000h	2		
65	PMMA	L80 B20	MacAdam		

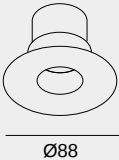
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG37-P2V8S10U14**

Model	W						K	CRI	Lm	Optics	Source				Finishes			
45 	AG37 - Round Fixed		P2V9	3.5	2700	92	120	S1	8°	OS		ON-OFF	220-240V	14				
			P2W9	3.5	3000	92	128		OU		ON-OFF	100-240V	60					
			P2X8	3.5	4000	80	123		DS		DALI-2/PUSH	220-240V						
	W		X (mm)								BB	1.5W			3V/max.500mA			
	1,5 3		60 50		P3V9	4.5	2700	92	322	M2	28°	OS		ON-OFF	220-240V			
					P3W9	4.5	3000	92	322		F1	47°	DS		DALI-2/PUSH			220-240V
					P3X9	4.5	4000	92	312									

Play Pinhole



Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG45-P7V9S10U14**

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes	
X 	AG45 - Round Fixed	P7V9	8.5	2700	92	335	S2 15° OU  ON-OFF 100-240V	14 	
	 0-18 mm	P7W9	8.5	3000	92	389	M2 28° TS  PHASE CUT 220-240V		
	 75	P7X9	8.5	4000	92	389	F1 49° DS  DALI-2/PUSH 100-240V		
	W X (mm)						BB 6.4W  9V/max.700mA		
	7 92	P7V9	10.5	2700	92	504	S1 8° OU  ON-OFF 100-240V		
	13 110	P7W9	10.5	3000	92	542	TS  PHASE CUT 220-240V		
	18 130	P7X9	10.5	4000	92	581	DS  DALI-2/PUSH 100-240V		
	GU10 100						BB 8.5W  12V/max.700mA		
		13V9	14.3	2700	92	1155	S2 20° OU  ON-OFF 100-240V		
		13W9	14.3	3000	92	1229	M2 33° TS  PHASE CUT 220-240V		
		13X9	14.3	4000	92	1327	F1 44° DS  DALI-2/PUSH 100-240V		
							BB 11.9W  36V/max.350mA		
		18V9	19.8	2700	92	1437	S2 20° OU  ON-OFF 100-240V		
		18W9	19.8	3000	92	1529	M2 33° TS  PHASE CUT 220-240V		
		18X9	19.8	4000	92	1651	F1 47° DS  DALI-2/PUSH 100-240V		
							BB 17.7W  36V/max.500mA		
		12U9	14.5	TW 2700 6500	92	914	S2 20° TW  DALI DT8 220-240V		
							M2 33°		
							F1 44°		
		AAG1	GU10	Max. 8W			NA		BU  100-240V

Play Emergency P. 653

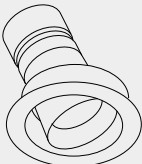
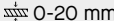
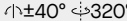
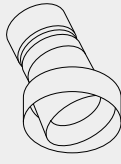
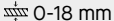
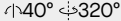
Play
Snoot

BODY MAT
PC,AL

Play Snoot

IP		
54		

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG56-P7V9S10U14**

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes				
 Ø95	AG56 - Round Adjustable	 0-20 mm  85  40° 320°	P7V9	8.5	2700	92	607	S2 15° OU  ON-OFF 100-240V	14  60 			
			P7W9	8.5	3000	92	706	M2 28° TS  PHASE CUT 220-240V				
			P7X9	8.5	4000	92	706	F1 49° DS  DALI-2/PUSH 100-240V				
								BB 6.4W  9V/max.700mA				
		P7V9	10.5	2700	92	534	S1 8° OU  ON-OFF 100-240V					
		P7W9	10.5	3000	92	573		TS  PHASE CUT 220-240V				
		P7X9	10.5	4000	92	613		DS  DALI-2/PUSH 100-240V				
								BB 8.5W  12V/max.700mA				
		 Ø86	AG57 - Round Adjustable Trimless	 0-18 mm  87  40° 320°	13V9	14.3	2700	92		1293	S2 20° OU  ON-OFF 100-240V	
					13W9	14.3	3000	92		1375	M2 33° TS  PHASE CUT 220-240V	
13X9	14.3				4000	92	1485	F1 44° DS  DALI-2/PUSH 100-240V				
								BB 11.9W  36V/max.350mA				
18V9	19.8			2700	92	1633	S2 20° OU  ON-OFF 100-240V					
18W9	19.8			3000	92	1737		M2 33° TS  PHASE CUT 220-240V				
18X9	19.8			4000	92	1876		F1 47° DS  DALI-2/PUSH 100-240V				
								BB 17.7W  36V/max.500mA				
12U9	14.5			TW	2700	1023	S2 20° M2 33° F1 44°	TW  DALI DT8 220-240V				
AAG1	GU10			Max.			NA	BU  100-240V				
				8W								

Play Emergency
P. 653 

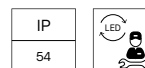
Play Snoot Mini

UGR	50000h	2	IP		
<22	L80 B20	MacAdam	54		

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG65-P2V8S10U14**

Model			W	K	CRI	Lm	Optics		Source			Finishes		
50  Ø70	AG65 - Round Adjustable	P2V9	3.5	2700	92	115	S1	11°	OS	 ON-OFF 220-240V	14 			
		P2W9	3.5	3000	92	122			DS	 DALI-2/PUSH 220-240V		60 		
		 0-15 mm  60  ±40° ±320°	P2X8	3.5	4000	80			107	BB 1.5W  3V/max.500mA				
	W	X (mm)	P3V9	4.5	2700	92	315	M2	28°	OS		 ON-OFF 220-240V		
	1.5	50	P3W9	4.5	3000	92	335			F1		47°	DS	 DALI-2/PUSH 220-240V
	3	40	P3X9	4.5	4000	92	335						BB 3.2W  9V/max.350mA	

Play Deco Symmetrical Trimless



Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG24-P7V9S10UWP**

Model		W	K	CRI	Lm	Optics		Source		Finishes
X Ø74	AG24 - Round Fixed Trimless	P7V9	8.5	2700	92	618	S2 15°	OU ON-OFF 100-240V	WP WQ	
	0-21 mm	P7W9	8.5	3000	92	717	M2 28°	TS PHASE CUT 220-240V		
	75	P7X9	8.5	4000	92	717	F1 49°	DS DALI-2/PUSH 100-240V		
	W X (mm)						BB 6.4W 9V/max.700mA			
X 74	AG28 - Square Fixed Trimless	P7V9	10.5	2700	92	549	S1 8°	OU ON-OFF 100-240V		
	0-21 mm	P7W9	10.5	3000	92	591		TS PHASE CUT 220-240V		
	75	P7X9	10.5	4000	92	633		DS DALI-2/PUSH 100-240V		
	W X (mm)						BB 8.5W 12V/max.700mA			
	7 95	13V9	14.3	2700	92	1344	S2 20°	OU ON-OFF 100-240V		
	13 115	13W9	14.3	3000	92	1446	M2 33°	TS PHASE CUT 220-240V		
	18 135	13X9	14.3	4000	92	1548	F1 44°	DS DALI-2/PUSH 100-240V		
	GU10 80						BB 11.9W 36V/max.350mA			
		18V9	19.8	2700	92	1756	S2 20°	OU ON-OFF 100-240V		
		18W9	19.8	3000	92	1890	M2 33°	TS PHASE CUT 220-240V		
		18X9	19.8	4000	92	2022	F1 47°	DS DALI-2/PUSH 100-240V		
							BB 17.7W 36V/max.500mA			
	12U9	14.5	TW 2700- 6500	92	1076	S2 20° M2 35° F1 45°	TW DALI DT8 220-240V			
	AAG1	GU10	Max. 8W			NA	BU 220-240V			

