

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, sinônimo 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).

A série INSERT+, disponível em montagem embutida na parede (ZERO, 1 / 2 / 3 / V1 / V2) (SM ZERO / 1), latão marinho (MARINE), vidro completo para emissão de luz difusa (GLASS) e poste de amarração (POST ZERO / V1 / V2), oferece muito mais do que luminárias. Dá-lhe total coesão de design.



Leia o código QR para obter os dados mais atualizados



INSERT+ ZERO
p. 4



**INSERT+ ZERO
CLIP**
p. 4



**INSERT+ ZERO
GLASS**
p. 5



**INSERT+ ZERO
SM**
p. 6



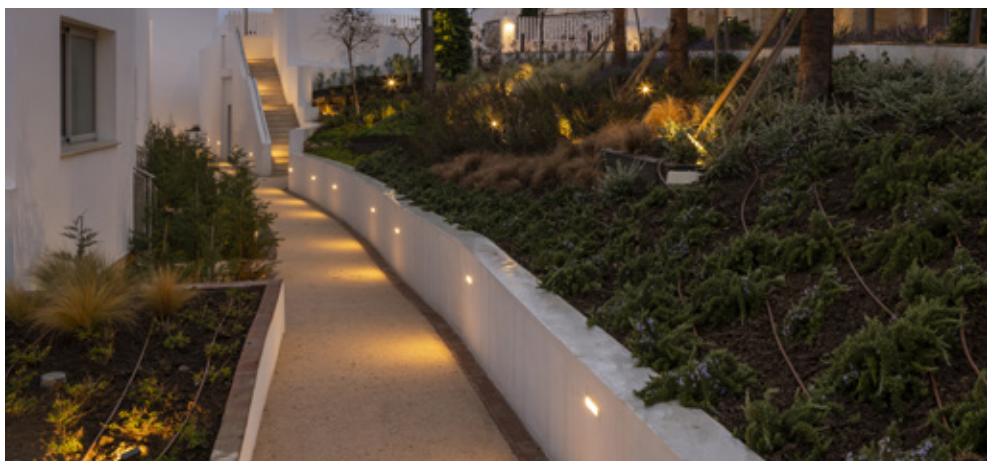
**INSERT+ ZERO
SM GLASS**
p. 7



**INSERT+ 1
INSERT+ 2**
p. 8



**INSERT+ 1
MARINE**
p. 9



INSERT+ 1 V
INSERT+ 2 V
p. 12



INSERT+ 1 V
GLASS
p. 15



INSERT+ 1 V
SM
p. 16



INSERT+ 1 V
SM GLASS
p. 19



INSERT+ 3
p. 20



INSERT+ ZERO
POST
p. 22



INSERT+ 1 V
POST
p. 23

INSERT+ ZERO



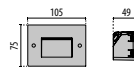
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

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

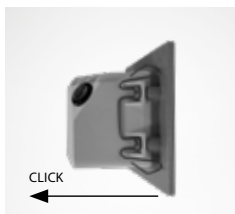
INSERT+ ZERO

IP65 - IK08

POTÊNCIA (W)	CLASSE	EMEC	CRI	KELVIN	ÓTIICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL (lm)	FLUXO EFETIVO (lm)	COR / ACABAMENTO / CÓDIGO	UNICA
4.5	I	-	80	4000	A29/M	-	530	142	■ 304111	✓
4.5	I	-	80	3000	A29/M	-	511	125	■ 304110	✓
4.5	I	-	80	4000	A29/M	-	530	142	■ 304113	✓
4.5	I	-	80	3000	A29/M	-	511	125	■ 304112	✓
4.5	I	-	80	4000	A29/M	-	530	142	□ 304109	✓
4.5	I	-	80	3000	A29/M	-	511	125	□ 304108	✓



INSERT+ ZERO CLIP



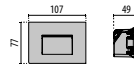
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

