

INSERT+ series



PERFORMANCE
iN LIGHTING

powered by
GEWISS

INSERT+ series

Sicher gehen

Der Stil und die Technik folgen hier eher einer evolutiven als einer revolutionären Richtung: Die historische Erfolgsserie INSERT, seit 1980 Synonym für Wandeinbauleuchten, wurde ohne den Namen zu ändern, durch Minimierung und Optimierung weiterentwickelt. Diese Serie bietet neben dem verbesserten Sehkomfort und unmittelbaren Energieeinsparungen auch die Möglichkeit das Akzentlicht gezielt dorthin zu lenken wo es gebraucht wird. Die identischen Lichtströme der neuen und traditionellen Generationen bieten zusätzliches Einsparungspotential.

Dank des speziellen Einbaugeschäuses eignet sich diese Serie auch für Sanierungen - Die neue Generation kann ganz einfach in die traditionellen Einbautöpfe installiert werden, wodurch Installationskosten gespart werden können (INSERT+ 1 / 2).

Die INSERT+-Serie, erhältlich als Einbauwand (ZERO, 1 / 2 / 3 / V1 / V2), Oberflächenmontage (SM ZERO / 1), Marine-Messing (MARINE), Vollglas für diffuse Lichtemission (GLASS) und Poller (POST ZERO / V1 / V2) bietet viel mehr als nur Armaturen. Es gibt Ihnen totale Designkohäsion.



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten



INSERT+ ZERO
p. 4



**INSERT+ ZERO
CLIP**
p. 4



**INSERT+ ZERO
GLASS**
p. 5



**INSERT+ ZERO
SM**
p. 6



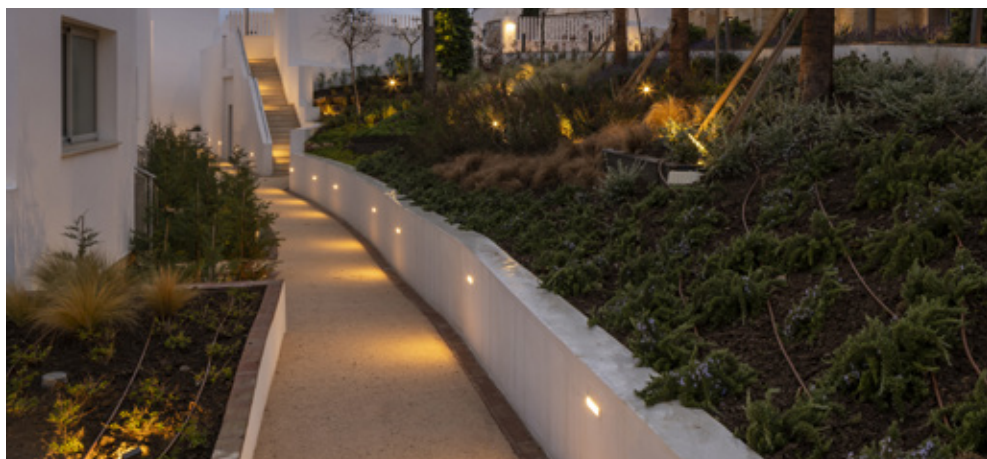
**INSERT+ ZERO
SM GLASS**
p. 7



**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



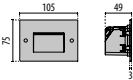
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- GR-94 / Grau metallisch / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

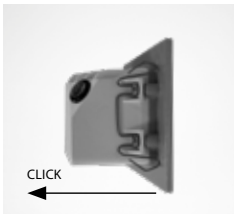
INSERT+ ZERO

IP65 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CE	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NOMINALSTROM [mA]	LED- OPTIKALICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UNICA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
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



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

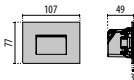
- GR-94 / Grau metallisch / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

INSERT+ ZERO CLIP

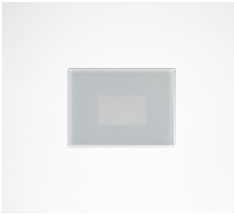
IP65 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CE	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NOMINALSTROM [mA]	LED- OPTIKALICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UNICA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
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	✓