Play Emergency
P. 653

Play

Deco Double

BODY MAT
PC,AL

Play Deco Double

IP	LED
54	

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG42-P7V9S10U14**

Model		W	K	CRI	Lm	Optics		Source		Finishes																																																																																																																																													
93 X 193 103 AG42 - Round Adjustable 2x 95×93 IP54 ↱ ±20° ↻ 320° w X (mm) 7 95 13 115 18 135 GU10 85 <tr><td>P7V9</td><td>2×8.5</td><td>2700</td><td>92</td><td>1142</td><td>S2 15°</td><td>OU</td><td> ON-OFF 100-240V</td><td rowspan="3">14  60 </td></tr> <tr><td>P7W9</td><td>2×8.5</td><td>3000</td><td>92</td><td>1324</td><td>M2 28°</td><td>TS</td><td> PHASE CUT 220-240V</td></tr> <tr><td>P7X9</td><td>2×8.5</td><td>4000</td><td>92</td><td>1324</td><td>F1 49°</td><td>DS</td><td> DALI-2/PUSH 100-240V</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>BB 6.4W</td><td> 9V/max.700mA</td><td></td></tr> <tr><td>P7V9</td><td>2×10.5</td><td>2700</td><td>92</td><td>499</td><td>S1 8°</td><td>OU</td><td> ON-OFF 100-240V</td><td></td></tr> <tr><td>P7W9</td><td>2×10.5</td><td>3000</td><td>92</td><td>537</td><td></td><td>TS</td><td> PHASE CUT 220-240V</td><td></td></tr> <tr><td>P7X9</td><td>2×10.5</td><td>4000</td><td>92</td><td>575</td><td></td><td>DS</td><td> DALI-2/PUSH 100-240V</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>BB 8.5W</td><td> 12V/max.700mA</td><td></td></tr> <tr><td>13V9</td><td>2×14.3</td><td>2700</td><td>92</td><td>2112</td><td>S2 20°</td><td>OU</td><td> ON-OFF 100-240V</td><td></td></tr> <tr><td>13W9</td><td>2×14.3</td><td>3000</td><td>92</td><td>2570</td><td>M2 33°</td><td>TS</td><td> PHASE CUT 220-240V</td><td></td></tr> <tr><td>13X9</td><td>2×14.3</td><td>4000</td><td>92</td><td>2814</td><td>F1 44°</td><td>DS</td><td> DALI-2/PUSH 100-240V</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>BB 11.9W</td><td> 36V/max.350mA</td><td></td></tr> <tr><td>18V9</td><td>2×19.8</td><td>2700</td><td>92</td><td>3130</td><td>S2 20°</td><td>OU</td><td> ON-OFF 100-240V</td><td></td></tr> <tr><td>18W9</td><td>2×19.8</td><td>3000</td><td>92</td><td>3130</td><td>M2 33°</td><td>TS</td><td> PHASE CUT 220-240V</td><td></td></tr> <tr><td>18X9</td><td>2×17.7</td><td>4000</td><td>92</td><td>3130</td><td>F1 47°</td><td>DS</td><td> DALI-2/PUSH 100-240V</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>BB 17.8W</td><td> 36V/max.500mA</td><td></td></tr> <tr><td>AAG1</td><td>2x GU10</td><td>Max. 8W</td><td></td><td></td><td>NA</td><td>BU</td><td> 220-240V</td><td></td></tr>	P7V9	2×8.5	2700	92	1142	S2 15°	OU	 ON-OFF 100-240V	14  60 	P7W9	2×8.5	3000	92	1324	M2 28°	TS	 PHASE CUT 220-240V	P7X9	2×8.5	4000	92	1324	F1 49°	DS	 DALI-2/PUSH 100-240V							BB 6.4W	 9V/max.700mA		P7V9	2×10.5	2700	92	499	S1 8°	OU	 ON-OFF 100-240V		P7W9	2×10.5	3000	92	537		TS	 PHASE CUT 220-240V		P7X9	2×10.5	4000	92	575		DS	 DALI-2/PUSH 100-240V								BB 8.5W	 12V/max.700mA		13V9	2×14.3	2700	92	2112	S2 20°	OU	 ON-OFF 100-240V		13W9	2×14.3	3000	92	2570	M2 33°	TS	 PHASE CUT 220-240V		13X9	2×14.3	4000	92	2814	F1 44°	DS	 DALI-2/PUSH 100-240V								BB 11.9W	 36V/max.350mA		18V9	2×19.8	2700	92	3130	S2 20°	OU	 ON-OFF 100-240V		18W9	2×19.8	3000	92	3130	M2 33°	TS	 PHASE CUT 220-240V		18X9	2×17.7	4000	92	3130	F1 47°	DS	 DALI-2/PUSH 100-240V								BB 17.8W	 36V/max.500mA		AAG1	2x GU10	Max. 8W			NA	BU	 220-240V	
	P7V9	2×8.5	2700	92	1142	S2 15°	OU	 ON-OFF 100-240V		14  60 																																																																																																																																													
	P7W9	2×8.5	3000	92	1324	M2 28°	TS	 PHASE CUT 220-240V																																																																																																																																															
	P7X9	2×8.5	4000	92	1324	F1 49°	DS	 DALI-2/PUSH 100-240V																																																																																																																																															
							BB 6.4W	 9V/max.700mA																																																																																																																																															
	P7V9	2×10.5	2700	92	499	S1 8°	OU	 ON-OFF 100-240V																																																																																																																																															
	P7W9	2×10.5	3000	92	537		TS	 PHASE CUT 220-240V																																																																																																																																															
	P7X9	2×10.5	4000	92	575		DS	 DALI-2/PUSH 100-240V																																																																																																																																															
							BB 8.5W	 12V/max.700mA																																																																																																																																															
	13V9	2×14.3	2700	92	2112	S2 20°	OU	 ON-OFF 100-240V																																																																																																																																															
	13W9	2×14.3	3000	92	2570	M2 33°	TS	 PHASE CUT 220-240V																																																																																																																																															
	13X9	2×14.3	4000	92	2814	F1 44°	DS	 DALI-2/PUSH 100-240V																																																																																																																																															
							BB 11.9W	 36V/max.350mA																																																																																																																																															
	18V9	2×19.8	2700	92	3130	S2 20°	OU	 ON-OFF 100-240V																																																																																																																																															
	18W9	2×19.8	3000	92	3130	M2 33°	TS	 PHASE CUT 220-240V																																																																																																																																															
	18X9	2×17.7	4000	92	3130	F1 47°	DS	 DALI-2/PUSH 100-240V																																																																																																																																															
							BB 17.8W	 36V/max.500mA																																																																																																																																															
	AAG1	2x GU10	Max. 8W			NA	BU	 220-240V																																																																																																																																															



		Play Mini		Play			
		Play Mini 2W	Play Mini 3W	Play 7W	Play 13W	Play 18W	Play GU10
Accesorios ópticos Acessórios óticos							
	Difusor elíptico (5u.) Difusor elíptico (5u.)	71-7891-00-00	71-7891-00-00	71-5167-00-00	71-5167-00-00	71-5167-00-00	71-5167-00-00
	Difusor cuadrado (5u.) Difusor quadrado (5u.)	-	-	71-5658-00-00	71-5658-00-00	71-5658-00-00	71-5658-00-00
	Difuminador de halo (5u.) Difusor opalino (5u.)	71-7893-00-00	71-7893-00-00	71-6099-00-00	71-6099-00-00	71-6099-00-00	71-6099-00-00
	Panel de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	71-7892-60-00	71-7892-60-00	71-5166-60-00	71-5166-60-00	71-5166-60-00	71-5166-60-00
	Apantallador (5u.) Obturador assimétrico (5u.)	71-7894-60-00	71-7894-60-00	71-7895-60-00	71-7895-60-00	71-7895-60-00	71-7895-60-00
	Confort visual (1u.)	14 ○ -	-	71-4754-14-00	71-4754-14-00	71-4754-14-00	71-4754-14-00
	Conforto visual (1u.)	60 ● -	-	71-4754-60-00	71-4754-60-00	71-4754-60-00	71-4754-60-00

Accesorios de fijación Acessórios de fixação							
	Kit empotrado hormigón para Ø36 Kit encastrado betão para Ø36	71-5617-60-00	71-5617-60-00	-	-	-	-
	Kit empotrado hormigón para Ø40-42 Kit encastrado betão para Ø40-42	71-5618-60-00	71-5618-60-00	-	-	-	-

Drivers

Driver

P. 1029

	ON-OFF IP20	71-B406-00-00 Min.1 - Max.9	71-7699-00-00 Min.1 - Max.4	-	-	-	-
		-	71-3542-00-00  Min.1 - Max.8	-	-	-	-
	PHASE CUT 240V IP20	71-4898-00-00  Min.1 - Max.15	71-4898-00-00  Min.1 - Max.5	-	-	-	-
	DALI2 IP20	71-A192-00-00  Min.4 - Max.14	71-A191-00-00  Min.3 - Max.5	-	-	-	-

Lite

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4



+ Lite



Lite es un downlight empotrable con tres tamaños (Ø75, Ø88 y Ø105) que, gracias a su bisel extra incluido permite cubrir todos los diámetros de empotramiento desde Ø65 hasta Ø110mm. Disponible en dos marcos, Deep, que maximiza el confort, y Flat, con una altura de tan solo 40mm, facilita la instalación en techos especialmente bajos. Gracias a las dos opciones fija y ajustable, permite encontrar la solución ideal para cada espacio.

Lite é um downlight de encastrar com três tamanhos (Ø75, Ø88 e Ø105) que, graças ao seu bisel incluído, permite cobrir todos os diâmetros de encastramento de Ø65 a Ø110 mm. Disponível em dois aros, Deep, que maximiza o conforto, e Flat, com uma altura de apenas 40 mm, facilita a instalação em tetos particularmente baixos. Graças às duas opções fixa e ajustável, permite encontrar a solução ideal para cada espaço.



Fija
Fixa



Ajustable
Ajustável

Los nuevos marcos ajustables mantienen el mismo diseño y aportan un extra de funcionalidad, permitiendo dirigir el haz de luz de manera libre gracias a una rotación de 355° e inclinación de 20°.

Os novos aros ajustáveis mantêm o mesmo design e proporcionam uma funcionalidade extra, permitindo que o feixe de luz seja direcionado livremente graças a uma rotação de 355° e a uma inclinação de 20°.



