

Outdoor



Empotrables de techo

Encastráveis de teto



Max
380



N Dako
386



N Eko
F 390

Max

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4



+ Max

Wall Fixture
P. 564



Ceiling
P. 614



Spotlight
P. 329



Uplight
P. 418



Wall Recessed
P. 394



Excelente control de la luz Excelente controlo da luz

El objetivo de los empotrables para techo Max es ofrecer el máximo control. Para conseguirlo utiliza una extensa gama de opciones: ópticas, potencias, regulaciones, temperaturas de color, acabados y accesorios ópticos. Combinando estas opciones se consigue un control total de la luz para adaptarla a todas las situaciones y necesidades.

O objetivo dos encastráveis para teto Max é oferecer o máximo controlo. Para o conseguir, utiliza uma extensa gama de opções: óticas, potências, regulações, temperaturas de cor, acabamentos e acessórios óticos. Ao combinar estas opções, consegue-se um controlo total da luz para a adaptar a todas as situações e necessidades.



Acero inoxidable (CA)
Aço inoxidável (CA)



Latón dorado (I7)
Latão dourado (I7)



Cromo bruñido (I8)
Cromado polido (I8)



Acabados metálicos Acabamentos metálicos

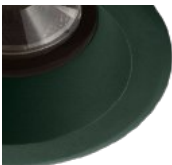
14



34



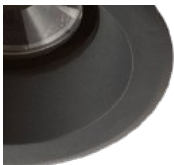
E3



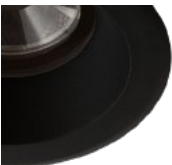
J6



Z5



60





Excelente
confort visual
Excelente
conforto visual

Max Mini
Downlight

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK			SEA SIDE	LED
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	04	1 m	DIM	SUITABLE	

Ejemplo de código / Exemplo de código: BA14-P2P8S1BBCA

Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes	
BA14 - Ø47mm Round 45 mm 40 55  Ø47 Z5 CA	Constant Current 700mA						Z5 CA	
	P2P8	2.2	2200	80	S1 10°	163		BB  3V/max.700mA
	P2V8	2.2	2700	80	S2 15°	185		
	P2W8	2.2	3000	80	M3 32°	191		
	P2X8	2.2	4000	80	F2 53°	158		
BA16 - Ø58mm Round UGR 20 mm 47 44  Ø58 Z5	Constant Voltage 24V							
	P3V8	2.5	2700	80	S3 19°	94	BB  24VDC PWM	
	P3W8	2.5	3000	80	M3 32°	97		
	P3X8	2.5	4000	80	F2 51°	87		

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14  34  E3  J6  60 
17  18 

Max Medium
Downlight

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK	UGR		SEA SIDE	LED
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	<19	1 m	DIM	SUITABLE

Ejemplo de código / Exemplo de código: A114-P4V9S1BBZ5

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
A114 - Ø75mm Round 0-50 mm 65 70  Ø75 Z5 CA	Constant Current 350mA							Z5 CA
	P4V9	4	2700	80	S1 9°	286	BB  12V/max.350mA	
	P4W9	4	3000	80				
	P4X9	4	4000	80				
A116 - Ø100mm Round UGR 0-30 mm 85 80  Ø100 Z5	Constant Voltage 24V							
	P6V9	6	2700	92	S1 9°	204	BB  24VDC PWM	
	P6W9	6	3000	92				
	P6X9	6	4000	92				
	P8V9	7.9	2700	92	S2 17°	519	BB  24VDC PWM	
	P8W9	7.9	3000	92	M2 27°	459		
	P8X9	7.9	4000	92	F1 50°	423		
				R2 Wallwasher	132			
	P6NN*	6.2	RGB-3000	M1 25°	459	BB  24VDC PWM		
				M3 37°	423			
				F1 50°	519			
				R2 Wall Washer	11			

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.
* El flujo indicado corresponde a la suma de lúmenes de los Led RGB.
* O fluxo indicado corresponde à soma dos lúmenes dos LED RGB.