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

INSERT+ ZERO CLIP

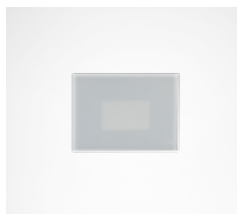
IP65 - IK08

POTÊNCIA (W)	CLASSE	EMEC	CRI	KELVIN	ÓTIICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL (lm)	FLUXO EFETIVO (lm)	COR / ACABAMENTO / CÓDIGO	UNICA
4.5	I	-	80	3000	A/M	-	511	142	■ 3100064	✓
4.5	I	-	80	3000	A/M	-	511	142	■ 3100066	✓
4.5	I	-	80	3000	A/M	-	511	142	□ 3100062	✓



Versões 2700K disponíveis na web

INSERT+ ZERO GLASS



WH-87 / Branco / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

INSERT+ ZERO GLASS

IP65 - IK05

POTÊNCIA (W)	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTIICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL (lm)	FLUXO EFETIVO (lm)	CORRELAÇÃO DE COR	ACABAMENTO / CÓDIGO	UNICA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4.5	I	-	80	3000	S/EW	-	511	78	<input type="checkbox"/>	3114950	<input checked="" type="checkbox"/>



INSERT+ ZERO SM



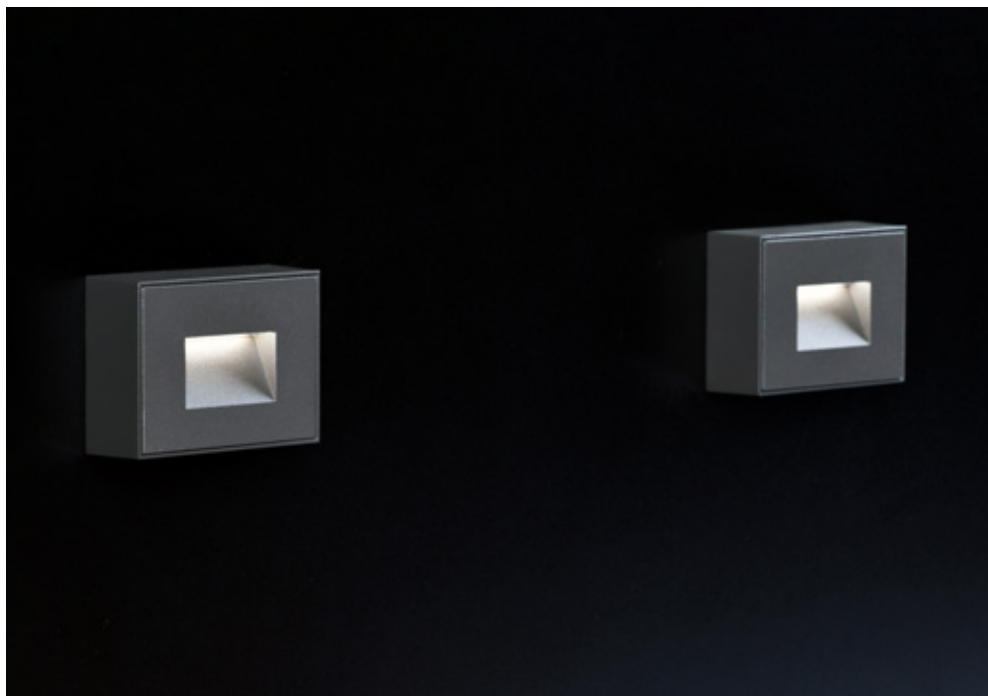
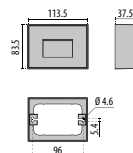
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

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

INSERT+ ZERO SM

IP65 - IK08

POTÊNCIA (W)	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTIICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL (lm)	FLUXO EFETIVO (lm)	COR E ACABAMENTO	CODIGO	UNICA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4	I	-	80	4000	A/W	-	483	157	■	3118110	✓
4	I	-	80	3000	A/W	-	442	151	■	3118107	✓
4	I	-	80	2700	A/W	-	435	148	■	3118104	✓
4	I	-	80	4000	A/W	-	483	157	■	3118109	✓
4	I	-	80	3000	A/W	-	442	151	■	3118106	✓
4	I	-	80	2700	A/W	-	435	148	■	3118103	✓
4	I	-	80	4000	A/W	-	483	157	□	3118108	✓
4	I	-	80	3000	A/W	-	442	151	□	3118105	✓
4	I	-	80	2700	A/W	-	435	148	□	3118102	✓



