

# INSERT+ series



PERFORMANCE  
**iN** LIGHTING

powered by  
**GEWISS**

# INSERT+ series

## Caminhe em segurança

Nesta série, a linha e técnica seguem uma diretiva de evolução e não de revolução: essa série afortunada, sem mudar o nome, por meio de uma minimização dos estilos, é a evolução natural da série histórica INSERT de fontes tradicionais, sinónimo desde 1980 de embutido na parede. Esta série oferece além de um melhor conforto visual, uma economia imediata de energia, ao propor uma luz dirigida e indicadora do percurso apenas onde a luz é necessária.

Graças a uma armação auxiliar adequada, pode ser instalada sobre as caixas de embeber existentes da série histórica INSERT com evidentes vantagens em termos de custos de instalação (INSERT+ 1 / 2).

Um tamanho ZERO completa esta série, também disponível em uma versão sem parafusos visíveis (CLIPS) e todo em vidro para uma emissão de luz difusa (GLASS).

Versão com ecrã em latão maciço para as instalações de frente para o mar, especialmente adaptada aos ambientes salinos e muito expostos ao vento (MARINE).

Além disso, como parte desta série, um tamanho profissional INSERT+ 3 é concebido para aplicações públicas.



INSERT+ ZERO  
p. 4



INSERT+ ZERO CLIP  
p. 4



INSERT+ ZERO GLASS  
p. 5



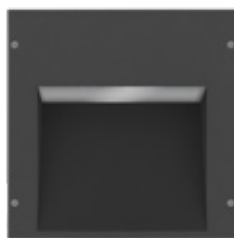
INSERT+ 1  
p. 6



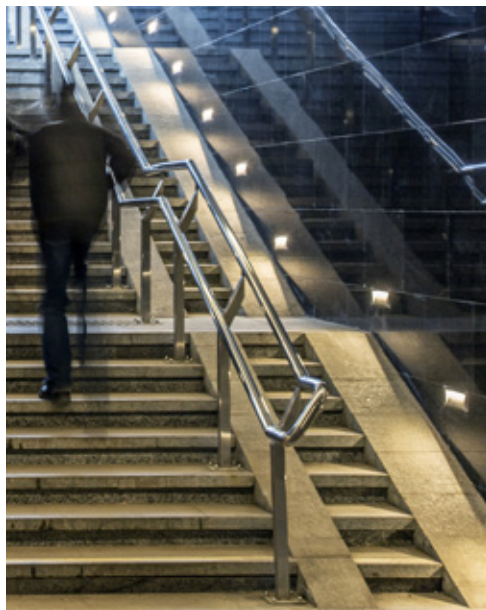
INSERT+ 1 MARINE  
p. 7



INSERT+ 2  
p. 6



INSERT+ 3  
p. 10



## PRONTO | Programa principal

O nosso programa “pronto” permite destacar os códigos dos artigos que a empresa tem em stock. Estes códigos têm geralmente maior disponibilidade e prazos de entrega mais curtos. Se o prazo de entrega for imprescindível, sugerimos, se possível, que dê preferência a estes códigos dentro do nosso catálogo.

# INSERT+ ZERO



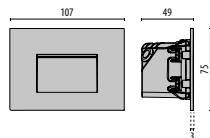
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

- GR-94 / Cinzento metalizado / Texturado
- AN-96 / Antracite metalizado / Texturado
- WH-87 / Branco / Texturado

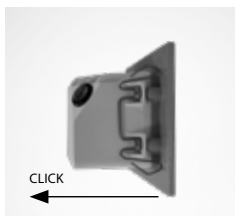
## INSERT+ ZERO

IP65 - IK08

POTÊNCIA (W)	CLASSE	EMEC	ERI	SELVIM	OTREAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL (lm)	FLUXO EFETIVO (lm)	COR / ACABAMENTO / CÓDIGO	PREÇO	
<b>Power LED 220-240 V 50/60 Hz</b>											
4.5	I	-	80	4000	A29/M	-	530	142	■ 304111	101,00	-
4.5	I	-	80	3000	A29/M	-	511	125	■ 304110	101,00	-
4.5	I	-	80	4000	A29/M	-	530	142	■ 304113	101,00	🔌
4.5	I	-	80	3000	A29/M	-	511	125	■ 304112	101,00	🔌
4.5	I	-	80	4000	A29/M	-	530	142	□ 304109	101,00	-
4.5	I	-	80	3000	A29/M	-	511	125	□ 304108	101,00	🔌