14  34  E3  J6  60 
17  18 

Max Big
Downlight

BODY MAT
AL

DIF MAT
GLA



50000h
L80 B20

2
MacAdam

IP
66

IK
10

UGR
<19

1 m

DIM

SEA SIDE
SUITABLE



Ejemplo de código / Exemplo de código: **AT14-18V9S3BBZ5**

Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes	
AT14 - Ø75mm Round 0-70 mm 95 100  Ø110 Z5 CA	Constant Current							
	13V9	13.7	2700	92	S1 10°	1054	BB  36V/max.350mA	Z5  CA 
	13W9	13.7	3000	92				
	13X9	13.7	4000	92				
	18P8	17.3	2200	80	S3 21°	2126	BB  36V/max.350mA	
	18V9	17.3	2700	92	M3 31°	2191		
	18W9	17.3	3000	92	F1 40°	1812		
	18X9	17.3	4000	92	R2 Wall Washer	463		
	Constant Voltage 24V							
	14V9	13.8	2700	92	S3 16°	1086	BB  24VDC PWM	
AT16 - Ø100mm Round UGR 0-25 mm 125 113  Ø140 Z5	14W9	13.8	3000	92	M2 28°	1076		
	14X9	13.8	4000	92	F2 51°	1120		
					R2 Wall Washer	339		
	13NN*	12.4	RGB-3000		S3 20°	98	BB  24VDC PWM	
					M2 30°	102		
					F1 50°	103		
					R2 Wall Washer	25		

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.
* El flujo indicado corresponde a la suma de lúmenes de los Led RGB.
* O fluxo indicado corresponde à soma dos lúmenes dos LED RGB.

14 34 E3 J6 60
17 18

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 1011



Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
RGBW 24V DC PWM
DMX Control
EASY Remote Control

Constant Voltage 24V

Fuentes de alimentación

Fontes de alimentação

P. 1030

	ON-OFF IP20	Max. 20W	71-B650-00-00		DALI2 IP20	Max. 60W	71-B652-00-00
		Max. 30W	71-B640-00-00			Max. 150W	71-B653-00-00
		Max. 100W	71-B641-00-00		DALI2 IP67	Max. 60W	71-B655-00-00
		Max. 150W	71-B642-00-00			Max. 160W	71-B656-00-00
		Max. 250W	71-B643-00-00		DMX 4CHx8A	4x192W	71-B755-00-00
	ON-OFF IP67	Max. 30W	71-B644-00-00				
		Max. 60W	71-B645-00-00				
		Max. 100W	71-B646-00-00				
		Max. 160W	71-B647-00-00				
		Max. 240W	71-B648-00-00				

Constant Current

Max Mini	Max Medium P4	Max Medium P7	Max Big 13W	Max Big 18W
				

Drivers

Driver

P. 1029

	ON-OFF IP20	71-B682-00-00 	71-A652-00-00 	71-6652-00-00  Min.2 - Max.2	71-6652-00-00 	71-7551-00-00 
		71-3542-00-00  Min.1 - Max.22	71-3542-00-00  Min.1 - Max.6	71-3542-00-00  Min.1 - Max.3	-	-
	ON-OFF IP68	71-E014-00-00 Min.2 - Max.4	71-E079-00-00  Min.1 - Max.4	71-E079-00-00  Min.1 - Max.2	71-E079-00-00 	-
	DALI2 IP20	71-A190-00-00 Min.2 - Max.4	71-A192-00-00 Min.1 - Max.3	71-A192-00-00 Min.1 - Max.2	71-A191-00-00 	71-A192-00-00 
	DALI2 IP68	71-E080-00-00 Min.1 - Max.13	71-E083-00-00 Min.1 - Max.4	71-E083-00-00 Min.1 - Max.2	71-E083-00-00	71-E085-00-00 

Controladores conectivos

Controladores conectivos

P. 1011

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



	Max Mini	Max Medium	Max Big
			

Accesorios ópticos

Acessórios óticos

	Difusor wall washer (5u.) Wall washer diffuser (5u.)	71-E462-00-00	71-E463-00-00	71-E464-00-00
	Panel de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	71-E422-00-00	71-E131-00-00	71-E263-00-00
	Difusor cuadrado (5u.) Difusor quadrado (5u.)	71-E421-00-00	71-E135-00-00	71-E262-00-00
	Difusor elíptico (5u.) Difusor elíptico (5u.)	71-E420-00-00	71-E141-00-00	71-E261-00-00