Lite Deep Fixed
138

Lite Deep Adjustable
139

Lite Flat Fixed
140

Flat Adjustable
140

Ø 70mm

Ø 75mm

Ø 70mm

Ø 80mm



Ø 88mm



Ø 105mm

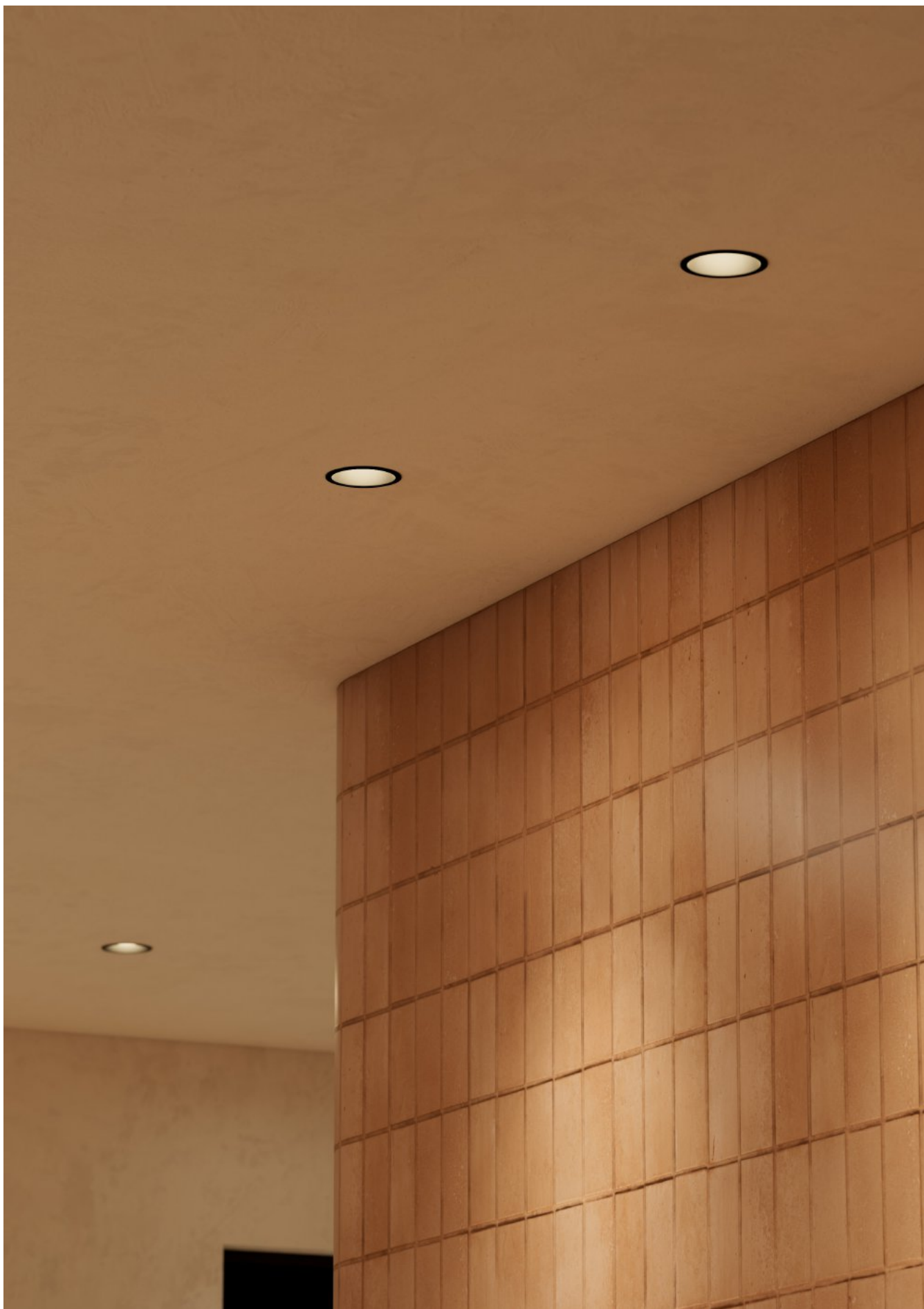


8.5 - 14W



34°

14 60



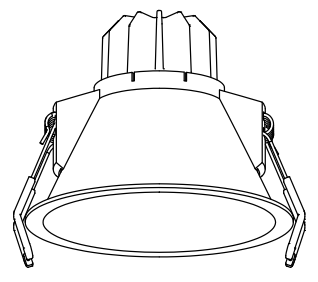
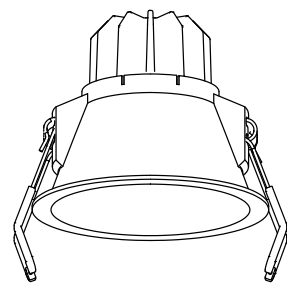
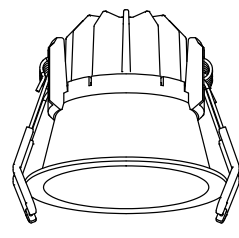
Con un paquete de hasta 1150 lm, el nuevo módulo de 12,3W, permite afrontar los proyectos más exigentes, con la posibilidad de regulación tanto por corte de fase como DALI.

Com um pacote de até 1150 lm, o novo módulo de 12,3W permite abordar os projetos mais exigentes, com a possibilidade de regulação tanto por CORTE DE FASE como DALI.



Bisel extra de fácil instalación
Bisel extra de instalação fácil

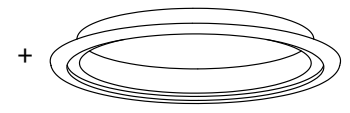
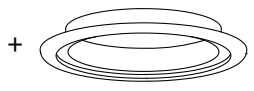
Con a sus tres tamaños (Ø75, 88 y 105), y el bisel extra incluido, de uso opcional, Lite permite cubrir todos los diámetros de empotramiento desde 65 hasta 110mm.
Com os seus três tamanhos (Ø75, 88 e 105), e o bisel extra incluído, de uso opcional, Lite permite cobrir todos os diâmetros de encastramento de 65 a 110 mm.



① Ø65-79 mm

① Ø80-94 mm

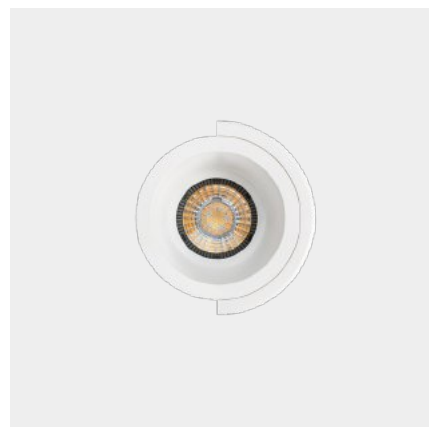
① Ø95-110 mm



Small
Ø 75-89 mm

Medium
Ø 88-102 mm

Large
Ø 105-119 mm



Lite Deep

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

Lite Deep Fix Ø70

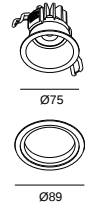
F

UGR
<16

14 60



8.5W=69
13.9W=89



65-79 0-18 mm

LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	92	8.5	639	34°	90-A026	14	00	ON-OFF 220-240V	
2700	92	13.9	1016	34°	90-A174	60	TS	PHASE CUT 220-240V	
							DS	DALI-2/PUSH 220-240V	
3000	92	8.5	667	34°	90-A027	14	00	ON-OFF 220-240V	
3000	92	13.9	1059	34°	90-A175	60	TS	PHASE CUT 220-240V	
							DS	DALI-2/PUSH 220-240V	
4000	92	8.5	721	34°	90-A028	14	00	ON-OFF 220-240V	
4000	92	13.9	1147	34°	90-A176	60	TS	PHASE CUT 220-240V	
							DS	DALI-2/PUSH 220-240V	

Lite Deep Fix Ø88

F

UGR
<16

14 60



8.5W=78
13.9W=98



80-94 0-18 mm

LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	92	8.5	635	33°	90-8078	14	00	ON-OFF 220-240V	
2700	92	13.9	1025	33°	90-A177	60	TS	PHASE CUT 220-240V	
							DS	DALI-2/PUSH 220-240V	
3000	92	8.5	662	33°	90-8079	14	00	ON-OFF 220-240V	
3000	92	13.9	1069	33°	90-A178	60	TS	PHASE CUT 220-240V	
							DS	DALI-2/PUSH 220-240V	
4000	92	8.5	716	33°	90-8080	14	00	ON-OFF 220-240V	
4000	92	13.9	1158	33°	90-A179	60	TS	PHASE CUT 220-240V	
							DS	DALI-2/PUSH 220-240V	

Lite Deep Fix Ø105

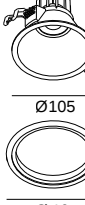
F

UGR
<13

14 60



8.5W=86
13.9W=106



95-110 0-18 mm

LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	92	8.5	636	34°	90-A029	14	00	ON-OFF 220-240V	
2700	92	13.9	1023	34°	90-A180	60	TS	PHASE CUT 220-240V	
							DS	DALI-2/PUSH 220-240V	
3000	92	8.5	663	34°	90-A030	14	00	ON-OFF 220-240V	
3000	92	13.9	1067	34°	90-A181	60	TS	PHASE CUT 220-240V	
							DS	DALI-2/PUSH 220-240V	
4000	92	8.5	718	34°	90-A031	14	00	ON-OFF 220-240V	
4000	92	13.9	1155	34°	90-A182	60	TS	PHASE CUT 220-240V	
							DS	DALI-2/PUSH 220-240V	