INSERT+ ZERO SM GLASS



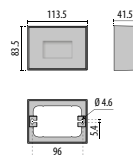
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

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

INSERT+ ZERO SM GLASS

IP65 - IK05

POTÊNCIA (W)	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL (lm)	FLUXO EFETIVO (lm)	COR / ACABAMENTO / CÓDIGO	UNICA
4	I	-	80	4000	S/EW	-	483	89	■ 3118119	✓
4	I	-	80	3000	S/EW	-	442	81	■ 3118116	✓
4	I	-	80	2700	S/EW	-	435	80	■ 3118113	✓
4	I	-	80	4000	S/EW	-	483	89	■ 3118118	✓
4	I	-	80	3000	S/EW	-	442	81	■ 3118115	✓
4	I	-	80	2700	S/EW	-	435	80	■ 3118112	✓
4	I	-	80	4000	S/EW	-	483	89	□ 3118117	✓
4	I	-	80	3000	S/EW	-	442	81	□ 3118114	✓
4	I	-	80	2700	S/EW	-	435	80	□ 3118111	✓



INSERT+ 1/2



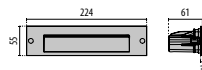
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

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

INSERT+ 1

IP65 - IK07

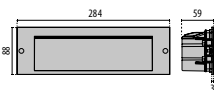
POTÊNCIA (W)	CLASSE	EMEC	CRI	HELM	OTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL (lm)	FLUXO EFETIVO (lm)	COR / ACABAMENTO (GOFADO)	UNICA
6	I	-	80	4000	A37/M	-	850	275	■ 304117	✓
6	I	-	80	3000	A37/M	-	825	250	■ 304116	✓
6	I	-	80	4000	A37/M	-	850	275	■ 304119	✓
6	I	-	80	3000	A37/M	-	825	250	■ 304118	✓
6	I	-	80	4000	A37/M	-	850	275	□ 304115	✓
6	I	-	80	3000	A37/M	-	825	250	□ 304114	✓



INSERT+ 2

IP65 - IK07 - 650 °C

POTÊNCIA (W)	CLASSE	EMEC	CRI	HELM	OTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL (lm)	FLUXO EFETIVO (lm)	COR / ACABAMENTO (GOFADO)	UNICA
10	I	-	80	4000	A25/W	-	1410	553	■ 304123	✓
10	I	-	80	3000	A25/W	-	1350	503	■ 304122	✓
10	I	-	80	4000	A25/W	-	1410	553	■ 304125	✓
10	I	-	80	3000	A25/W	-	1350	503	■ 304124	✓
10	I	-	80	4000	A25/W	-	1410	553	□ 304121	✓
10	I	-	80	3000	A25/W	-	1350	503	□ 304120	✓



INSERT+ 1 MARINE



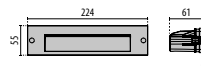
■ BR-10 / Latão natural / Brilhante

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

INSERT+ 1 MARINE

IP65 - IK07

POTÊNCIA (W)	CLASSE	INTEC	CR	RELVIN	OTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL (lm)	FLUXO EFETIVO (lm)	COR / ACABAMENTO / CÓDIGO	UNICA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
6	I	-	80	4000	A37/M	-	850	354	■ 304792	✓
6	I	-	80	3000	A37/M	-	825	325	■ 304791	✓



Acessórios obrigatórios

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UNICA
INSERT+ 1 MARINE			
Caixa de embeber INSERT+ 1		310475	✓



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



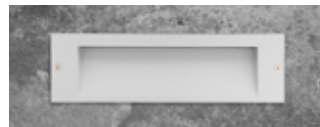
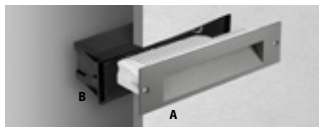
Exemplos de funcionamento baseados numa estimativa média de 4376 horas/ano.

