

# Slim LEDs light







## SELBSTTESTENDE DAUERBETRIEBS UND NOTSTROMLEUCHTE 220-240V AC MIT LEDS

TYP	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO GEWICHT	
GR-2000	Α	923200000	3,6V/1Ah Ni-Cd	2-7 h	4W	105/105 lm	420 g.	
IRT200	В	490000037	RC-15A Fernbedi					

# **ZENTRALEINHEITSLEUCHTEN 110-240V AC/DC MIT LEDs**

TYP	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO GEWICHT
GR-20	000/CBS A	923200004	-	-	1.7W/2VA	105 lm	350 a.

# Piktogramme

Piktogramme nach Bestellung mit Kodes:



S-00800/ S65L



S-00800/ S65R



S-00800/ S65D

### Dimensionen in mm













Die Verpackung enthält: 20 Stk. (A), 10 Stk. (B) Packungsabmessungen (LxBxH): 430x280x335mm (A), 495x190x90mm (B)



### WIEDERAUFLADBARE DAUERBETRIEBSLEUCHTE 220-240V AC MIT LEDs

TYP	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO Gewicht	
GR-11	В	923011000	3,6V/120mAh Ni-MH	3 h	3VA	28 lm	85 g.	

# TRAGBARE WIEDERAUFLADBARE DAUERBETRIEBSLEUCHTE MIT LEDs (BEREITSCHAFTSLEUCHTE)

TYP	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO GEWICHT
GR-6	<b>o</b> A	923060000	3,6V/1Ah Ni-Cd	4 - 14 h	2,5W/3VA	bis zu 80 lm	565 g.

#### Dimensionen in mm





# Slim & Classic Light

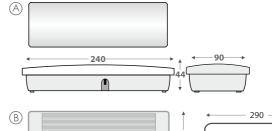


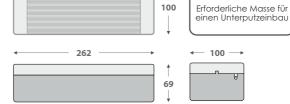


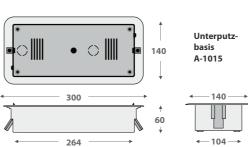




# Dimensionen in mm







### Piktogramme

Piktogramme nach Bestellung mit Kodes:





S-10800/ S65L

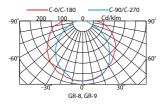


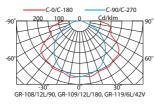
S-10800/ S65R

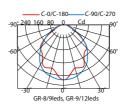


S-10800/ \$65D

#### Fotometrische Daten









# **SICHERHEITSBELEUCHTUNG**



# 1230 Wien/AUT·Isoppgasse 22 T 0664 4554 227 · F (01) 3180 567\_

#### NOTSTROM & DAUERBETRIEBSLEUCHTEN 220-240V AC MIT LEDs

TYP	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO Gewicht	ı
GR-8/leds	Α	923378005	3,6V/600mAh Ni-Cd	1,5 h	3VA/2,7W	35/85 lm	390 g.	
GR-9/leds	А	923009007	3,6V/1Ah Ni-Cd	3 h	3,5VA/3W	32/85 lm	410 g.	

## DAUERBETRIEBSLEUCHTEN 42V AC MIT LEDS FÜR AUFZÜGE

TYP	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO Gewicht
GR-119/6L/42V	В	923119004	3,6V/1,5Ah Ni-Cd	1,5 h	4,5VA	75/150 lm	680 g.

### NOTSTROM & DAUERBETRIEBSLEUCHTEN 220-240V AC MIT LEDs

ТҮР	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO Gewicht
GR-151-3/L*	В	923151004	3,6V/1Ah Ni-Cd	3 h	3W/4 VA	25/65 lm	670 g.
GR-108/12L/90	В	923108013	3,6V/600mAh Ni-Cd	1,5 h	2,5W/3VA	35/85 lm	630 g.
GR-109/12L/18	<b>0</b> B	923109004	3,6V/1Ah Ni-Cd	3 h	3W/3,5VA	32/85 lm	635 g.

<sup>\*</sup> Suitable for installation on ships

# NOTSTROMLEUCHTEN 220-240V AC MIT LEUCHTSTOFFLAMPEN

TYP	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	WATT	LICHT STROM	BRUTTO GEWICHT
GR-8	C	923008000	2,4V/1,5Ah Ni-Cd	1,5 h	3VA	6W	50 lm	465 g.
GR-9	C	923009000	2,4V/3Ah Ni-Cd	3 h	3,5VA	6W	50 lm	510 g.