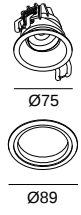
Lite Deep Adjustable
Ø75

F

UGR	
<16	20°



8.5W=72
13.9W=92



65-79 0-18 mm

LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	92	8.5	639	34°	90-A183	14	00	ON-OFF 220-240V	
2700	92	13.9	1016	34°	90-A186	60	- TS	PHASE CUT 220-240V	
							DS	DALI-2/PUSH 220-240V	
3000	92	8.5	667	34°	90-A184	14	00	ON-OFF 220-240V	
3000	92	13.9	1059	34°	90-A187	60	- TS	PHASE CUT 220-240V	
							DS	DALI-2/PUSH 220-240V	
4000	92	8.5	721	34°	90-A185	14	00	ON-OFF 220-240V	
4000	92	13.9	1147	34°	90-A188	60	- TS	PHASE CUT 220-240V	
							DS	DALI-2/PUSH 220-240V	

Lite Deep Adjustable
Ø88

F

UGR		
<16	20°	355



8.5W=82
13.9W=102



80-94 0-18 mm

LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	92	8.5	635	33°	90-A189	14	00	ON-OFF 220-240V	
2700	92	13.9	1025	33°	90-A192	60	- TS	PHASE CUT 220-240V	
							DS	DALI-2/PUSH 220-240V	
3000	92	8.5	662	33°	90-A190	14	00	ON-OFF 220-240V	
3000	92	13.9	1069	33°	90-A193	60	- TS	PHASE CUT 220-240V	
							DS	DALI-2/PUSH 220-240V	
4000	92	8.5	716	33°	90-A191	14	00	ON-OFF 220-240V	
4000	92	13.9	1158	33°	90-A194	60	- TS	PHASE CUT 220-240V	
							DS	DALI-2/PUSH 220-240V	

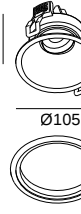
Lite Deep Adjustable
Ø105

F

UGR		
<13	355°	20°



8.5W=Max.90
13.9W=Max.110



95-110 0-18 mm

LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	92	8.5	636	34°	90-A195	14	00	ON-OFF 220-240V	
2700	92	13.9	1023	34°	90-A198	60	- TS	PHASE CUT 220-240V	
							DS	DALI-2/PUSH 220-240V	
3000	92	8.5	663	34°	90-A196	14	00	ON-OFF 220-240V	
3000	92	13.9	1067	34°	90-A199	60	- TS	PHASE CUT 220-240V	
							DS	DALI-2/PUSH 220-240V	
4000	92	8.5	718	34°	90-A197	14	00	ON-OFF 220-240V	
4000	92	13.9	1155	34°	90-A200	60	- TS	PHASE CUT 220-240V	
							DS	DALI-2/PUSH 220-240V	

Lite Flat

BODY MAT	DIF MAT		3	IP		
PC,AL	PC		MacAdam	54		

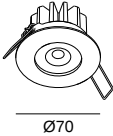
Lite Flat Fix Ø70

F

14 60



8.5W=40
13.9W=60



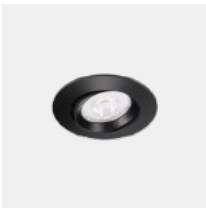
60-68 0-10 mm

LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	92	8.5	651	34°	90-A201	14	00	ON-OFF 220-240V	
2700	92	13.9	954	34°	90-A204	60	TS	PHASE CUT 220-240V	
							DS	DALI-2/PUSH 220-240V	
3000	92	8.5	679	34°	90-A202	14	00	ON-OFF 220-240V	
3000	92	13.9	1010	34°	90-A205	60	TS	PHASE CUT 220-240V	
							DS	DALI-2/PUSH 220-240V	
4000	92	8.5	734	34°	90-A203	14	00	ON-OFF 220-240V	
4000	92	13.9	1093	34°	90-A206	60	TS	PHASE CUT 220-240V	
							DS	DALI-2/PUSH 220-240V	

Lite Flat Adjustable Ø80

F

14 60



8.5W=45
13.9W=65



65-78 0-15 mm

LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	92	8.5	651	34°	90-A207	14	00	ON-OFF 220-240V	
2700	92	13.9	954	34°	90-A210	60	TS	PHASE CUT 220-240V	
							DS	DALI-2/PUSH 220-240V	
3000	92	8.5	679	34°	90-A208	14	00	ON-OFF 220-240V	
3000	92	13.9	1010	34°	90-A211	60	TS	PHASE CUT 220-240V	
							DS	DALI-2/PUSH 220-240V	
4000	92	8.5	734	34°	90-A209	14	00	ON-OFF 220-240V	
4000	92	13.9	1093	34°	90-A212	60	TS	PHASE CUT 220-240V	
							DS	DALI-2/PUSH 220-240V	

Accesorios ópticos Acessórios óticos

	Difusor elíptico (5u.) Difusor elíptico (5u.)	71-5167-00-00
	Difusor cuadrado (5u.) Difusor quadrado (5u.)	71-5658-00-00
	Difuminador de halo (5u.) Difusor opalino (5u.)	71-6099-00-00
	Panel de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	71-5166-60-00
	Apantallador (5u.) Obturador assimétrico (5u.)	71-7895-60-00

Dome



Downlight con bombilla GU10 para adaptarse de forma funcional y efectiva a cada necesidad.
Downlight com lâmpada GU10 para adaptarse de forma funcional e efetiva a cada necessidade.

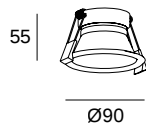
DOWNLIGHTS

Dome Ø90

F

BODY MAT		IP			
ST		23			

○ ●
14 60



GU10

W

Max. 8

Code

DN-1600 - 14 - 00
60

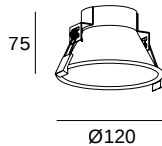
82 0-25 mm

Dome Ø120

F

BODY MAT		IP			
ST		23			

○ ●
14 60



GU10

W

Max. 8

Code

DN-1601 - 14 - 00
60

112 0-25 mm

Accesorios de fijación Acessórios de fixação



Anilla invisible para bombilla LED
Anilha invisível para lâmpada LED

Included

Ges Recessed

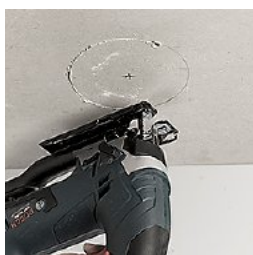
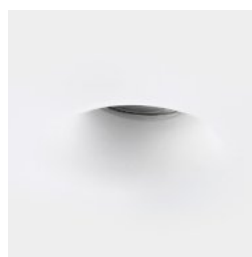
Ceiling
P. 190



Downlights empotrados fabricados en yeso para facilitar la integración total de la luminaria en el espacio.

Downlights encastrados e de superfície fabricados em gesso para facilitar a integração total da luminária no espaço.

Fácil integración en pladur
Integração fácil no pladur



Instalación paso a paso. Se recomienda el uso de un sellador flexible para evitar posibles fisuras y/o la acumulación de suciedad.

Instalação passo a passo. Recomenda-se o uso de um selante flexível para evitar possíveis fissuras e/ou acumulação de sujidade.