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website



INSERT+ ZERO GLASS



☐ WH-87 / Weiß / Strukturiert

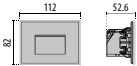


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

INSERT+ ZERO GLASS

IP65 - IK05

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENERG	CR	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- BELEUCHTUNGSTROM [W]	LEUCHTENDLICHTSTROM [lm]	FARBTE / TÄUSCH	ART-NR.	UNICA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4.5	I	-	80	3000	S/EW	-	511	78	☐	3114950	✓



INSERT+ ZERO SM



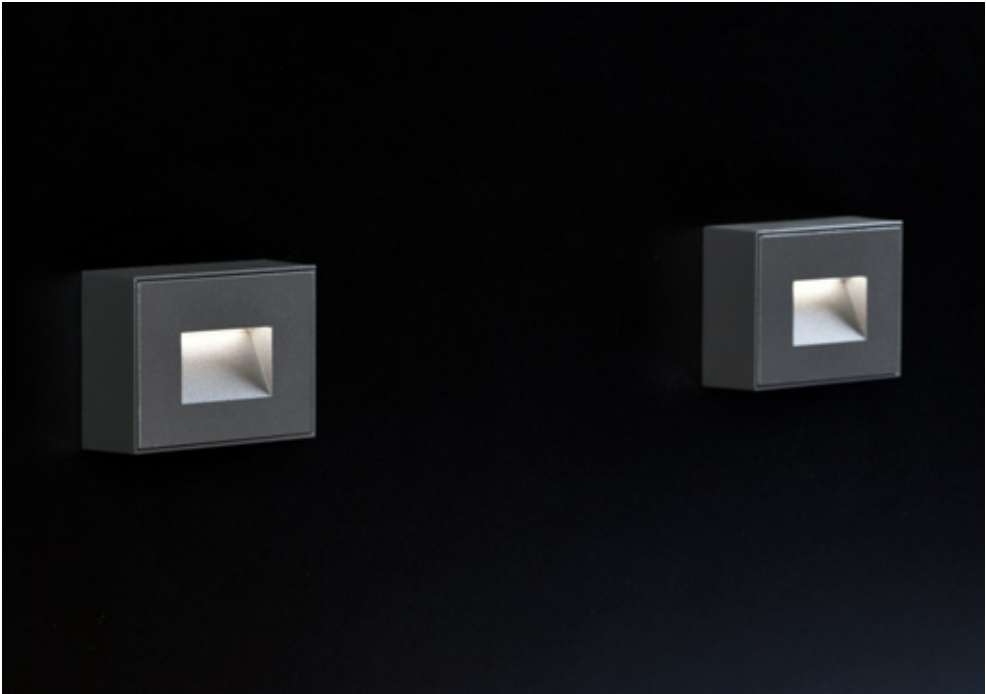
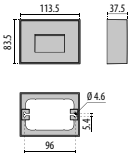
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

INSERT+ ZERO SM

IP65 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENERG	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- BELEUCHTUNGSTROM [mA]	LED- LEUCHTENLEUCHTSTROM [mA]	FARBTE / FINISCH	ART-NR.	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



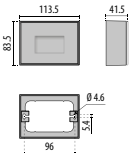
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

INSERT+ ZERO SM GLASS

IP65 - IK05

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENERG	CR	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- BELEUCHTUNGSDICHTE (lm/m²)	LEUCHTENLEUCHTSTROM (lm)	FARBE / FARBW	ART-NR.	UNICA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
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



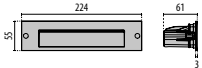
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

INSERT+ 1

IP65 - IK07

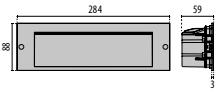
LEISTUNG [W]	KLASSE	INDEX	CRM	KELVIN	OPTIONEN	WINKEL	LED- NOMINALSTROM [mA]	LEDCHYOMIKALSTROM [mA]	FARBTE / FINISH	ART.-NR.	UNICA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
6	I	-	80	4000	A37/M	-	850	275	■	304117	✓
6	I	-	80	3000	A37/M	-	825	250	■	304116	✓
6	I	-	80	4000	A37/M	-	850	275	■	304119	✓
6	I	-	80	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 - 6500 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	INDEX	CRM	KELVIN	OPTIONEN	WINKEL	LED- NOMINALSTROM [mA]	LEDCHYOMIKALSTROM [mA]	FARBTE / FINISH	ART.-NR.	UNICA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
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