Accessories mandatory

DESCRIPTION	COLORS	CODE	UNICA
INSERT+ 1			
Caixa de embeter INSERT+ 1		310475	✓
INSERT+ 2			
Caixa de embeter Insert + 2		310490	✓



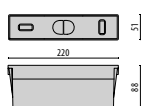
310475



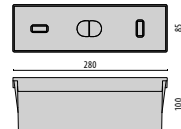
Complete configuration

1A+1B = 2 codes to be ordered

ELEMENTS
A device
B cover plate



310475



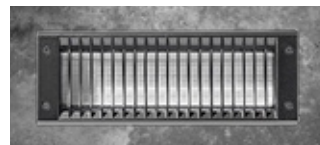
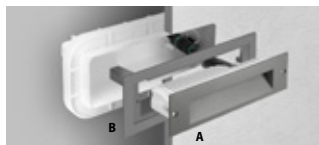
310490

Accessories optional

DESCRIPTION	COLORS	CODE	UNICA
INSERT+ 1			
Adaptador INSERT+ 1 (kit retrofit Insert 1)	□	310476	✓
Adaptador INSERT+ 1 (kit retrofit Insert 1)	■	310477	✓
Adaptador INSERT+ 1 (kit retrofit Insert 1)	■	310478	✓
INSERT+ 2			
Adaptador INSERT+ 2 (kit retrofit Insert 2)	□	310487	✓
Adaptador INSERT+ 2 (kit retrofit Insert 2)	■	310488	✓
Adaptador INSERT+ 2 (kit retrofit Insert 2)	■	310489	✓
Kit derivação Y 3 VIAS Ø 14-17 mm IP 68		310495	✓
Kit derivação Y 3 VIAS Ø 7-10,5 mm IP 68		310496	✓



310495
310496



Complete configuration

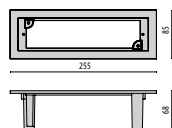
1A+1C = 2 codes to be ordered

ELEMENTS
A device
C adapter

INSERT 1

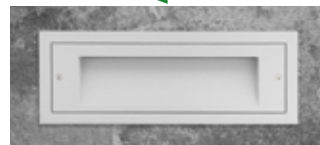


INSERT+ 1

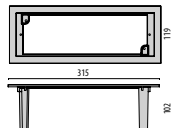


310476
340477
310478

INSERT 2



INSERT+ 2



310487
310488
310489

INSERT+ 1/2 V



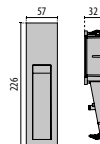
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

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

INSERT+ 1 V

IP65 - IK06

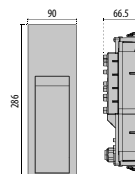
POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CR	KELVIN	ÓPTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	ULCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4	I	-	80	4000	A/EW	-	418	197	■	3118537	✓
4	I	-	80	3000	A/EW	-	377	184	■	3118534	✓
4	I	-	80	4000	A/EW	-	418	197	■	3118536	✓
4	I	-	80	3000	A/EW	-	377	184	■	3118445	✓
4	I	-	80	4000	A/EW	-	418	197	□	3118535	✓
4	I	-	80	3000	A/EW	-	377	184	□	3118444	✓