# INSERT+ ZERO CLIP



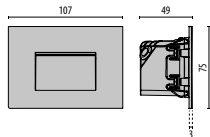
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

- GR-94 / Cinzento metalizado / Texturado
- AN-96 / Antracite metalizado / Texturado
- WH-87 / Branco / Texturado

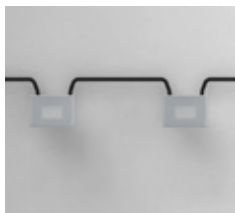
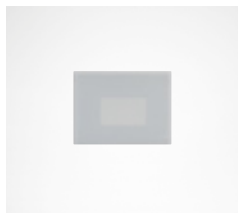
## INSERT+ ZERO CLIP

IP65 - IK08

POTÊNCIA (W)	CLASSE	EMEC	ERI	SELVIM	OTREAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL (lm)	FLUXO EFETIVO (lm)	COR / ACABAMENTO / CÓDIGO	PREÇO	
<b>Power LED 220-240 V 50/60 Hz</b>											
4.5	I	-	80	3000	A/M	-	511	142	■ 3100064	101,00	-
4.5	I	-	80	3000	A/M	-	511	142	■ 3100066	101,00	🔌
4.5	I	-	80	3000	A/M	-	511	142	□ 3100062	101,00	🔌



# INSERT+ ZERO GLASS



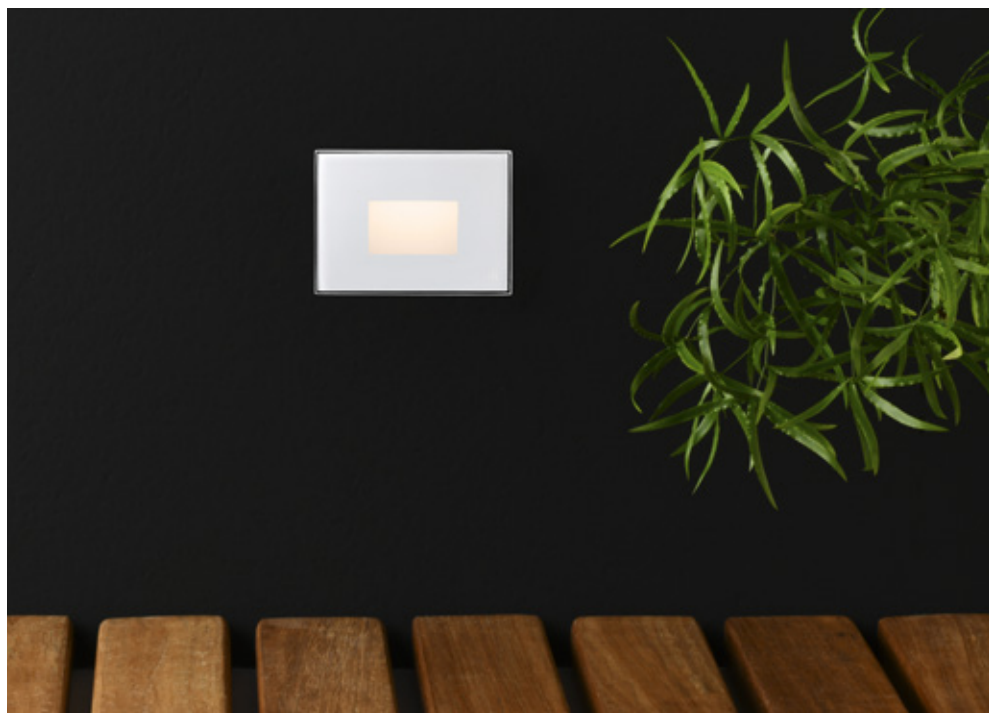
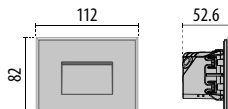
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