Accesorios de conexión

Acessórios de conexão

	Conector IP67 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	71-E510-00-00	71-E510-00-00	71-E510-00-00
	Conector IP67 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	71-E511-00-00 Not for Constant Current	71-E511-00-00 Not for Constant Current	71-E511-00-00 Not for Constant Current
	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	71-E512-00-00	71-E512-00-00	71-E512-00-00
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	71-E513-00-00 Not for Constant Current	71-E513-00-00 Not for Constant Current	71-E513-00-00 Not for Constant Current
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	71-E112-00-00 Not for Constant Current	71-E112-00-00 Not for Constant Current	71-E112-00-00 Not for Constant Current
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	71-E122-00-00	71-E122-00-00	71-E122-00-00
	Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos	-	71-9199-05-05	71-9199-05-05

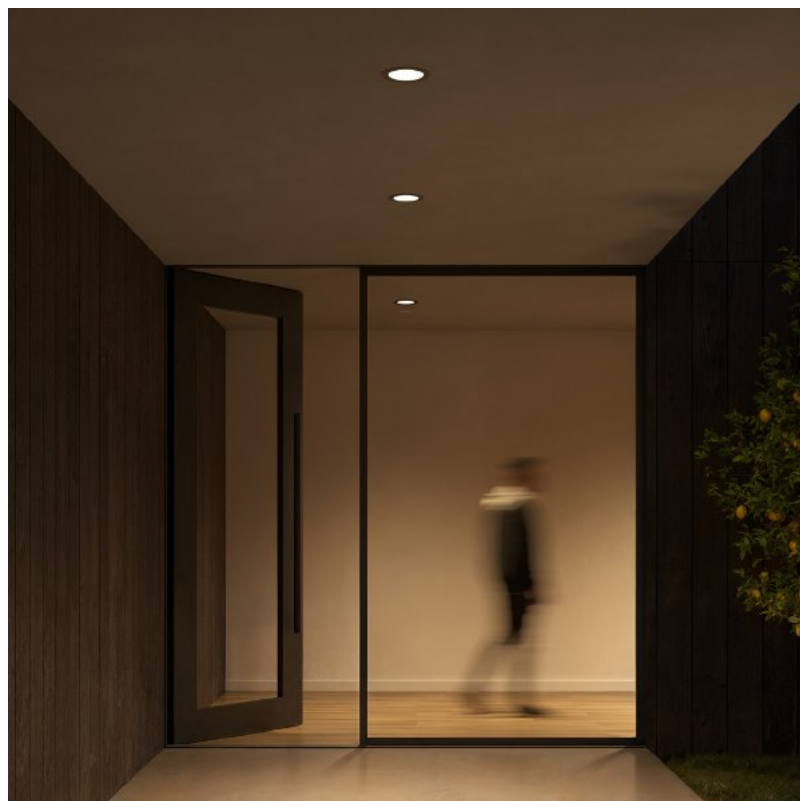
Accesorios de fijación

Acessórios de fixação

	Caja de empotrar Caixa de encastrar	71-E467-00-00	71-E467-00-00	71-E467-00-00
---	--	---------------	---------------	---------------

Dako

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4



Un downlight LED polivalente Um downlight LED polivalente

Sus altas prestaciones, las distintas posibilidades de instalación y, sobre todo, los tres ángulos de luz que permite escoger durante su instalación, hacen de Dako la solución ideal cuando se busca un empotrado de techo polivalente.

As suas altas prestações, as diversas possibilidades de instalação e, sobretudo, os três ângulos de luz que pode escolher durante a sua instalação, fazem de Dako a solução ideal quando se pretende um encastrado de teto polivalente.