INSERT+ 2 V

IP65 - IK07

POTÊNCIA [W]	CLASSE	ENEC	CR	KELVIN	ÓPTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO	ULCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
9	I	-	80	4000	A/EW	-	1318	634	■	3118198	✓
9	I	-	80	3000	A/EW	-	1197	592	■	3118195	✓
9	I	-	80	4000	A/EW	-	1318	634	■	3118197	✓
9	I	-	80	3000	A/EW	-	1197	592	■	3118194	✓
9	I	-	80	4000	A/EW	-	1318	634	□	3118196	✓
9	I	-	80	3000	A/EW	-	1197	592	□	3118193	✓
Power LED - com regulador de intensidade DALI 220-240 V 50/60 Hz											
9	I	-	80	4000	A/EW	-	1318	634	■	3118204	✓
9	I	-	80	3000	A/EW	-	1197	592	■	3118201	✓
9	I	-	80	4000	A/EW	-	1318	634	■	3118203	✓
9	I	-	80	3000	A/EW	-	1197	592	■	3118200	✓
9	I	-	80	4000	A/EW	-	1318	634	□	3118202	✓
9	I	-	80	3000	A/EW	-	1197	592	□	3118199	✓



Acessórios obrigatórios

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	ULCA
INSERT+ 1 V			
Caixa de embeter INSERT+ 1		310475	✓
INSERT+ 2 V			
Caixa de embeter Insert + 2		310490	✓



310475

310490

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	ULCA
INSERT+ 1/2 V			
Kit derivação Y 3 VIAS Ø 7-10,5 mm IP 68		310496	✓
Kit derivação Y 3 VIAS Ø 14-17 mm IP 68		310495	✓



310495
310496





INSERT+ 1 V GLASS



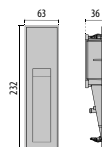
WH-87 / Branco / Gofrado

Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

INSERT+ 1 V GLASS

IP65 - IK06

POTÊNCIA (W)	CLASSE	EMC	CR	KELVIN	ÓTIMO CRI	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL (lm)	FLUXO EFETIVO (lm)	COR / ACABAMENTOS / CÓDIGO	UNICA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
4	I	-	80	4000	S/EW	-	418	98	<input type="checkbox"/> 3118541	✓
4	I	-	80	3000	S/EW	-	377	92	<input type="checkbox"/> 3118538	✓



Acessórios obrigatórios

DESCRIÇÃO	QNTD	CÓDIGO	UNICA
INSERT+ 1 V GLASS			
Caixa de embelber INSERT+ 1		310475	✓



310475



INSERT+ 1 V SM



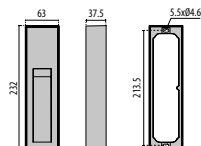
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

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

INSERT+ 1 V SM

IP65 - IK06

POTÊNCIA (W)	CLASSE	BMCC	CR	REQUIN	OTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL (lm)	FLUXO EFETIVO (lm)	COR / ACABAMENTO / GOFRADO	UNICA
4	I	-	80	4000	A/EW	-	418	197	■ 3118464	✓
4	I	-	80	3000	A/EW	-	377	184	■ 3118461	✓
4	I	-	80	4000	A/EW	-	418	197	■ 3118463	✓
4	I	-	80	3000	A/EW	-	377	184	■ 3118460	✓
4	I	-	80	4000	A/EW	-	418	197	□ 3118462	✓
4	I	-	80	3000	A/EW	-	377	184	□ 3118459	✓







INSERT+ 1 V SM GLASS



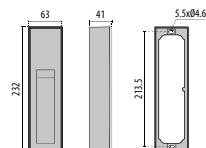
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

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

INSERT+ 1 V SM GLASS

IP65 - IK06

POTÊNCIA (W)	CLASSE	INTEC	CR	RELVIN	OTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL (lm)	FLUXO EFETIVO (lm)	COR / ACABAMENTO / GOFRADO	UNICA
4	I	-	80	4000	S/EW	-	418	98	■ 3118470	✓
4	I	-	80	3000	S/EW	-	377	92	■ 3118467	✓
4	I	-	80	4000	S/EW	-	418	98	■ 3118469	✓
4	I	-	80	3000	S/EW	-	377	92	■ 3118466	✓
4	I	-	80	4000	S/EW	-	418	98	□ 3118468	✓
4	I	-	80	3000	S/EW	-	377	92	□ 3118465	✓