WH-87 / Branco / Texturado

## INSERT+ ZERO GLASS

IP65 - IK05

POTENCIA[W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO / CÓDIGO	PREÇO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
4.5	I	-	80	3000	S/EW	-	511	78	<input type="checkbox"/> 3114950	129,00
4.5	I	-	80	2700	S/EW	-	511	73	<input type="checkbox"/> 3114949	129,00



# INSERT+ 1/2



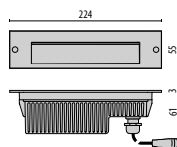
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

- GR-94 / Cinzento metalizado / Texturado
- AN-96 / Antracite metalizado / Texturado
- WH-87 / Branco / Texturado

## INSERT+ 1

IP65 - IK07

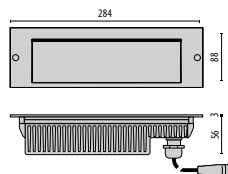
POTÊNCIA (W)	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL (lm)	FLUXO EFETIVO (lm)	COR / ALCANÇAMENTO	CÓDIGO	PREÇO	PRONTOS
<b>Power LED 220-240 V 50/60 Hz</b>												
6	I	-	80	4000	A37/M	-	850	275	■	<b>304117</b>	<b>171,00</b>	
6	I	-	80	3000	A37/M	-	825	250	■	<b>304116</b>	<b>171,00</b>	
6	I	-	80	4000	A37/M	-	850	275	■	<b>304119</b>	<b>171,00</b>	
6	I	-	80	3000	A37/M	-	825	250	■	<b>304118</b>	<b>171,00</b>	
6	I	-	80	4000	A37/M	-	850	275	□	<b>304115</b>	<b>171,00</b>	-
6	I	-	80	3000	A37/M	-	825	250	□	<b>304114</b>	<b>171,00</b>	



## INSERT+ 2

IP65 - IK07 - 650 °C

POTÊNCIA (W)	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL (lm)	FLUXO EFETIVO (lm)	COR / ALCANÇAMENTO	CÓDIGO	PREÇO	PRONTOS
<b>Power LED 220-240 V 50/60 Hz</b>												
10	I	-	80	4000	A25/W	-	1410	553	■	<b>304123</b>	<b>194,00</b>	
10	I	-	80	3000	A25/W	-	1350	503	■	<b>304122</b>	<b>194,00</b>	
10	I	-	80	4000	A25/W	-	1410	553	■	<b>304125</b>	<b>194,00</b>	
10	I	-	80	3000	A25/W	-	1350	503	■	<b>304124</b>	<b>194,00</b>	
10	I	-	80	4000	A25/W	-	1410	553	□	<b>304121</b>	<b>194,00</b>	-
10	I	-	80	3000	A25/W	-	1350	503	□	<b>304120</b>	<b>194,00</b>	





# INSERT+ 1 MARINE



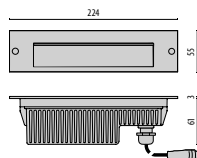
■ BR-10 / Latão natural / Brilhante

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

## INSERT+ 1 MARINE

IP65 - IK07

POTÊNCIA (W)	CLASSE	EMEC	LERI	RELVIN	ÓTIKAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL (lm)	FLUXO EFETIVO (lm)	CORREÇÃO ACABAMENTO / CÓDIGO	PREÇO
<b>Power LED 220-240 V 50/60 Hz</b>										
6	I	-	80	4000	A37/M	-	850	354	■ <b>304792</b>	<b>214,00</b> -
6	I	-	80	3000	A37/M	-	825	325	■ <b>304791</b>	<b>214,00</b> -