**Ges Recessed Round
Fix**

F

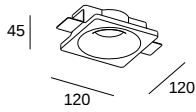
BODY MAT
PLSTER



IP
23



14



GU5.3

W
Max. 5

Code
90-2902 - 14 - 00

125×125 9-15 mm

**Ges Recessed Round
Adjustable**

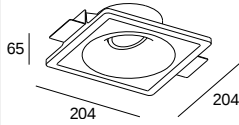
BODY MAT
PLSTER



IP
23



14



GU5.3

W
Max. 5

Code
90-2903 - 14 - 00

210×210 9-15 mm

**Ges Recessed Round
Fix Deep**

F

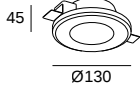
BODY MAT
PLSTER



IP
23



14



GU5.3

W
Max. 5

Code
90-1720 - 14 - 00

135 0-12 mm

**Ges Recessed Square
Fix**

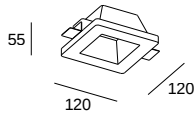
BODY MAT
PLSTER



IP
23



14



GU5.3

W
Max. 5

Code
90-1722 - 14 - 00

125×125 0-12 mm

Bento

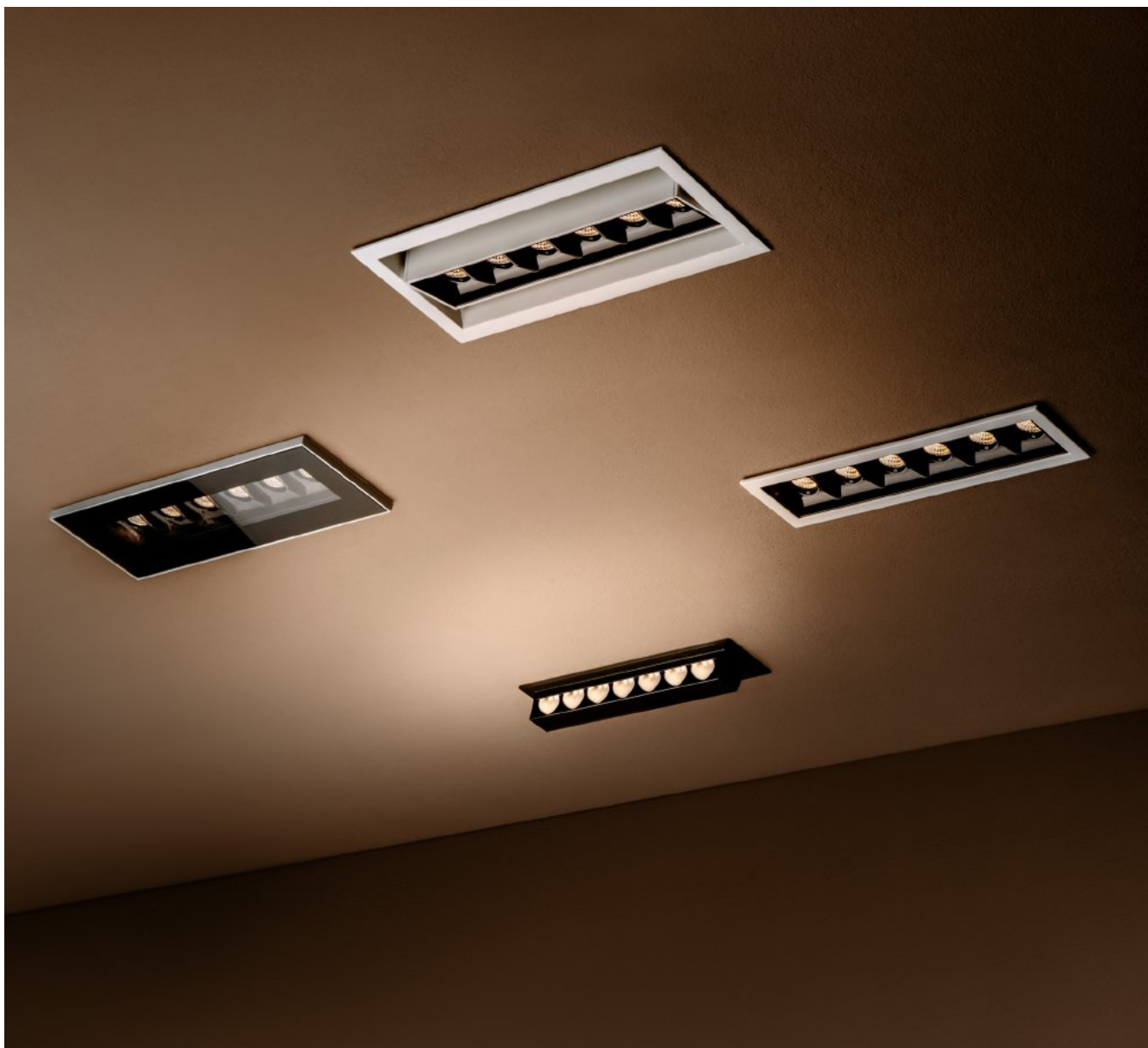
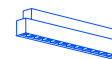
Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4



+ Bento

Low Voltage
P. 082

Ceiling
P. 199



Sistema óptico diseñado con microreflectores de alta definición que ocultan la fuente luminosa

Sistema ótico projetado com microrrefletores de alta definição que ocultam a fonte luminosa



El grupo óptico de esta colección de downlights está especialmente desarrollado para evitar deslumbramientos y obtener un óptimo control de la luminaria en situaciones exigentes. Con estructura multi-cell y módulos ópticos individuales, Bento es la opción ideal para ambientes donde el confort y la integración debe ser máxima.

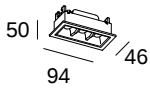
O grupo ótico desta coleção de downlights está especialmente desenvolvido para evitar o encandeamento e obter um ótimo controle da luminária em situações exigentes. Com uma estrutura multi-cell e módulos óticos individuais, Bento é a opção ideal para ambientes onde o conforto e a integração devem ser máximos.



Bento 3 LEDS Trim

F

BODY MAT	3		IP	UGR	WELL			
AL	MacAdam		23	<13				

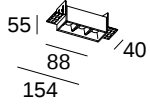
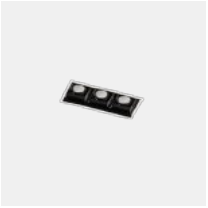


40×89 0-18 mm

LED						max.700mA 9V		
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	6.1	605	18°	90-6364	14	14	
2700	92	6.1	689	38°	90-6366	60	60	
2700	92	6.1	651	47°	90-6368			
3000	92	6.1	616	18°	90-6365	14	14	
3000	92	6.1	702	38°	90-6367	60	60	
3000	92	6.1	663	47°	90-6369			
4000	92	6.1	676	18°	90-6673	14	14	
4000	92	6.1	769	38°	90-6674	60	60	
4000	92	6.1	727	47°	90-6675			

Bento 3 LEDS Trimless

BODY MAT	3		IP	UGR	WELL			
AL	MacAdam		23	<13				



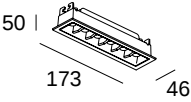
40×89 0-18 mm

LED						max.700mA 9V		
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	6.1	605	18°	90-6161			
2700	92	6.1	689	38°	90-6163	14	14	
2700	92	6.1	651	47°	90-6165			60
3000	92	6.1	616	18°	90-6162			14
3000	92	6.1	702	38°	90-6164	14	14	
3000	92	6.1	663	47°	90-6166			60
4000	92	6.1	676	18°	90-6676			14
4000	92	6.1	769	38°	90-6677	14	14	
4000	92	6.1	727	47°	90-6678			60

Bento 6 LEDS Trim

F

BODY MAT	3		IP	UGR	WELL			
AL	MacAdam		23	<13				

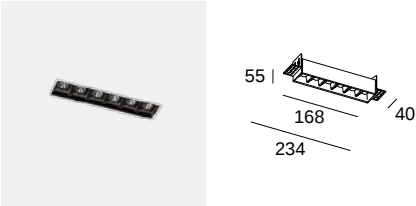


40×168 0-18 mm

LED						max.700mA 18V		
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	12.2	1209	18°	90-6370	14	14	
2700	92	12.2	1378	38°	90-6372	60	60	
2700	92	12.2	1301	47°	90-6374			
3000	92	12.2	1119	17°	90-6371	14	14	
3000	92	12.2	1404	38°	90-6373	60	60	
3000	92	12.2	1326	47°	90-6375			
4000	92	12.2	1350	18°	90-6679	14	14	
4000	92	12.2	1540	38°	90-6680	60	60	
4000	92	12.2	1454	47°	90-6681			

Bento 6 LEDS Trimless

BODY MAT	3		IP	UGR	WELL			
AL	MacAdam		23	<13				

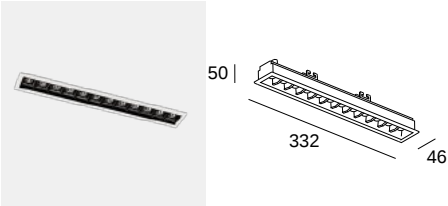


40×168 0-18 mm

LED						max.700mA 18V		
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	12.2	1209	18°	90-6167			
2700	92	12.2	1378	38°	90-6169	- 14	- 14	60
2700	92	12.2	1205	47°	90-6171			
3000	92	12.2	1231	18°	90-6168			
3000	92	12.2	1404	38°	90-6170	- 14	- 14	60
3000	92	12.2	1326	47°	90-6172			
4000	92	12.2	1350	18°	90-6682			
4000	92	12.2	1540	38°	90-6683	- 14	- 14	60
4000	92	12.2	1454	47°	90-6684			

Bento 12 LEDS Trim

BODY MAT	3		IP	UGR	WELL			
AL	MacAdam		23	<16				

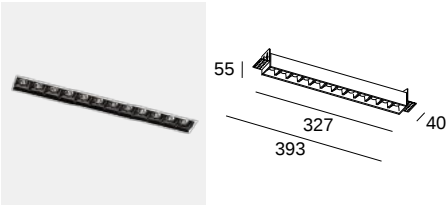


40×327 0-18 mm

LED						max.700mA 36V		
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	24.4	2419	18°	90-6376			
2700	92	24.4	2756	38°	90-6378	- 14	- 14	60
2700	92	24.4	2605	47°	90-6380			
3000	92	24.4	2464	18°	90-6377			
3000	92	24.4	2807	38°	90-6378	- 14	- 14	60
3000	92	24.4	2807	38°	90-6379	- 60	- 60	60
3000	92	24.4	2653	47°	90-6381			
4000	92	24.4	2703	18°	90-6685			
4000	92	24.4	3079	38°	90-6686	- 14	- 14	60
4000	92	24.4	2910	47°	90-6687	- 60	- 60	60

Bento 12 LEDS Trimless

BODY MAT	3		IP	UGR	WELL			
AL	MacAdam		23	<16				

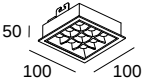


40×327 0-18 mm

LED						max.700mA 36V		
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	24.4	2419	18°	90-6173			
2700	92	24.4	2756	38°	90-6175	- 14	- 14	60
2700	92	24.4	2605	47°	90-6350			
3000	92	24.4	2464	18°	90-6174			
3000	92	24.4	2807	38°	90-6349	- 14	- 14	60
3000	92	24.4	2653	47°	90-6351			
4000	92	24.4	2703	18°	90-6688			
4000	92	24.4	3079	38°	90-6689	- 14	- 14	60
4000	92	24.4	2910	47°	90-6690			