# Montagearten





**₹**→

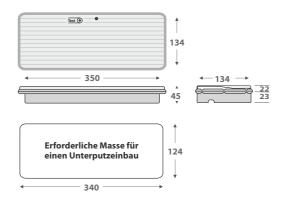
Wandanbau mit Piktogramm **SP-114** 







## ■ Dimensionen in mm



# Piktogramme

Piktogramme nach Bestellung mit Kodes:

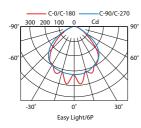


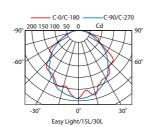
-31100/ S-31

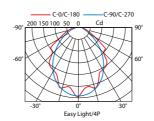


S-31100/ S65L S-31100/ S65R S-31100/ S65D

## Fotometrische Daten













# NOTSTROM & DAUERBETRIEBSLEUCHTEN (MIT INTERNER AUSWAHL - OHNE L1) 220-240V AC- 50/60 Hz MIT LEDs

ТҮР	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO GEWICHT
GR-310/12L/180	Α	923310025	3,6V/1Ah Ni-Cd	3 h	3,5VA	40 lm / 85lm	780 g.
GR-310/12L/90	Α	923310026	3,6V/600mAh Ni-Cd	1,5 h	3VA	40 lm / 85lm	765 g.
GR-310/15L	Α	923310030	3,6V/600mAh Ni-Cd	1,5 h	3VA	40 lm / 105 lm	770 g.
GR-312/15L	Α	923312017	3,6V/1,5Ah Ni-Cd	3 h	3VA	40 lm / 105 lm	860 g.

## SELBSTTESTENDE DAUERBETRIEBSLEUCHTEN 220-240V AC- 50/60 Hz MIT LEDs

TYP	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO Gewicht
GR-315/15	L A	923315011	3,6V/600mAh Ni-Cd	1,5 h	7VA	105/105 lm	740 g.
GR-316/15	L A	923316009	3,6V/1,5Ah Ni-Cd	3 h	7VA	105/105 lm	810 g.
GR-315/30	L A	923315012	3,6V/1,5Ah Ni-Cd	1,5 h	7,5VA	210/210 lm	810 g.
GR-316/30	L A	923316010	3,6V/3Ah Ni-Cd	3 h	8VA	210/210 lm	890 g.
GR-308/15	L A	923308000	3,6V/3Ah Ni-Cd	8 h	7VA	105/105lm	870 g.
GR-315/4P	Α	923315007	4,8V/1,5Ah Ni-Cd	1,5 h	11,5VA	150/300 lm	825 g.
GR-315/6P	Α	923315008	4,8V/3Ah Ni-Cd	1,5 h	14,5VA	225/450 lm	955 g.
GR-316/4P	Α	923316007	4,8V/3Ah Ni-Cd	3 h	13,5VA	150/300 lm	950 g.
GR-316/6P	Α	923316008	4,8V/4Ah Ni-Cd	3 h	15VA	225/415 lm	995 g.

### NOTSTROMLEUCHTEN 220-240V AC- 50/60 Hz MIT LEDs

ТҮР	AB SILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO GEWICHT
GR-310/30L	Α	923310031	3,6V/1,5Ah Ni-Cd	1,5 h	3VA	210 lm	855 g.
GR-312/30L	Α	923312018	3,6V/3Ah Ni-Cd	3 h	4VA	210 lm	945 g.
GR-310/4P	Α	923310022	4,8V/1,5Ah Ni-Cd	1,5 h	4VA	300 lm	840 g.
GR-310/6P	Α	923310023	4,8V/3Ah Ni-Cd	1,5 h	5VA	450 lm	925 g.
GR-312/4P	Α	923312012	4,8V/3Ah Ni-Cd	3 h	5VA	300 lm	925 g.
GR-312/6P	Α	923312013	4,8V/4Ah Ni-Cd	3 h	6VA	415 lm	975 g.
GR-309/15L	Α	923309000	3,6V/3Ah Ni-Cd	8 h	4,5VA	105 lm	950 g.

#### ZENTRALEINHEITSLEUCHTEN 110-240V AC/DC MIT LEDs

TYP	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO Gewicht
GR-324/4P	Α	923324006	-	-	6,5W/6,9VA	460 lm	660 g.
GR-325/6P	Α	923325003	-	-	6,5W/6,9VA	500 lm	660 g.
GR-324/15L	Α	923324008	-	-	1,75W/2VA	105 lm	660 g.
GR-324/30L	Α	923324009	-	-	2,9W/3,2VA	210 lm	660 g.

# ZENTRALEINHEITSLEUCHTEN 24V AC/DC MIT LEDs

TYP	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO Gewicht
GR-325/6P/24V	Α	923325004	-	-	5,9W/6,3VA	500 lm	
GR-324/15L/24V	Α	923324010	-	-	1,25W/1,4VA	105 lm	
GR-324/30L/24V	Α	923324011	-	-	2,6W/2,8VA	210 lm	

#### ZUBEHÖR

TYP	AB BILDUNG	KODE	BESCHREIBUNG	BRUTTO Gewicht
A-3016	2	927301600	Einbauwanne	
A-3018	1	980330180	Clips für den Deckeneinbau	

<sup>\*</sup> Alle Leuchten können mit CRV Diffuser mit Kode GR-xxx/CRV bestellt werden .