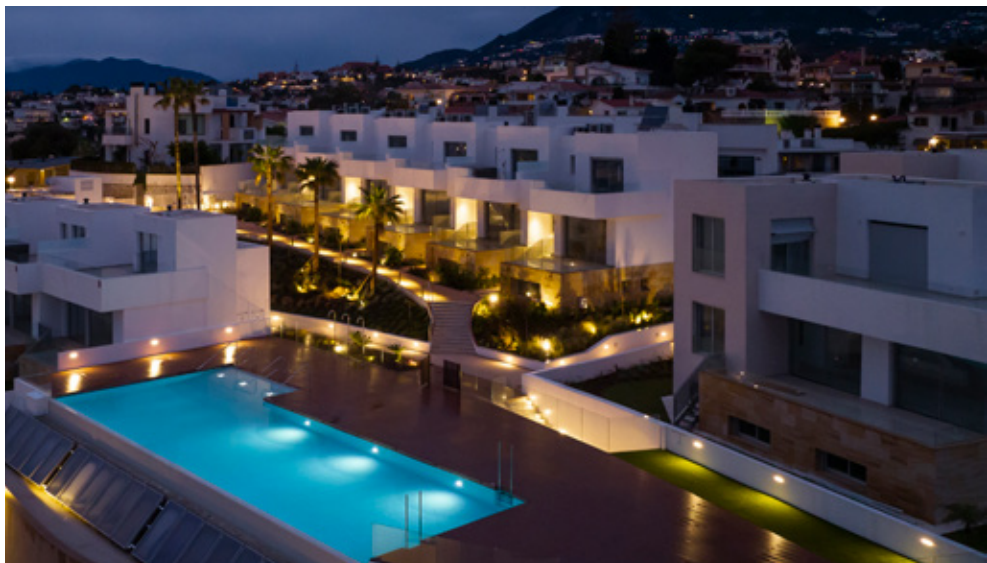


## ACESSÓRIOS OBRIGATÓRIOS

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	PREÇO
<b>INSERT+ 1 MARINE</b>			
Caixa de embeber INSERT+ 1		<b>310475</b>	<b>13,00</b>



310475



# INSERT soluções de substituição

Kit adaptador para transformar luminárias da série INSERT (fontes incandescentes ou fluorescentes) em INSERT+ LED.

Vantagens da transformação LED:

- economia imediata de energia;
- velocidade na instalação;
- nenhum trabalho de alvenaria.



	INSERT 1		INSERT+ 1
	Tradicional	Fluorescente	LED
Fonte luminosa			LED
Potência [W]	40	9	6
Consumo anual [kW]	175	39	26



	INSERT 2		INSERT+ 2
	Tradicional	Fluorescente	LED
Fonte luminosa			LED
Potência [W]	60	18	10
Consumo anual [kW]	263	79	44

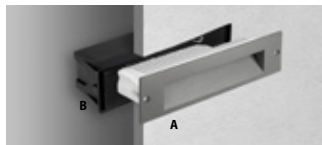


Exemplos de funcionamento baseados numa estimativa média de 4376 horas/ano.



## ACESSÓRIOS OBRIGATÓRIOS

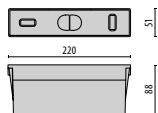
DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	PREÇO	PRONTO
<b>INSERT+ 1</b>				
Caixa de embeber INSERT+ 1		<b>310475</b>	<b>13,00</b>	
<b>INSERT+ 2</b>				
Caixa de embeber Insert + 2		<b>310490</b>	<b>16,00</b>	



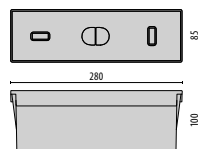
### Configuração completa

1A+1B = 2 códigos a encomendar

ELEMENTOS
<b>A</b> aparelho
<b>B</b> caixa de embeber



**310475**



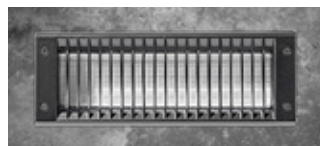
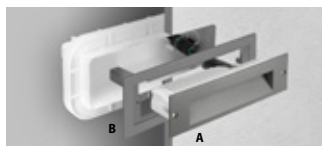
**310490**

## ACESSÓRIOS OPCIONAIS

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	PREÇO	PRONTO
<b>INSERT+ 1</b>				
Adaptador INSERT+ 1 (kit retrofit Insert 1)		<b>310476</b>	<b>16,00</b>	-
Adaptador INSERT+ 1 (kit retrofit Insert 1)		<b>310477</b>	<b>16,00</b>	-
Adaptador INSERT+ 1 (kit retrofit Insert 1)		<b>310478</b>	<b>16,00</b>	
<b>INSERT+ 2</b>				
Adaptador INSERT+ 2 (kit retrofit Insert 2)		<b>310487</b>	<b>16,00</b>	-
Adaptador INSERT+ 2 (kit retrofit Insert 2)		<b>310488</b>	<b>16,00</b>	-
Adaptador INSERT+ 2 (kit retrofit Insert 2)		<b>310489</b>	<b>16,00</b>	
Kit derivação Y 3 VIAS D.14-17 mm IP 68		<b>310495</b>	<b>16,00</b>	-
Kit derivação Y 3 VIAS D.7-10,5 mm IP 68		<b>310496</b>	<b>16,00</b>	-