Bento Square Trim

BODY MAT	3		IP	UGR	WELL			
AL	MacAdam		23	<13				

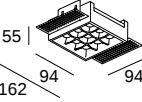
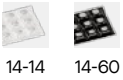


95×95 0-18 mm

LED						max.700mA 27V		
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	18.3	1814	18°	90-6388	14	14	
2700	92	18.3	2067	38°	90-6390	60	60	
2700	92	18.3	1954	47°	90-6392			
3000	92	18.3	1848	18°	90-6389	14	14	
3000	92	18.3	2105	38°	90-6391	60	60	
3000	92	18.3	1990	47°	90-6393			
4000	92	18.3	2027	18°	90-6697	14	14	
4000	92	18.3	2309	38°	90-6698	60	60	
4000	92	18.3	2182	47°	90-6699			

Bento Square Trimless

BODY MAT	3		IP	UGR	50000h	WELL		
AL	MacAdam		23	<13	L80 B20			

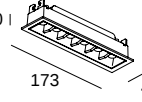


95×95 0-18 mm

LED						max.700mA 27V		
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	18.3	1814	18°	90-6358	14	14	
2700	92	18.3	2067	38°	90-6360	60	60	
2700	92	18.3	1954	47°	90-6362			
3000	92	18.3	1848	18°	90-6359	14	14	
3000	92	18.3	2105	38°	90-6361	60	60	
3000	92	18.3	1990	47°	90-6363			
4000	92	18.3	2027	18°	90-7002	14	14	
4000	92	18.3	2309	38°	90-7005	60	60	
4000	92	18.3	2182	47°	90-7006			

Bento Tunable White

BODY MAT	3		IP	LOW	WELL			
AL	MacAdam		23	FLICKER				



40×168 0-18 mm

LED						DALI DT8 / PUSH		
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700-6500	92	15.8	1169	38°	90-7804	14	14	
2700-6500	92	15.8	1042	48°	90-7805	60	60	

	Bento Standard 3 LEDS	Bento Standard 6 LEDS	Bento Standard 12 LEDS	Bento Standard Square
				

Drivers

Driver

P. 1029

	ON-OFF IP20	71-B232-00-00	71-6658-00-00	71-6653-00-00	71-6658-00-00
	PHASE CUT IP20	71-7663-00-00	71-A299-00-00	71-A299-00-00	71-A299-00-00
	DALI-2 IP20	71-A190-00-00	71-A192-00-00	71-A192-00-00	71-A192-00-00
	CASAMBI IP20	71-A261-00-00 Min.1 - Max.5	71-A260-00-00 Min.1 - Max.2	71-A260-00-00	71-A260-00-00

Bento Adjustable

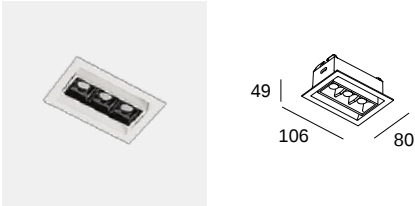


La versión ajustable de Bento permite el movimiento de la estructura interior, ofreciendo la posibilidad de ajustar el haz de luz.

A versão ajustável de Bento permite o movimento da estrutura interior, oferecendo a possibilidade de ajustar o feixe de luz.

Bento Adjustable
3 LEDS

BODY MAT	3		IP	UGR	WELL				
AL	MacAdam		23	<13					

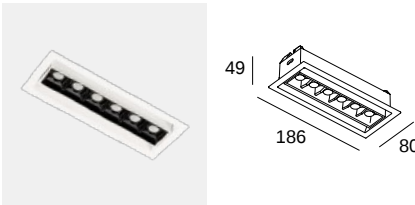


96×70 0-20 mm

LED						max.700mA 9V		
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	6.1	605	18°	90-7098	- 14 - 60	- 14 - 60	
2700	92	6.1	689	38°	90-7099			
2700	92	6.1	651	47°	90-7100			
3000	92	6.1	616	18°	90-7101	- 14 - 60	- 14 - 60	
3000	92	6.1	702	38°	90-7161			
3000	92	6.1	663	47°	90-7169			
4000	92	6.1	676	18°	90-7184	- 14 - 60	- 14 - 60	
4000	92	6.1	769	38°	90-7185			
4000	92	6.1	727	47°	90-7186			

Bento Adjustable
6 LEDS

BODY MAT	3		IP	UGR	WELL				
AL	MacAdam		23	<13					



175×70 0-20 mm

LED						max.700mA 18V		
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	12.2	1209	18°	90-7187	- 14 - 60	- 14 - 60	
2700	92	12.2	1378	38°	90-7188			
2700	92	12.2	1301	47°	90-7189			
3000	92	12.2	1231	18°	90-7190	- 14 - 60	- 14 - 60	
3000	92	12.2	1404	38°	90-7191			
3000	92	12.2	1326	47°	90-7192			
4000	92	12.2	1350	18°	90-7193	- 14 - 60	- 14 - 60	
4000	92	12.2	1540	38°	90-7194			
4000	92	12.2	1454	47°	90-7195			

Bento Adjustable
3 LEDS



Bento Adjustable
6 LEDS



Drivers
Driver

P. 1029

	ON-OFF IP20	71-B232-00-00	71-6658-00-00
	PHASE CUT IP20	71-7663-00-00	71-A299-00-00 Min.1 - Max.2
	DALI-2 IP20	71-A190-00-00	-
	CASAMBI IP20	71-A261-00-00 Min.1 - Max.5	71-A261-00-00

Bento Recessed IP



DOWNLIGHTS

Protección IP65 Proteção IP65

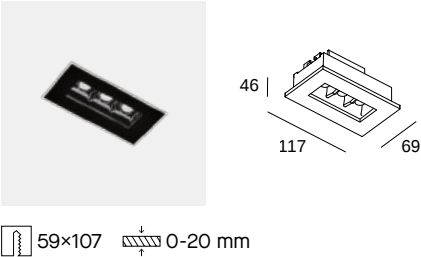
Con una protección IP65, Bento IP recessed puede instalarse en ambientes donde haya humedad o exposición al polvo y al agua, sin prescindir de todas las prestaciones de la colección Bento.

Com proteção IP65, Bento IP recessed pode ser instalado em ambientes onde haja humidade ou exposição ao pó e à água, sem prescindir de todas as características da coleção Bento.

Bento IP 3 LEDS

BODY MAT	3		IP	DIF MAT	UGR	WELL			
AL	MacAdam		65	GLA	<13				

14 60

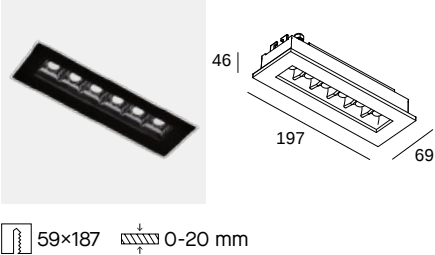


LED					 max.700mA 9V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700	92	6.1	605	18°	90-7214	
2700	92	6.1	689	38°	90-7215	- 14 - 60
2700	92	6.1	651	47°	90-7216	
3000	92	6.1	616	18°	90-7217	
3000	92	6.1	702	38°	90-7218	- 14 - 60
3000	92	6.1	663	47°	90-7219	
4000	92	6.1	676	18°	90-7220	
4000	92	6.1	769	38°	90-7221	- 14 - 60
4000	92	6.1	727	47°	90-7222	

Bento IP 6 LEDS

BODY MAT	3	DIF MAT	IP	UGR	WELL				
AL	MacAdam	GLA	65	<13					

14 60



LED					 max.700mA 18V
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	92	12.2	1209	18°	90-7223
2700	92	12.2	1378	38°	90-7224 - 14 - 60
2700	92	12.2	1301	47°	90-7225
3000	92	12.2	1231	18°	90-7226
3000	92	12.2	1404	38°	90-7227 - 14 - 60
3000	92	12.2	1326	47°	90-7228
4000	92	12.2	1350	18°	90-7229
4000	92	12.2	1540	38°	90-7230 - 14 - 60
4000	92	12.2	1454	47°	90-7231

Bento IP 3 LEDS



Bento IP 6 LEDS



Drivers
Driver

P. 1029

	ON-OFF IP20	71-B232-00-00	71-6658-00-00
	PHASE CUT 240V IP20	71-7663-00-00	71-A299-00-00 Min.1 - Max.2
	DALI2 IP20	71-A190-00-00	71-A192-00-00
	CASAMBI IP20	71-A261-00-00 Min.1 - Max.5	71-A260-00-00 Min.1 - Max.3

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Kit instalación trimless Kit instalação trimless	71-7522-14-00	71-7523-14-00
--	---	---------------	---------------

Bento Wall Washer



Gracias a los nuevos reflectores en forma de cuchara micrograbados, Bento Wall Washer genera un bañado de pared homogéneo y sin sombras, a la vez que proporciona al ambiente un apantallamiento, logrando así mantener el efecto dark light característico de toda la familia Bento.