# **Easy** Light





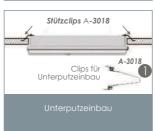


# Montagearten





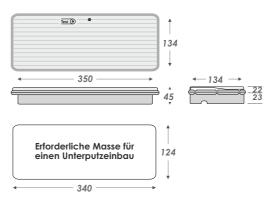








#### Dimensionen in mm



### Piktogramme

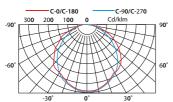
Piktogramme nach Bestellung mit Kodes:





S-31100/ S65L S-31100/ S65R S-31100/ S65D

## Fotometrische Daten



GR-310, GR-312, GR-315, GR-316, GR-314, GR-324



# Brenner GmbH 1230 Wien/AUT · Isoppgasse 22. T 0664 4554 227 · F (01) 3180 567-

#### NOTSTROMLEUCHTEN 220-240V AC - 50/60Hz MIT LEUCHTSTOFFLEUCHTEN

TYP	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	WATT	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO GEWICHT
GR-310	В	923310000	2,4V/1,5Ah Ni-Cd	1,5 h	8W	2,5W/3VA	85 lm	845 g.
GR-310/2	Α	923310001	4,8V/1,5Ah Ni-Cd	1,5 h	2x8W	3,7W/4VA	170 lm	995 g.
GR-312	В	923312000	2,4V/3Ah Ni-Cd	3 h	8W	3,7W/4VA	85 lm	910 g.
GR-312/2	Α	923312001	4,8V/3Ah Ni-Cd	3 h	2x8W	5W/5,5VA	170 lm	1050 g.

# DAUERBETRIEBSLEUCHTEN 220-240V AC - 50/60Hz MIT LEUCHTSTOFFLEUCHTEN

TYP	AB Bildung	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	WATT	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO Gewicht
GR-315	В	923315000	2,4V/1,5Ah Ni-Cd	1,5 h	8W	13W/23VA	315/85 lm	850 g.
GR-316	В	923316000	2,4V/3Ah Ni-Cd	3 h	8W	14W/24VA	315/85 lm	940 g.

#### ZENTRALBATTERIENLEUCHTEN MIT LEUCHTSTOFFLEUCHTEN 230V

TYP	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	WATT	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO Gewicht
GR-324	В	923324000	-	-	8W	8W/20VA	315 lm	655 g.
GR-325	В	923325000	-	-	2x8W	16W/40VA	630 lm	695 g.

#### **ZUBEHÖR**

TYP	AB BILDUNG	KODE	BESCHREIBUNG	BRUTTO Gewicht
A-3016	2	927301600	Einbauwanne	200 g.
A-3018	1	980330180	Clips für den Deckeneinbau	10 g.

<sup>\*</sup> Alle Leuchten können mit CRV Diffuser mit Kode GR-xxx/CRV bestellt werden .

# Comfort Light







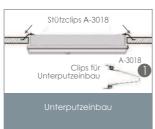
Die Verpackung enthält: 15 Stk. Packungsabmessungen (LxBxH): 385x285x295mm

# Montagearten





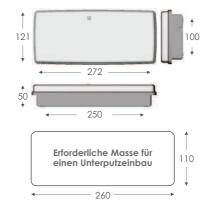








#### ■ Dimensionen in mm



# Piktogramme

Piktogramme nach Bestellung mit Kodes:





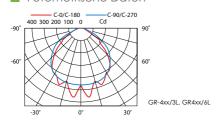


S-10800/ S65L

S-10800/ S65R

S-10800/ S65D

## ■ Fotometrische Daten







# **Brenner GmbH**

1230 Wien/AUT·Isoppgasse 22 T 0664 4554 227 · F (01) 3180 567

#### SELBSTTESTENDE DAUERBETRIEBSLEUCHTEN 220-240V AC MIT LEDs

TYP	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO GEWICHT
GR-421/3L	Α	923421003	3,6V/1Ah Ni-Cd	1,5 h	7VA	150/150 lm	565 g.
GR-421/6L	Α	923421002	3,6V/1,5Ah Ni-Cd	1,5 h	7VA	150/300 lm	640 g.
GR-423/3L	Α	923423003	3,6V/1,5Ah Ni-Cd	3 h	7,5VA	150/150 lm	635 g.
GR-423/6L	Α	923423005	3,6V/3Ah Ni-Cd	3 h	7,5VA	150/300 lm	705 g.
GR-421/12L	. A	923421007	3,6V/600mAh Ni-Cd	1,5 h	6,5VA	85/85 lm	560 g.
GR-421/24L	. A	923421008	3,6V/1Ah Ni-Cd	1,5 h	7VA	170/170 lm	570 g.
GR-423/12L	. A	923423007	3,6V/1Ah Ni-Cd	3 h	6,5VA	85/85 lm	570 g.
GR-423/24L	. A	923423008	3,6V/2Ah Ni-MH	3 h	7VA	170/170 lm	650 g.
GR-427/12L	. A	923427000	3,6V/3Ah Ni-Cd	8 h	7VA	85/85 lm	690 g.

#### NOTSTROMLEUCHTEN 220-240V AC MIT LEDs

TYP B	AB ILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO GEWICHT
GR-408/3L	Α	923408004	3,6V/1Ah Ni-Cd	1,5 h	3VA	150 lm	615 g.
GR-408/6L	Α	923408005	3,6V/1,5Ah Ni-Cd	1,5 h	4VA	300 lm	690 g.
GR-409/3L	Α	923409003	3,6V/1,5Ah Ni-Cd	3 h	4VA	150 lm	690 g.
GR-409/6L	Α	923409006	3,6V/3Ah Ni-Cd	3 h	4,5VA	300 lm	755 g.
GR-408/12L**	* A	923408010	3,6V/600mAh Ni-Cd	1,5 h	3VA	85 lm	590 g.
GR-409/12L**	* A	923409007	3,6V/1Ah Ni-Cd	3 h	3,5VA	85 lm	600 g.
GR-440/12L	Α	923440000	3,6V/3Ah Ni-Cd	8 h	4,3VA	85 lm	770 g.