**310495**  
**310496**



### Configuração completa

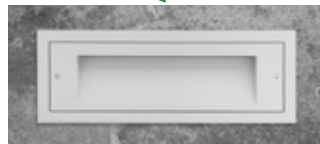
1A+1C = 2 códigos a encomendar

ELEMENTOS
<b>A</b> aparelho
<b>C</b> adaptador

**INSERT 1**

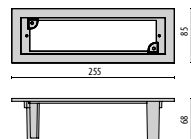


**INSERT 2**

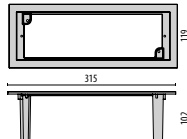


**INSERT+ 1**

**INSERT+ 2**

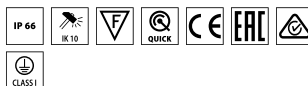


**310478**



**310489**

# INSERT+ 3



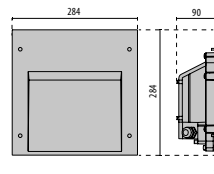
- GR-94 / Cinzento metalizado / Texturado
- AN-96 / Antracite metalizado / Texturado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

## INSERT+ 3 A/W

IP66 - IK10

POTÊNCIA (W)	CLASSE	EMEC	CRI	KELVIN	ÓTIKAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL (lm)	FLUXO EFETIVO (lm)	COR / ACABAMENTO / CÓDIGO	PRONTO
<b>Power LED 220-240 V 50/60 Hz</b>										
27	I	-	80	4000	A/W	-	4140	1592	■ 3100879	275,00 -
27	I	-	80	3000	A/W	-	4020	1502	■ 3100877	275,00 -
27	I	-	80	4000	A/W	-	4140	1592	■ 3100878	275,00 -
27	I	-	80	3000	A/W	-	4020	1502	■ 3100876	275,00 -



## INSERT+ 3 A26/W

IP66 - IK10

POTÊNCIA (W)	CLASSE	EMEC	CRI	KELVIN	ÓTIKAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL (lm)	FLUXO EFETIVO (lm)	COR / ACABAMENTO / CÓDIGO	PRONTO
<b>Power LED 220-240 V 50/60 Hz</b>										
26	I	-	70	4000	A26/W	-	3585	1399	■ 3100875	343,00 -
26	I	-	70	3000	A26/W	-	3450	1388	■ 3100881	343,00 -
26	I	-	70	4000	A26/W	-	3585	1399	■ 3100882	343,00 -
26	I	-	70	3000	A26/W	-	3450	1388	■ 3100880	343,00 -

## ACESSÓRIOS OBRIGATÓRIOS

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	PRONTO
<b>INSERT+3</b>			
Caixa de embeber INSERT+3		3100883	74,00 -



3100883

## ACESSÓRIOS OPCIONAIS

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	PRONTO
<b>INSERT+ 3</b>			
Parafusos de fecho em aço inox, anti-roubo		3100992	6,00 -
Kit derivação Y 3 VIAS D.14-17 mm IP 68		310495	16,00 -
Kit derivação Y 3 VIAS D.7-10,5 mm IP 68		310496	16,00 -

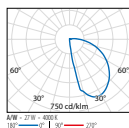


3100992

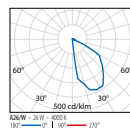


310495  
310496

Identificação e classificação das soluções óticas



INSERT+3 A/W



INSERT+3 A26/W



*The data contained in this brochure is for reference purposes only and does not involve any commitment by Performance iN Lighting S.p.A., which reserves the right to make all necessary changes without prior notice. Partial or complete reproduction of this brochure is forbidden.*



**PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A.**

Viale del Lavoro 9/11  
37030 Colognola ai Colli (VR) - Italia  
Ph +39 045 61 59 211  
Fax +39 045 61 59 292

[www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)