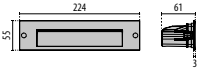
BR-10 / Messing natur / Glänzend

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

INSERT+ 1 MARINE

IP65 - IK07

LEISTUNG [W]	KLASSE	ABZ.	CM	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEUTRALSTROM [lm]	LEDSTROMLEISTUNG [lm]	FARBZ. / INDEX	ART. NR.	URCA
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	✓



Notwendiges zubehör

BESCHREIBUNG	FARBZ.	ART. NR.	URCA
INSERT+ 1 MARINE			
Einbautopf INSERT+ 1		310475	✓



310475



INSERT Retrofit-Lösungen

Adaptersatz zum Umwandeln von INSERT in INSERT+ LED
(Glühlampen oder Leuchtstofflampen).

Vorteile der LED-Transformation:

- sofortige Energieeinsparung;
- Installationsgeschwindigkeit;
- keine Maurerarbeiten.



	INSERT 1		INSERT+ 1
Lichtquelle	Konventionell	Fluoreszierend	LED
Leistung [W]	40	9	6
Jährlicher Verbrauch [kW]	175	39	26



	INSERT 2		INSERT+ 2
Lichtquelle	Konventionell	Fluoreszierend	LED
Leistung [W]	60	18	10
Jährlicher Verbrauch [kW]	263	79	44



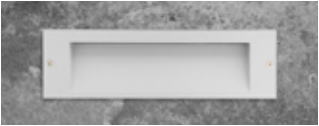
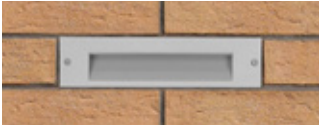
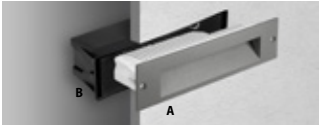
Beispiele für den Betrieb bei einer durchschnittlichen Dunkelstundenschätzung von
4376 h / Jahr.

Notwendiges zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UNICA
INSERT+ 1			
Einbautopf INSERT+ 1		310475	✓
INSERT+ 2			
Einbautopf Insert + 2		310490	✓

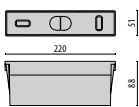


310475

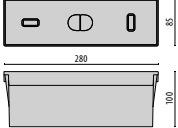


Leuchte komplett
1A+1B = 2 Bestellnummer

BESTANDTEILE
A Leuchte
B Einbautopf



310475



310490

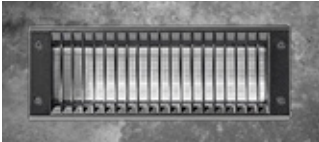
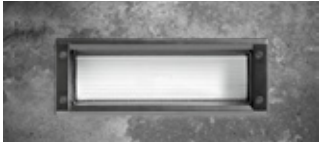
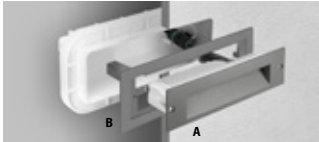
Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UNICA
INSERT+ 1			
Adapter INSERT+ 1 (Nachrüst-Kit Inser 1)	□	310476	✓
Adapter INSERT+ 1 (Nachrüst-Kit Insert 1)	■	310477	✓
Adapter INSERT+ 1 (Nachrüst-Kit Insert 1)	■	310478	✓
INSERT+ 2			
Adapter INSERT+ 2 (Nachrüst-Kit Inser 2)	□	310487	✓
Adapter INSERT+ 2 (Nachrüst-Kit Inser 2)	■	310488	✓
Adapter INSERT+ 2 (Nachrüst-Kit Inser 2)	■	310489	✓
Abzweigdose Y 3-WEGE Ø 14-17 mm IP 68		310495	✓
Abzweigdose Y 3-WEGE Ø 7-10.5 mm IP 68		310496	✓