INSERT+ 3



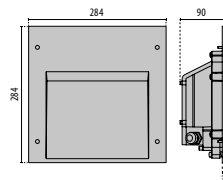
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

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

INSERT+ 3 A/W

IP66 - IK10

POTÊNCIA [W]	CLASSE	EMEC	CB	KELVIN	ÓTIKAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO / CÓDIGO	UNICA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
27	I	-	80	4000	A/W	-	4140	1592	■ 3100879	✓
27	I	-	80	3000	A/W	-	4020	1502	■ 3100877	✓
27	I	-	80	4000	A/W	-	4140	1592	■ 3100878	✓
27	I	-	80	3000	A/W	-	4020	1502	■ 3100876	✓



INSERT+ 3 A26/W

IP66 - IK10

POTÊNCIA [W]	CLASSE	EMEC	CB	KELVIN	ÓTIKAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL [lm]	FLUXO EFETIVO [lm]	COR / ACABAMENTO / CÓDIGO	UNICA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
26	I	-	70	4000	A26/W	-	3585	1399	■ 3100875	✓
26	I	-	70	3000	A26/W	-	3450	1388	■ 3100881	✓
26	I	-	70	4000	A26/W	-	3585	1399	■ 3100882	✓
26	I	-	70	3000	A26/W	-	3450	1388	■ 3100880	✓

Acessórios obrigatórios

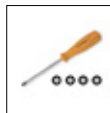
DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UNICA
INSERT+3			
Caixa de embeter INSERT+3		3100883	✓



3100883

Acessórios opcionais

DESCRIÇÃO	CORES	CÓDIGO	UNICA
INSERT+ 3			
Parafusos de fecho em aço inox, anti-roubo		3100992	✓
Kit derivação Y 3 VIAS Ø 14-17 mm IP 68		310495	✓
Kit derivação Y 3 VIAS Ø 7-10,5 mm IP 68		310496	✓

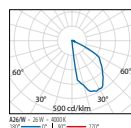
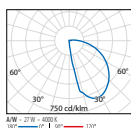


3100992



310495
310496

Identificação e classificação das soluções óticas



INSERT+3 A/W

INSERT+3 A26/W



INSERT+ ZERO POST



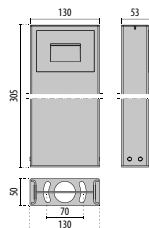
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

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

INSERT+ ZERO POST 300

IP65 - IK08

POTÊNCIA (W)	CLASSE	UNIC	CR	KELVIN	OTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL (lm)	FLUXO EFETIVO (lm)	COR / ACABAMENTO / GOFRADO	UNICA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
4	I	-	80	4000	A/W	-	483	157	■ 3118129	✓
4	I	-	80	3000	A/W	-	377	151	■ 3118127	✓
4	I	-	80	2700	A/W	-	435	148	■ 3118125	✓
4	I	-	80	4000	A/W	-	483	157	■ 3118128	✓
4	I	-	80	3000	A/W	-	377	151	■ 3118126	✓
4	I	-	80	2700	A/W	-	435	148	■ 3118124	✓



INSERT+ 1 V POST



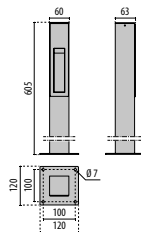
Leia o código QR para obter os dados mais atualizados

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

INSERT+ 1 V POST 600

IP65 - IK06

POTÊNCIA (W)	CLASSE	BMCC	CR	KELVIN	OTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL (lm)	FLUXO EFETIVO (lm)	COR / ACABAMENTO / GOFADO	UNICA
4	I	-	80	4000	A/EW	-	418	197	■ 3118477	✓
4	I	-	80	3000	A/EW	-	377	184	■ 3118475	✓
4	I	-	80	4000	A/EW	-	418	197	■ 3118476	✓
4	I	-	80	3000	A/EW	-	377	184	■ 3118474	✓



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) - Italy
T +39 045 61 59 211

www.performanceinlighting.com