<sup>\*</sup> Umwandlungsmöglichkeit (mit interner Auswahl- ohne L1) von Notstrom oder Dauerbetriebsleuchte

## **ZENTRALEINHEITSLEUCHTEN 110-240V AC/DC MIT LEDs**

TYP	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO Gewicht
GR-414/3L	Α	923414003	-	-	2,72W/3VA	170 lm	480 g.
GR-414/6L	Α	923414006	-	-	4,75W/5,05VA	340 lm	480 g.
GR-414/12L	. A	923414008	-	-	2,1W/2,4VA	85 lm	480 g.
GR-414/24L	. A	923414009	-	-	2,5W/2,78VA	170 lm	480 g.

#### ZENTRALEINHEITSLEUCHTEN 24V AC/DC MIT LEDs

ТҮР	AB BILDUNG	KODE	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO Gewicht
GR-414/3L/24V	Α	923414010	2,2W/2,5VA	170 lm	
GR-414/6L/24V	Α	923414011	4,8W/5,4VA	340 lm	
GR-414/12L/24V	Α	923414012	1W/1,3VA	85 lm	

### NOTSTROMLEUCHTEN MIT LEUCHTSTOFFLAMPE 230V AC-50/60Hz

ТҮР	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	WATT	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO Gewicht
GR-408	В	923408000	2,4V/1,5Ah Ni-Cd	1,5 h	6W	3VA	50 lm	670 g.
GR-409	В	923409000	2,4V/3Ah Ni-Cd	3 h	6W	4VA	50 lm	730 g.

## **ZUBEHÖR**

TYP	AB Bildung	KODE	BESCHREIBUNG	BRUTTO Gewicht
A-3018	1	980330180	Clips für den Deckeneinbau	10 g.







# Montagearten



Packungsabmessungen (LxBxH): 500x375x315mm

# Piktogramme

Piktogramme nach Bestellung mit Kodes:



S-93593/ S65L (705693593)

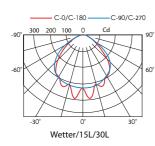


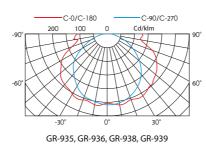
S-93593/ S65R (705693595)



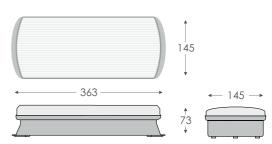
S-93593/ S65D (705693594)

### Fotometrische Daten





#### Dimensionen in mm





**WASSERDICHTE SICHERHEITSLEUCHTEN** 

#### WASSERDICHTE SELBSTTESTENDE NOTSTROMLEUCHTEN 220-240V AC MIT LEDs IP65

TYP	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO Gewicht
GR-938/15L	. В	923938006	3,6V/600mAh Ni-Cd	1,5 h	7VA	105/105 lm	980 g.
GR-938/30L	. В	923938007	3,6V/1,5Ah Ni-Cd	1,5 h	7,8VA	210/210 lm	1050 g.
GR-939/15L	. В	923939009	3,6V/1,5Ah Ni-Cd	3 h	7,4VA	105/105 lm	1050 g.
GR-939/30L	. В	923939100	3,6V/3Ah Ni-Cd	3 h	8,2VA	210/210 lm	1130 g.
GR-938/4P	В	923938003	4,8V/1,5Ah Ni-Cd	1,5 h	8,10VA	150/300 lm	1075 g.
GR-938/6P	В	923938004	4,8V/3Ah Ni-Cd	1,5 h	8,4VA	225/450 lm	1170 g.
GR-939/4P	В	923939007	4,8V/3Ah Ni-Cd	3 h	7,7VA	150/300 lm	1170 g.
GR-939/6P	В	923939008	4,8V/4Ah Ni-Mh	3 h	8,5VA	225/415 lm	1210 g.
GR-940/15L	. В	923940000	3,6V/3Ah Ni-Cd	8 h	7,5VA	105/105 lm	1135 g.

### WASSERDICHTE NOTSTROMLEUCHTEN 220-240V AC MIT LEDs IP65

TYP B	AB SILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO Gewicht
GR-935/15L	В	923935013	3,6V/600mAh Ni-Cd	1,5 h	3VA	105 lm	1010 g.
GR-935/30L	В	923935014	3,6V/1,5Ah Ni-Cd	1,5 h	3VA	210 lm	1080 g.
GR-936/15L	В	923936009	3,6V/1,5Ah Ni-Cd	3 h	3VA	105 lm	1080 g.
GR-936/30L	В	923936010	3,6V/3Ah Ni-Cd	3 h	4VA	210 lm	1175 g.
GR-935/4P	В	923935010	4,8V/1,5Ah Ni-Cd	1,5 h	4VA	300 lm	1140 g.
GR-935/6P	В	923935011	4,8V/3Ah Ni-Cd	1,5 h	4,8VA	450 lm	1230 g.
GR-936/4P	В	923936005	4,8V/3Ah Ni-Cd	3 h	4,8VA	300 lm	1230 g.
GR-936/6P	В	923936006	4,8V/4Ah Ni-Mh	3 h	5,5VA	415 lm	1270 g.
GR-941/15L	В	923941000	3,6V/3Ah Ni-Cd	8 h	3VA	105 lm	1175 g.