310495

310496



Leuchte komplett
1A+1C = 2 Bestellnummer

BESTANDTEILE
A Leuchte
C Adapter

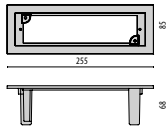
INSERT 1



INSERT 2



INSERT+ 1

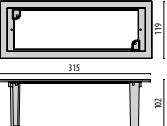


310476

340477

310478

INSERT+ 2

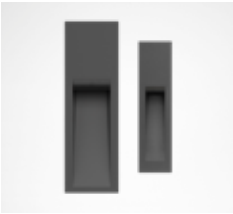


310487

310488

310489

INSERT+ 1/2 V



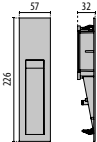
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

INSERT+ 1 V

IP65 - IK06

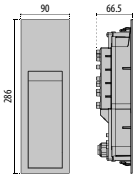
LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CR	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NOMINALSTROM (mA)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FPMW	ART-NR.	ULCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4	I	-	80	4000	A/EW	-	418	197	■	3118537	✓
4	I	-	80	3000	A/EW	-	377	184	■	3118534	✓
4	I	-	80	4000	A/EW	-	418	197	■	3118536	✓
4	I	-	80	3000	A/EW	-	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

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CR	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NOMINALSTROM (mA)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FPMW	ART-NR.	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 - dimmbar 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	✓



Notwendiges zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.	ULCA
INSERT+ 1 V			
Einbautopf INSERT+ 1		310475	✓
INSERT+ 2 V			
Einbautopf Insert + 2		310490	✓



310475



310490

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.	ULCA
INSERT+ 1/2 V			
Abzweigdose Y 3-WEGE Ø 7-10.5 mm IP 68		310496	✓
Abzweigdose Y 3-WEGE Ø 14-17 mm IP 68		310495	✓

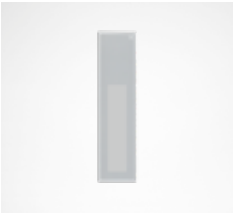


310495
310496





INSERT+ 1 V GLASS



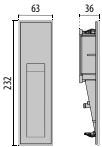
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

☐ WH-87 / Weiß / Strukturiert

INSERT+ 1 V GLASS

IP65 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ABZC	CM	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- BELEUCHTUNGSTROM [W]	LEDLEISTUNGSTROM [W]	FARBTE / FARBZ	ART-NR.	UNICA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
4	I	-	80	4000	S/EW	-	418	98	☐	3118541	✓
4	I	-	80	3000	S/EW	-	377	92	☐	3118538	✓



Notwendiges zubehör

BESCHREIBUNG	FARBTE	ART-NR.	UNICA
INSERT+ 1 V GLASS			
Einbautopf INSERT+ 1		310475	✓



310475



INSERT+ 1 V SM



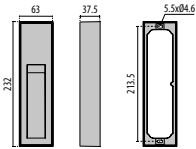
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

INSERT+ 1 V SM

IP65 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ABZC	CM	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- BELEUCHTUNGSTROM [mA]	LEDLEUCHTUNGSTROM [lm]	FARBZ / INDEX	ART-NR.	UNICA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
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