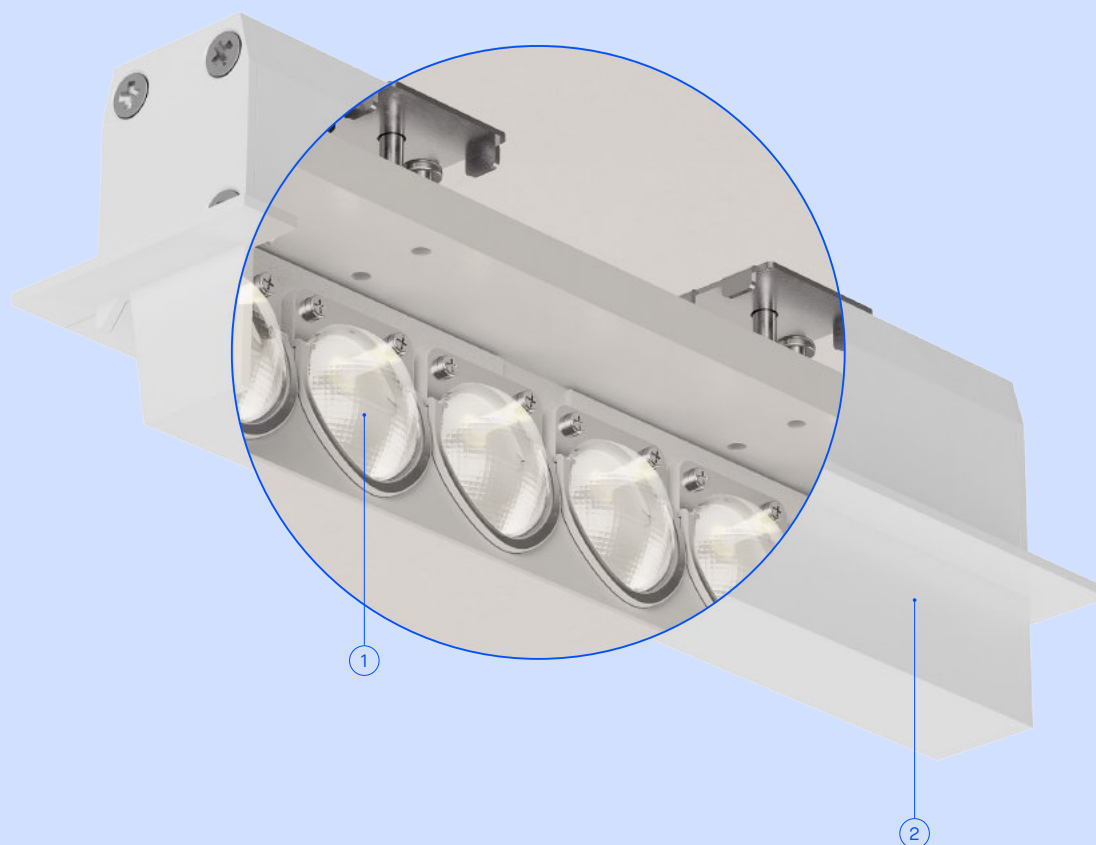
Graças aos novos refletores em forma de colher microgravada, Bento Wall Washer cria um washlight de parede homogêneo e sem sombras, ao mesmo tempo que proporciona ao ambiente uma blindagem, conseguindo assim manter o efeito dark light característico de toda a família Bento.

DOWNLIGHTS



Refletores en forma de cuchara micrograbados
Refletores em forma de colher microgravada

Bento Wall Washer



- ① Reflectores micrograbados y en forma de cuchara para bañado de pared homogéneo.
Refletores microgravados e em forma de colher para um washlight de parede homogéneo.
- ② Pantalla longitudinal para efecto Dark Light.
Quebra-luz longitudinal para efeito Dark Light.



Bento Wallwasher 3 LEDs
Trim

BODY MAT
AL

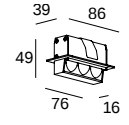
3
MacAdam



50000h
L80 B20

IP
20

UGR
<10



28×76 25 mm

LED					max.350mA 9V	
K	CRI	W	Real Lm	Code		
2700	92	3	224	90-A112	14	- 00
					60	
3000	92	3	253	90-A113	14	- 00
					60	
4000	92	3	306	90-A114	14	- 00
					60	

Bento Wallwasher 3 LEDs
Trimless

BODY MAT
AL

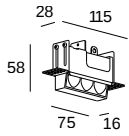
3
MacAdam



50000h
L80 B20

IP
20

UGR
<10



28×75 25 mm

LED					max.350mA 9V	
K	CRI	W	Real Lm	Code		
2700	92	3	224	90-A115	14	- 00
					60	
3000	92	3	253	90-A116	14	- 00
					60	
4000	92	3	306	90-A117	14	- 00
					60	

Bento Wallwasher 6 LEDs
Trim

BODY MAT
AL

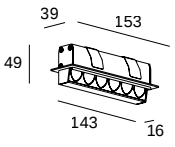
3
MacAdam



50000h
L80 B20

IP
20

UGR
<10



28×143 25 mm

LED					max.350mA 18V	
K	CRI	W	Real Lm	Code		
2700	92	6	455	90-A118	14	- 00
					60	
3000	92	6	515	90-A119	14	- 00
					60	
4000	92	6	624	90-A120	14	- 00
					60	

Bento Wallwasher 6 LEDs
Trimless

BODY MAT
AL

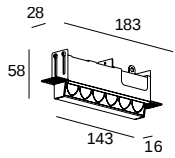
3
MacAdam



50000h
L80 B20

IP
20

UGR
<10



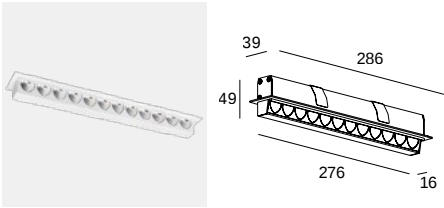
28×143 25 mm

LED					max.350mA 18V	
K	CRI	W	Real Lm	Code		
2700	92	6	455	90-A121	14	- 00
					60	
3000	92	6	515	90-A122	14	- 00
					60	
4000	92	6	624	90-A123	14	- 00
					60	

Bento Wallwasher 12 LEDS
Trim

BODY MAT	3		50000h	IP	UGR		
AL	MacAdam		L80 B20	20	<10		

14 60



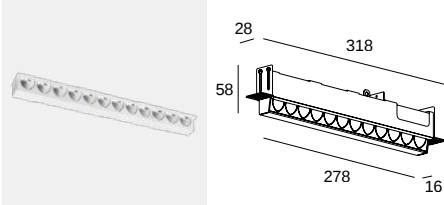
28×276 25 mm

LED					max.350mA 36V	
K	CRI	W	Real Lm	Code		
2700	92	12	909	90-A124	14	- 00
					60	
3000	92	12	1030	90-A125	14	- 00
					60	
4000	92	12	1247	90-A126	14	- 00
					60	

Bento Wallwasher 12 LEDS
Trimless

BODY MAT	3		50000h	IP	UGR		
AL	MacAdam		L80 B20	20	<10		

14 60



28×278 25 mm

LED					max.350mA 36V	
K	CRI	W	Real Lm	Code		
2700	92	12	909	90-A127	14	- 00
					60	
3000	92	12	1030	90-A128	14	- 00
					60	
4000	92	12	1247	90-A129	14	- 00
					60	

Bento Wallwasher 3 LEDS Bento Wallwasher 6 LEDS Bento Wallwasher 12 LEDS Trimless



Drivers
Driver

P. 1029

	ON-OFF IP20	71-B681-00-00	71-A652-00-00	71-6652-00-00
	PHASE CUT 240V IP20	71-4898-00-00 Min.1 - Max.5	71-4898-00-00 Min.1 - Max.2	71-A297-00-00
	DALI2 IP20	71-B407-00-00 Min.2 - Max.4	71-B407-00-00 Min.1 - Max.2	71-B407-00-00
	CASAMBI IP20	71-A260-00-00 Min.2 - Max.6	71-A260-00-00 Min.1 - Max.3	71-A260-00-00

Multidir Evo

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

Ceiling
P. 181



+ Multidir Evo



Multidir Evo Recessed se presenta con una óptica individual y doble en distintos acabados y con opciones Trim y Trimless. Su sistema cardánico, rediseñado y mejorado, es una opción ideal para ambientes retail, tanto en la versión LED como GU10.

Multidir Evo Recessed está disponível com ótica individual e dupla em diferentes acabamentos e com opções Trim y trimless. O seu sistema cardã redesenhado e melhorado, é a opção ideal para ambientes retail, tanto na versão LED como GU10.