#### WASSERDICHTE ZENTRALEINHEITSLEUCHTEN 110-240V AC/DC - 50/60Hz MIT LEDs IP65

TYP	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO Gewicht
GR-926/15L	В	923926007	-	-	1,75W/2VA	105 lm	880 g.
GR-926/30L	В	923926008	-	-	2,9W/3,2VA	210 lm	880 g.

## WASSERDICHTE ZENTRALEINHEITSLEUCHTEN 24V AC/DC MIT LEDs 1P65

TYP	AB Bildung	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO GEWICHT
GR-926/15L/24V	В	923926011	-	-	1,5W/1,8VA	105 lm	830 g.
GR-926/30L/24V	В	923926012	-	-	2,5W/2,8VA	210 lm	830 g.

#### WASSERDICHTE SELBSTTESTENDE MIT NIEDRIGE BETRIEBSTEMPERATUR (-20 °C) DAUERBETRIEBSLEUCHTEN 220-240V AC MIT LEDs IP65

ТҮР	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO GEWICHT
GR-938/30L/LT	Α	923938016	3,6V/2Ah Ni-MH	1,5 h	36,2VA/34W	210/200 lm	
GR-939/30L/LT	Α	923939016	3,6V/4Ah Ni-MH	3 h	39VA/36,6W	210/200 lm	

#### WASSERDICHTE NOTSTROMLEUCHTEN 220-240V AC - 50/60Hz MIT LEUCHTSTOFFLAMPE IP65

TYP	A BILD	UNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	WATT	STROM	GEWICHT
GR-	<b>935</b> A		923935000	2,4V/1,5Ah Ni-Co	d 1,5 h	3VA	8W	85 lm	1060 g.
GR-	<b>936</b> A		923936000	2,4V/3Ah Ni-Cd	3 h	4VA	8W	85 lm	1120 g.

#### WASSERDICHTE DAUERBETRIEBSLEUCHTEN 220-240V AC - 50/60Hz MIT LEUCHTSTOFFLAMPE IP65

TYP	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	WATT	LICHT STROM	BRUTTO GEWICHT
GR-938	Α	923938000	2,4V/1,5Ah Ni-Cd	1,5 h	23VA	8W	315/85 lm	1100 g.
GR-939	Α	923939000	2,4V/3Ah Ni-Cd	3 h	24VA	8W	315/85 lm	1150 g.

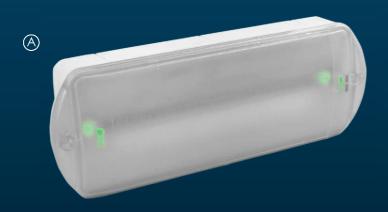
Alle Leuchten der Serie 9 werden aus einer Aluminiumlegierung hergestellt mit Kode: GR-XXX/AL Alle Leuchten der Serie 9 sind auch mit dreieckigen beidseitigen Kunststoffkristall verfügbar mit Kode : GR-XXX/A-1017

Für Zubehör der Serie siehe Seite 140-141









# Montagearten



# Piktogramme

Piktogramme nach Bestellung mit Kodes:

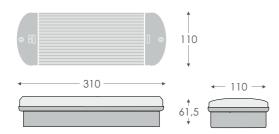


S-1938/



\$65L (705693006) \$65R (705693008) \$65D (705693007)

#### Dimensionen in mm







WASSERDICHTE SICHERHEITSLEUCHTEN

#### WASSERDICHTE SELBSTTESTENDE DAUERBETRIEBSLEUCHTEN 220-240V AC MIT LEDs 1P65

TYP	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM
GR-1938/1	<b>5L</b> A	923193800	3,6V/600mAh Ni-Cd	1,5 h	7VA	105/105 lm
GR-1938/3	BOL A	923193801	3,6V/1,5Ah Ni-Cd	1,5 h	7,8VA	210/210 lm
GR-1939/1	<b>5L</b> A	923193900	3,6V/1,5Ah Ni-Cd	3 h	7,4VA	105/105 lm
GR-1939/3	OL A	923193901	3,6V/3Ah Ni-Cd	3 h	8,2VA	210/210 lm
GR-1938/4	IP A	923193802	4,8V/1,5Ah Ni-Cd	1,5 h	8,10VA	150/300 lm
GR-1938/6	SP A	923193803	4,8V/3Ah Ni-Cd	1,5 h	8,4VA	225/450 lm
GR-1939/4	IP A	923193902	4,8V/3Ah Ni-Cd	3 h	7,7VA	150/300 lm
GR-1939/6	SP A	923193903	4,8V/4Ah Ni-Mh	3 h	8,5VA	225/415 lm