Fixed



Adjustable



120°

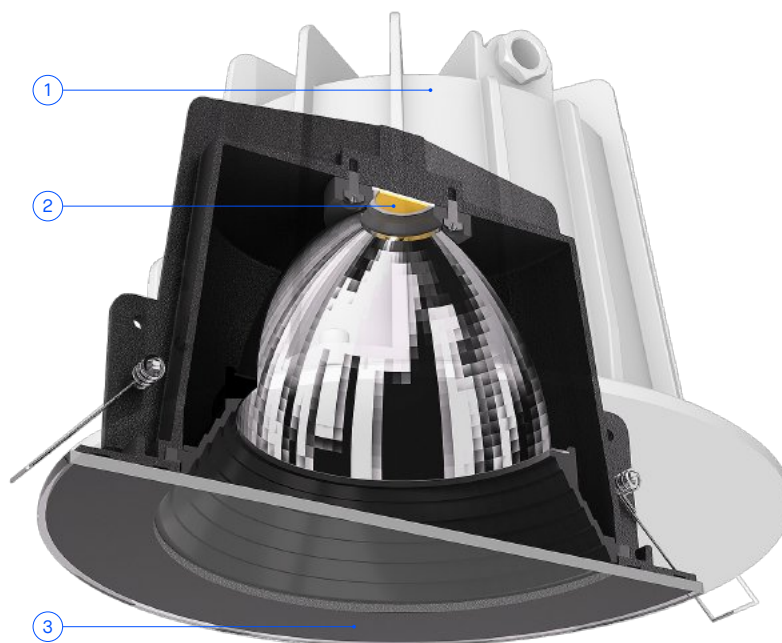
Incluye driver IP67 remoto.
Inclui driver IP67 remoto.



Alto confort visual y UGR < 13
Alto conforto visual e UGR < 13

Los reflectores se sitúan en un nivel inferior, evitando así el deslumbramiento.
Os refletores estão posicionados num nível inferior, evitando assim o deslumbramento.

- ① Cuerpo de metal para una mayor disipación del calor
Corpo de metal para uma maior dissipação do calor
- ② LED hundido para no deslumbrar
LED afundado para não encadear
- ③ Cerramiento estanco
Cerramento estanque



Accesorio para instalación
en techo de hormigón
Acessório para instalação
em teto de betão



Dako

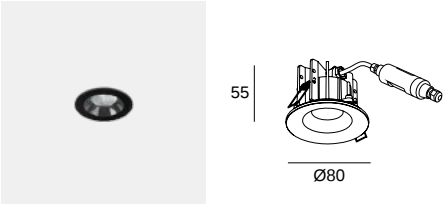
Fixed

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Dako Fixed 80mm

IP	IK	UGR	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE		
66	06	<13					

14 05



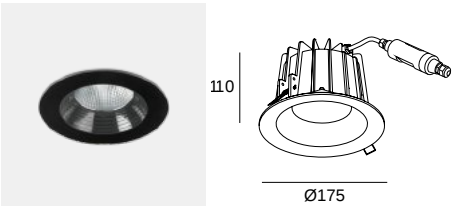
0-20 mm 68

LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	80	7.5	553	29°/40°	15-E035	- 14 05	- CL	ON-OFF	100-240V

Dako Fixed 175mm

IP	IK	UGR	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE		
66	07	<16					

14 05



0-17 mm 155

LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	80	20	2004	24°/31°	15-E036	- 14 05	- CL	ON-OFF	100-240V

Dako Fixed 80mm Dako Fixed 175mm

Drivers

Driver

	IP67 Driver & Connector IP67 Driver & Connector	Included	Included
---	--	----------	----------

Accesorios ópticos

Acessórios óticos

	Filtro difusor Filtro difusor	Included	Included
	Set de 2 reflectores (29°/40°) Set de 2 refletores (29°/40°)	Included	-
	Set de 2 reflectores (24°/31°) Set de 2 refletores (24°/31°)	-	Included

Accesorios de fijación

Acessórios de fixação

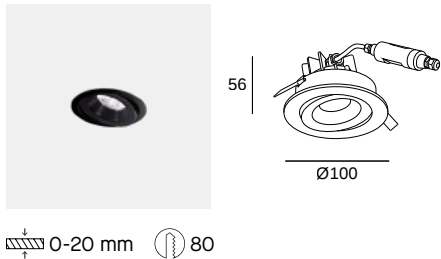
	Caja de empotrar Caixa de encastrar	-	71-E036-00-00
---	--	---	---------------