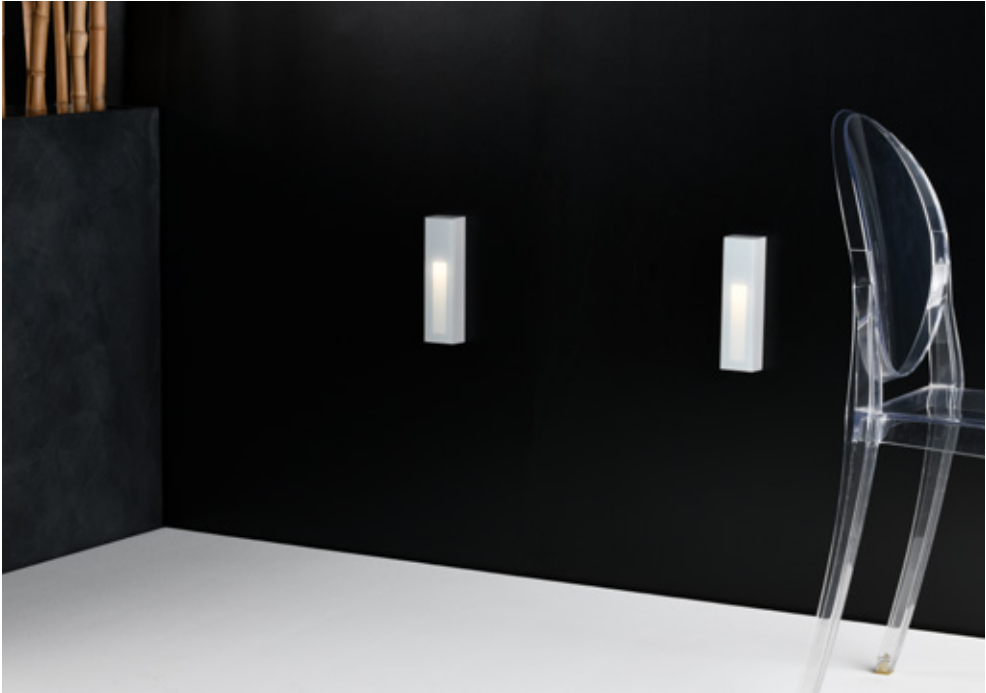
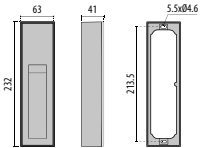
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

INSERT+ 1 V SM GLASS

IP65 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ABZC	CM	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- BELEUCHTUNGSTROM [mA]	LEDLEUCHTUNGSTROM [lm]	FARBZ / FINISH	ART-NR.	UNICA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
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



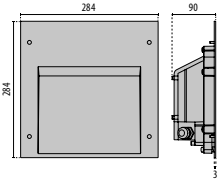
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- GR-94 / Grau metallisch / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

INSERT+ 3 A/W

IP66 - IK10

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CE	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHSTROM [lm]	LED-FORTLEUCHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UNCA
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

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CE	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHSTROM [lm]	LED-FORTLEUCHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UNCA
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	✓

Notwendiges zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UNCA
INSERT+3			
Einbautopf INSERT+3		3100883	✓



3100883

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UNCA
INSERT+ 3			
Verschlusssschrauben aus zerstörungssicherem Edelstahl		3100992	✓
Abzweigdose Y 3-WEGE Ø 14-17 mm IP 68		310495	✓
Abzweigdose Y 3-WEGE Ø 7-10,5 mm IP 68		310496	✓

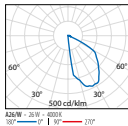
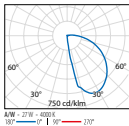


3100992



310495
310496

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



INSERT+3 A/W

INSERT+3 A26/W



INSERT+ ZERO POST



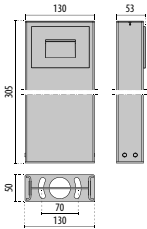
- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

INSERT+ ZERO POST 300

IP65 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ABZC	CM	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NOMINALSTROM [mA]	LEDSTROMKONTAKTSTROM [mA]	FARBZ / FINISCH	ART-NR.	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



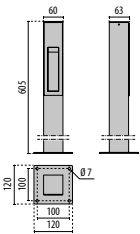
- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

INSERT+ 1 V POST 600

IP65 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ABZC	CH	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- BELEUCHTUNGSTROM [mA]	LEDLEISTUNGSTROM [W]	FARBTE / FINISH	ART-NR.	UNICA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
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		✓





Lixs AG
Waldau 1
CH - 9230 Flawil
+41 71 511 39 10
mail@lixs.ch

www.lixs.ch

Lixs AG
Waldeggstrasse 47
CH - 3097 Liebefeld/Bern
+41 31 915 50 50
mail@lixs.ch

www.lixs.ch

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