# ■ LED NOTSTROMLEUCHTEN 220-240V AC MIT JUMPER AUSGEWÄHLTE DAUERBETRIEBSOPTION Ip65

түр в	AB ILDUN	G KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	
GR-1935/15L	Α	923193500	3,6V/600mAh Ni-Cd	1,5 h	3VA	105 lm	
GR-1935/30L	Α	923193501	3,6V/1,5Ah Ni-Cd	1,5 h	3VA	210 lm	
GR-1936/15L	Α	923193600	3,6V/1,5Ah Ni-Cd	3 h	3VA	105 lm	
GR-1936/30L	Α	923193601	3,6V/3Ah Ni-Cd	3 h	4VA	210 lm	

### WASSERDICHTE ZENTRALEINHEITSLEUCHTEN 110-240V AC/DC - 50/60Hz MIT LEDs IP65

TYP	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	
GR-1926/15	L A	923192600	-	-	1,75W/2VA	105 lm	
GR-1926/30I	L A	923192601	-	-	2,9W/3,2VA	210 lm	

### WASSERDICHTE ZENTRALEINHEITSLEUCHTEN 24V AC/DC MIT LEDs 1P65

TYP	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	
GR-1926/15L/24V	Α	923192602	-	-	1,5W/1,8VA	105 lm	
GR-1926/30L/24V	Α	923192603	-	-	2,5W/2,8VA	210 lm	







Die Verpackung enthält: 12 Stk. Packungsabmessungen (LxBxH): 500x375x315mm

■ Technische Beschreibung für die neue selbsttestende Leuchte mit supercapacitor

Die GR-900/30L/SC hat ein Netzteil bestehend aus Kondensatoren und nicht konventionellen Batterien. Sie hat eine Garantie von 10 Jahren.

Sie testet sich selbst mit fortgeschrittenen Stromkreisen zum Laden und Entladen der Kondensatoren. Sie hat einen niedrigen Stromverbrauch und einen hohen Power Factor 0.93.

#### Montagearten



#### Piktogramme

Piktogramme nach Bestellung mit Kodes:





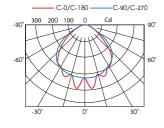


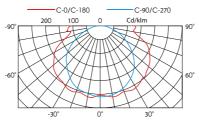
S-93593/ S65L (705693593)

S-93593/ S65R (705693595)

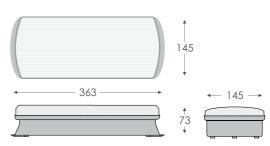
S-93593/ S65D (705693594)

#### Fotometrische Daten





#### Dimensionen in mm



# Brenner GmbH 1230 Wien/AUT · Isoppgasse 22 1 0664 4554 227 · F (01) 3180 567-

# WASSERDICHTE SICHERHEITSLEUCHTEN MIT SUPERCAPACITOR

#### ■ WASSERDICHTE SELBSTTESTENDE DAUERBETRIEBSLEUCHTE MIT SUPERCAPACITOR 220-240V AC MIT LEDs IP65

ТҮР	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT Strom	BRUTTO Gewicht
GR-900/30L/SC	Α	923900000	Supercapacitor	1 h	7W/7,5VA	210 / 80 lm	1250g.

Superkondensatoren als Energiespeicher anstelle von herkömmlichen Batterien ist die moderne und anspruchsvolle Lösung für die Notstromleuchten. Entworfen für eine, mindestens, 10 jährige zuverlässige Funktion mit viel höhererAnzahl der geladenen und entladenen Stromkreisen. Sie hält extremen Temperaturen von -40 °C bis zu 65 °C ohne schwerwiegende Beeinträchtigung ihrer Spezifikationen aus.



# Vergleichstabelle

	Supercapacitor	Ni-Cd Batterie	Ni-MH Batterie	
Konzipiert für	>10 Jahre	4 Jahre	4 Jahre	
Anzahl der geladenen und entladenen Stromkreise	>500.000	500 - 2000	300 - 1500	
Arbeitstemperaturbereich	-40 °C bis 65°C	0 - 55°C	5 - 55°C	

Die GR-900/30L/SC verfügt über Stromkreise mit fortschrittlichen Mikroprozessoren für alle funktionierenden Blöcke und anspruchsvolle Lade /Entlademethode die für eine längere Lebensdauer des Superkapacitors sorgt.

Die GR-900/30L/SC ist auch mit dreieckigen beidseitigen Kunststoffkristall verfügbar mit Kode : GR-XXX/A-1017



# Double Easy & Rect light







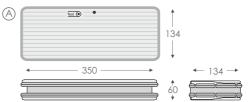
Die Verpackung enthält: 9 Stk.(A) 13 Stk. (B) Packungsabmessungen (LxBxH): 500x375x315mm (A) 545x395x345mm (B)

### Montagearten

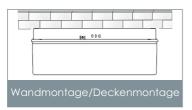




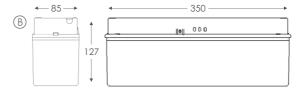
# Dimensionen in mm



Sonderzubehör, das die Verpackung beinhaltet, für die Unterstützung und den Anschluss der Leuchte. Schnappt in die entsprechenden Schlitzen der Leuchte ein und bietet Platz für die Klemme und der Anschlusskabel an.