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Dako Adjustable 100mm

IP	IK	UGR	BREEAM		SEA SIDE		LED	DRIVER
66	06	<13			SUITABLE	±20°		

14 05

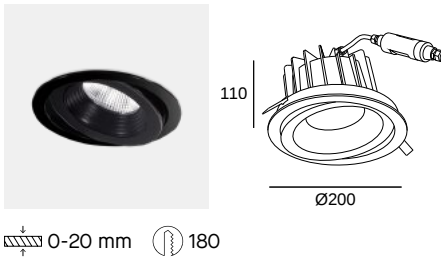


LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	80	7.5	553	29°/40°	15-E104	- 14 05 - CL	ON-OFF	100-240V	

Dako Adjustable 200mm

IP	IK	UGR	BREEAM		SEA SIDE		LED	DRIVER
66	07	<16			SUITABLE	±20°		

14 05



LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	80	20	2004	24°/31°	15-E105	- 14 05 - CL	ON-OFF	100-240V	

	Dako Adjustable 100mm	Dako Adjustable 200mm
Drivers		
Driver		
 IP67 Driver & Connector IP67 Driver & Connector	Included	Included
Accesorios ópticos Acessórios óticos		
 Filtro difusor Filtro difusor	Included	Included
 Set de 2 reflectores (29°/40°) Set de 2 refletores (29°/40°)	Included	-
Set de 2 reflectores (24°/31°) Set de 2 refletores (24°/31°)	-	Included
Accesorios de fijación Acessórios de fixação		
 Caja de empotrar Caixa de encastrar	71-E104-00-00	71-E105-00-00

Eko

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4



+ Eko

Spotlight
P. 342



Bollard
P. 526



Wall Fixtures
P. 568



Ceiling
P. 617



Un downlight esencial GU10 y LED para proyectos in-out Um downlight essencial GU10 e LED para projectos in-out

Son una solución asequible de máxima fiabilidad y fácil mantenimiento. La colección Eko es perfecta para proyectos que buscan iluminar distintas aplicaciones con una misma colección.

São uma solução acessível com a máxima fiabilidade e de fácil manutenção. A coleção Eko é perfeita para projetos que pretendem iluminar diferentes aplicações com a mesma coleção.



Válvula Venting reduce el sobrecalentamiento de las bombillas LED

A válvula Venting reduz o sobreaquecimento das lâmpadas LED

Facilita la circulación del aire, alargando la vida útil de las bombillas LED.

Facilita a circulação do ar, prolongando a vida útil das lâmpadas LED.



14



34



E3



J6



Z5



60

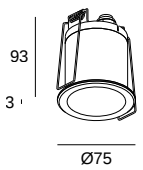


Eko Downlight LED

N
F

50000h L80 B20	3 MacAdam	UGR <10	BREEAM	LED DRIVER
-------------------	--------------	------------	--------	---------------

Acabados / Acabamentos 60



LED						
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	6.1	369	24°	15-E068 - 60 - CL	PHASE CUT 100-240V

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 Z5

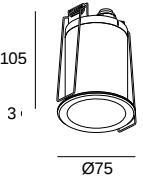
65

Eko Downlight GU10

F

BODY MAT AL	DIF MAT PC		IP 65	IK 7	1m	SEA SIDE SUITABLE
----------------	---------------	--	----------	---------	----	----------------------

Acabados / Acabamentos 60



GU10	
W	Code
Max. 8	15-E065 - 60 - 37

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 Z5

65

Eko Downlight LED



Eko Downlight GU10



Accesorios de conexión Acessórios de conexão

	Conector IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	71-E512-00-00	71-E512-00-00
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	71-E513-00-00	71-E513-00-00
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	71-E112-00-00	71-E112-00-00
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	71-E122-00-00	71-E122-00-00

Accesorios de reparación Acessórios de reparação

	Kit extracción de bombilla (ventosa + pinza) Kit de remoção de lâmpadas (ventosa + pinça)	-	71-E634-00-00
--	--	---	---------------

ENCASTRÁVEIS DE TETO
EMPOTRÁVEIS TECHO