DOWNLIGHTS

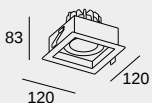
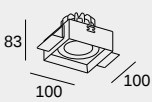


Multidir Evo Recessed
Small Single

F

BODY MAT	DIF MAT	50000h	2	IP	
AL	PC	L80 B20	MacAdam	54	40°

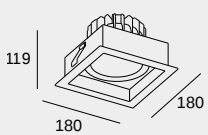
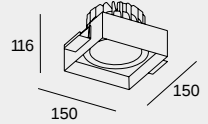
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AU11-P8V9S30S60**

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes
AU11 - Single / Trim  0-20 mm 110×110 AU12 - Single / Trimless  0-20 mm 100×100		P8V9	10.3	2700	92	1044	S3 18° OS ON-OFF 100-240V	14 60
	14 60	P8W9	10.3	3000	92	1108	M3 38° DU DALI-2 100-240V	
		P8X9	10.3	4000	92	1140	F1 64° BB 8.2W 36V/max.250mA	
		11V9	13.5	2700	92	1417	S3 18° OU ON-OFF 100-240V	
		11W9	13.5	3000	92	1504	M3 38° DU DALI-2/PUSH 100-240V	
		11X9	13.5	4000	92	1547	F1 64° XB CASAMBI 220-240V	
							BB 11.8W 36V/max.350mA	
		18V9	19.8	2700	92	1942	S3 18° OU ON-OFF 100-240V	
		18W9	19.8	3000	92	2060	M3 38° DU DALI-2/PUSH 100-240V	
		18X9	19.8	4000	92	2120	F1 64° XB CASAMBI 220-240V	
							BB 17.3W 36V/max.500mA	
		AAG1	Max. 8	GU10		NA	BU 100-240V	

Multidir Evo Recessed
Big Single

BODY MAT	DIF MAT	50000h	2	IP	
AL	PC	L80 B20	MacAdam	54	40°

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AU17-P8V9S30S60**

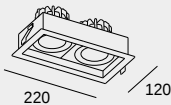
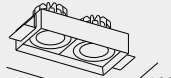
Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes
AU17 - Single / Trim  0-20 mm 160×160 AU18 - Single / Trimless  0-20 mm 150×150		18V9	19.7	2700	92	2185	S3 15° OU ON-OFF 100-240V	14 60
	14 60	18W9	19.7	3000	92	2319	M3 38° DU DALI-2/PUSH 100-240V	
		18X9	19.7	4000	92	2387	F1 63° XB CASAMBI 220-240V	
							BB 16.2W 36V/max.500mA	
		25V9	27.5	2700	92	2992	S3 14° OU ON-OFF 100-240V	
		25W9	27.5	3000	92	3174	M3 38° DU DALI-2 100-240V	
		25X9	27.5	4000	92	3267	F1 63° XB CASAMBI 220-240V	
							BB 23.1W 36V/max.700mA	
		33V9	34	2700	92	3739	S3 14° OS ON-OFF 220-240V	
		33W9	34	3000	92	3967	M3 38° DU DALI-2 100-240V	
		33X9	34	4000	92	4083	F1 63° XB CASAMBI 220-240V	
							BB 30.3W 36V/max.900mA	
		39V9	46	2700	92	4785	S3 15° OS ON-OFF 220-240V	
		39W9	46	3000	92	5078	M3 38° DS DALI-2/PUSH 220-240V	
		39X9	46	4000	92	5226	F1 63° BB 41.4W 36V/max.1200mA	
		AAG1	Max. 8	GU10		NA	BU 100-240V	

Multidir Evo Recessed Small Double

F

BODY MAT	DIF MAT	50000h	2	IP	
AL	PC	L80 B20	MacAdam	54	40°

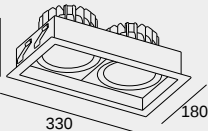
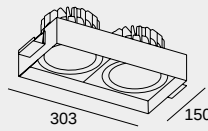
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AU13-P8V9S30S60**

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes	
AU13 - Double / Trim	 	P8V9	19.8	2700	92	2088	S3 17°	OU  ON-OFF 100-240V	14  60 
	14 60	P8W9	19.8	3000	92	2216	M3 38°	DU  DALI-2/PUSH 100-240V	
		P8X9	19.8	4000	92	2280	F1 64°	XB  CASAMBI 220-240V	
	83 220 120	BB 17.3W  2 × 36V/max.250mA							
AU14 - Double / Trimless		11V9	28.5	2700	92	2834	S3 18°	OS  ON-OFF 220-240V	14  60 
	0-20 mm 	11W9	28.5	3000	92	3008	M3 38°	DU  DALI-2 100-240V	
		11X9	28.5	4000	92	3094	F1 64°	XB  CASAMBI 220-240V	
	83 200 100	BB 25.1W  2 × 36V/max.350mA							
	0-20 mm 	18V9	38.8	2700	92	3884	S3 17°	OS  ON-OFF 220-240V	
	18W9	38.8	3000	92	4120	M3 38°	DS  DALI-2/PUSH 220-240V		
	18X9	38.8	4000	92	4120	F1 64°	XB  CASAMBI 220-240V		
	BB 24.6W  2 × 36V/max.500mA								
	AAG1	2 x Max 8. GU10			NA	BU  100-240V			

Multidir Evo Recessed Big Double

BODY MAT	DIF MAT	50000h	2	IP	
AL	PC	L80 B20	MacAdam	54	40°

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AU19-P8V9S30S60**

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes	
AU19 - Double / Trim	 	18V9	37.7	2700	92	4370	S3 15°	OS  ON-OFF 220-240V	14  60 
	14 60	18W9	37.7	3000	92	4638	M3 38°	DS  DALI-2 220-240V	
		18X9	37.7	4000	92	4774	F1 63°	XB  CASAMBI 220-240V	
	119 330 180					BB 34W  2 × 36V/max.500mA			
 0-20 mm  310×160		25V9	57	2700	92	5984	S3 14°	OU  ON-OFF 100-240V	
		25W9	57	3000	92	6348	M3 38°	DS  DALI-2/PUSH 220-240V	
		25X9	57	4000	92	6534	F1 63°	XB  CASAMBI 220-240V	
						BB 49.1W  2 × 36V/max.700mA			
	116 303 150	33V9	68	2700	92	7478	S3 14°	OS  ON-OFF 220-240V	
		33W9	68	3000	92	7934	M3 38°	DU  DALI-2 100-240V	
		33X9	68	4000	92	8166	F1 63°	XB  CASAMBI 220-240V	
	 0-20 mm  303×150					BB 60.6W  2 × 36V/max.900mA			
		39V9	92	2700	92	9570	S3 15°	OS  ON-OFF 220-240V	
		39W9	92	3000	92	10156	M3 38°	DS  DALI-2/PUSH 220-240V	
		39X9	92	4000	92	10452	F1 63°	BB 82.8W  2 × 36V/max.900mA	
		AAG1	2 x Max 8. GU10				NA	BU  2 × 36V/max.1200mA	

Accesorios ópticos Acessórios óticos



Panel de abeja (5u.)
Painel de abelha (5u.)

Multidir Small

71-A854-60-00

Multidir Big

71-A855-60-00

Ecofit



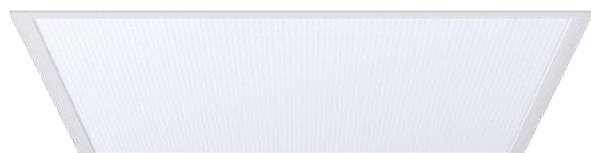
+ Ecofit

Eficiencia y confort para iluminar espacios de trabajo Eficiência e conforto para iluminar espaços de trabalho

Los espacios de trabajo son cada vez más exigentes y requieren iluminación confortable e integradora, que potencie el bienestar y la salud de las personas. Ecofit es una colección de paneles altamente eficientes con dos posibilidades de ópticas para adaptarse a las distintas necesidades de la zona a iluminar.

Os espaços de trabalho são cada vez mais exigentes e requerem iluminação confortável e integradora que potencie o bem-estar e a saúde das pessoas. Ecofit é uma coleção de painéis altamente eficientes com duas possibilidades de óticas para se adaptar às diferentes necessidades da zona a iluminar.

Ecofit Plus (UGR < 19) 120 lm / W



Altura reducida para facilitar
la integración

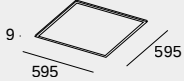
Altura reduzida para facilitar
a integração



Ecofit Plus

BODY MAT	50000h	3	IP	UGR	
AL	L80 B20	MacAdam	40	<19	

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AP51-3PW8MPOS14**

Model	Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
AP51 - Square / 595 × 595 	3PW8MP	Microprisma	30.7	3000	80	3350	OS  ON-OFF 220-240V DS  DALI-2/PUSH 220-240V BB  40V/max.750mA TW  DALI DT8 220-240V
	3PX8MP	Microprisma	30.7	4000	80	3490	
	3PU8MP	Microprisma	33	TW 2700-6500	80	3600	

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AP51-3PW8MPOS14**

Model	Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
AP52 - Rectangular / 1195 × 295 	3PW8MP	Microprisma	27.7	3000	80	3350	OS  ON-OFF 220-240V DS  DALI-2/PUSH 220-240V BB  40V/max.750mA
	3PX8MP	Microprisma	27.7	4000	80	3490	

Ecofit Plus 595 × 595mm	Ecofit Plus 1195 × 295mm
	
ON-OFF / Not Included	DALI / DALI DT8
ON-OFF / Not Included	DALI

Accesorios de fijación Acessórios de fixação

	Florón suspendido con toma de corriente (2500mm) Florão suspenso com tomada de corrente (2500mm)	71-7520-14-00	-	71-7520-14-00	-
	Florón suspendido con toma de corriente DALI (2500mm) Florão suspenso com tomada de corrente DALI (2500mm)	-	71-7521-14-00	-	71-7521-14-00
	Kit de instalación adosado Kit de instalação adossada	71-A329-14-00	71-A329-14-00	71-A331-14-00	71-A331-14-00
	Kit para empotrar en falso techo Kit d'installation pour suspension	71-A330-14-00	71-A330-14-00	71-A724-14-00	71-A724-14-00
	Kit de instalación colgante (2500mm) Kit de instalação suspensão (2500mm)	71-A332-00-00	71-A332-00-00	71-A333-00-00	71-A333-00-00