Die Leuchten der Serie Rect Light können oberflächlich an einer Wand oder Decke montiert werden. Für diese Art der Montage gibt es in der Verpackung spezielles Zubehör.



#### Piktogramme

Piktogramme nach Bestellung mit Kodes:

S-31100/

S-31100/

S65R



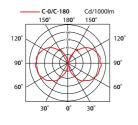
S-31100/ S65D (x2)

In der Verpackung enthalten (x2)





# S65L ■ Fotometrische Daten





# **SICHERHEITSLEUCHTEN**

# LED.Licht.Lösungen Brenner GmbH



#### NOTSTROMLEUCHTEN 220-240V AC MIT LEDs

TYP	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO Gewicht
GR-391/L	Α	923391000	3,6V/1,5Ah Ni-Cd	1,5 h	3VA	220 lm	1160 g.
GR-393/L	Α	923393000	3,6V/3Ah Ni-Cd	3 h	4,3VA	220 lm	1300 g.

### SELBSTTESTENDE DAUERBETRIEBSLEUCHTEN 220-240V AC MIT LEDs

TYP	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO GEWICHT
GR-390/L	Α	923390000	3,6V/1,5Ah Ni-Cd	1,5 h	7,5VA	220/220 lm	1165 g.
GR-392/L	Α	923392000	3,6V/3Ah Ni-Cd	3 h	AV8	220/220 lm	1235 g.
GR-736/21L	<b>.</b> B	923736021	3,6V/1,5Ah Ni-Cd	3 h	7VA	150/150 lm	870 g.
GR-736/6L	В	923736001	3,6V/3Ah Ni-Cd	3 h	8VA	150/300 lm	920 g.

### ZENTRALEINHEITSLEUCHTEN 110-230V AC/DC MIT LEDs

TYP	AB BILDUN	IG KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO Gewicht
GR-736/6L/CBS	<b>©</b> B	923736002	-	-	4,75W/5,05VA	340 lm	715 g.
GR-736/21L/CBS	<b>≗</b> B	923736004	-	-	4,6W/4,9VA	150 lm	715 g.

#### **ZENTRALEINHEITSLEUCHTEN 24V MIT LEDs**

TYP	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO Gewicht
GR-736/21L/24V	В	923736005	-	-	2,2W/2,5VA	150 lm	680 g.

#### NOTSTROMLEUCHTEN 220-240V AC MIT LEUCHTSTOFFLAMPEN

TYP	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	WATT	LICHT STROM	BRUTTO Gewicht
GR-380	Α	923380000	2,4V/1,5Ah Ni-Cd	1,5 h	3VA	8W	85 lm	1130 g.
GR-382	Α	923382000	2,4V/3Ah Ni-Cd	3 h	4VA	8W	85 lm	1260 g.

## DAUERBETRIEBSLEUCHTEN 220-240V AC MIT LEUCHTSTOFFLAMPEN

TYP	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	WATT	LICHT STROM	BRUTTO Gewicht
GR-736	В	923736000	2,4V/3Ah Ni-Cd	3 h	24VA	8W	315/85 lm	1000 g.
GR-735	В	923735000	2,4V/1,5Ah Ni-Cd	1,5 h	23VA	8W	315/85 lm	960 g.

# Eco Light





IP40 - IP42

B

IP40



 $C \in$ 



### Montagearten







### Beschriftungsmembranen

links oder rechts unten

← 🏗 🕏 🕏 🗸 🗸

\$W28/R (\$LD, MLD & ZLD-28) \$W28/D \$W34/R (\$LD, MLD & ZLD-34) \$W34/D \$W44/R (\$LD, MLD & ZLD-44) W44/D

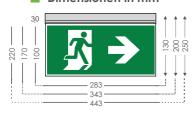
A-1018/PL Unterputzeinbaubasis
A-1020/PL Unterputzeinbaubasis



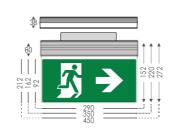
Zubehör, in der Verpackung vorhanden, geeignet für einen Wandoder Deckenanbau (parallel oder senkrecht).



## ■ Dimensionen in mm













#### DAUERBETRIEBSECKSCHILDER 220-240V AC MIT LEDS

TYP	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO Gewicht
MLD-28D/w	В	922502811	3,6V/1Ah Ni-Cd	3 h	3W/7,5VA	85/85 lm	710 g.
MLD-34D/w	В	922503426	3,6V/1Ah Ni-Cd	3 h	3W/8VA	105/85 lm	1070 g.
MLD-44D/w	В	922504417	3,6V/1Ah Ni-Cd	3 h	3W/8VA	105/85 lm	1680 g.

#### **ECKSCHILDER 220-240V AC MIT LEDs**

ТҮР	AB BILDUNG	G KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO Gewicht
MLD-28S/g	C	922502800	3,6V/1Ah Ni-Cd	3 h	3W/7,5VA	18/18 lm	670 g.
MLD-34S/g	C	922503400	3,6V/1Ah Ni-Cd	3 h	3W/8VA	22/18 lm	1000 g.
MLD-44S/g	C	922504400	3,6V/1Ah Ni-Cd	3 h	3W/8VA	22/18 lm	1500 g.

#### SELBSTTESTENDE DAUERBETRIEBSECKSCHILDER 220-240V AC MIT LEDs

TYP	AB BILDUN	G KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO GEWICHT
ZLD-28/EM	Α	922502858	3,6V/1,5Ah Ni-Mh	3 h	3,8W/6,5VA	125/125 lm	1075 g.
ZLD-34/EM	Α	922503462	3,6V/1,5Ah Ni-Mh	3 h	4W/6,7VA	145/125 lm	1475 g.
ZLD-44/EM	Α	922504456	3,6V/1,5Ah Ni-Mh	3 h	4,3W/6,9VA	170/125 lm	2045 g.

#### ZENTRALEINHEITSECKSCHILDER 110-240V DC-AC/50-60Hz MIT LEDs

TYP	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO GEWICHT
ZLD-28/CBS/EM	Α	922502863	-	-	1,9W/2,1VA	125 lm	985 g.
ZLD-34/CBS/EM	Α	922503468	-	-	2,2W/2,42VA	145 lm	1380 g.
ZLD-44/CBS/EM	Α	922504459	-	-	2,6W/2,86VA	170 lm	1910 g.
DLD-28/CBS/w	В	922202870	-	-	1,5W/4,5VA	85 lm	650 g.
DLD-34/CBS/w	В	922603401	-	-	1,5W/4,5VA	105 lm	1000 g.
DLD-44/CBS/w	В	922604410	-	-	1,5W/4,5VA	105 lm	1620g.

# ZENTRALEINHEITSECKSCHILDER 24V AC/DC MIT LEDs

ТҮР	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO Gewicht
DLD-28/CBS/w/24V	В	922202808	-	-	1,2W/2,2VA	85 lm	610 g.
DLD-34/CBS/w/24V	В	922203412	-	-	1,5W/2,8VA	105 lm	960 g.
DLD-44/CBS/w/24V	В	922204405	-	-			
ZLD-28/CBS/24V/EM	l A	922502864	-	-	1,4W/1,55VA	125 lm	945 g.
ZLD-34/CBS/24V/EM	l A	922503469	-	-	1,6W/1,75VA	145 lm	1340 g.
ZLD-44/CBS/24V/EM	l A	922504460	-	-	1,85W/2,05VA	170 lm	1870 g.





Im Juni 2012 wurde vom CEN die internationale Norm ISO 7010 über die grafischen Symbole für Sicherheitszeichen in Kraft gesetzt. Die Kennzeichnungsschilder werden nach dieser Norm konzipiert sodass sie in jedem europäischen Land erkennbar sind.

In unserem Katalog finden Sie eine Vielzahl von Leuchten mit Sicherheitszeichen die nach der Norm EN ISO 7010 entwickelt wurden.

Die Leuchten MLD-28S/g, MLD-34S/g, MLD-44S/g sind nicht mit der europäischen Gesetzgebung kompatibel und können nur als Kennzeichnungsschilder verwendet werden.

Alle MLD, SLD und MLD, ausser CBS, können mit einen Druck der TESTtaste in Notstromleuchten umgewandelt werden.

# Lounge Light





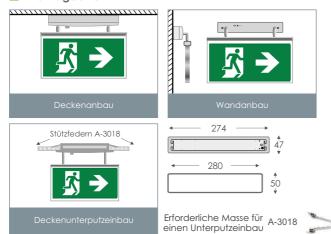


IP30



Die Verpackung enthält: 20 Stk. (MLD-28, DLD-28), 15 Stk. (MLD-34, DLD-34)

#### Montagearten



#### **■ BESCHRIFTUNGSMEMBRANEN**

links oder rechts unte

SW28/R (SLD-28) SW28/D SW34/R (SLD-34) SW34/D SW44/R (SLD,-44) W44/D

#### ■ Dimensionen in mm









# Brenner GmbH 1230 Wien/AUT·Isoppgasse 22 T 0664 4554 227 · F (01) 3180 567

#### SELBSTTESTENDE DAUERBETRIEBSECKSCHILDER 220-240V AC MIT LEDs

TYP	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO Gewicht
SLD-28/SP	А	922028008	3,6V/1,5Ah Ni-Mh	3 h	9VA	85/85 lm	1050 g.
SLD-34/SP	А	922034009	3,6V/1,5Ah Ni-Mh	3 h	9,5VA	105/105 lm	1370 g.
SLD-44/SP	Α	922044006	3,6V/1,5Ah Ni-Mh	3 h	9,5VA	105/105 lm	2060 g.
SLD-28/DZ	В	922028000	3,6V/1,5Ah Ni-Mh	3 h	9VA	85/85 lm	980 g.
SLD-34/DZ	В	922034000	3,6V/1,5Ah Ni-Mh	3 h	9,5VA	105/105 lm	1340 g.
SLD-44/DZ	В	922044000	3,6V/1,5Ah Ni-Mh	3 h	9,5VA	105/105 lm	2030 g.

## ZENTRALEINHEITSECKSCHILDER 110-240V DC-AC/50-60Hz MIT LEDs

ТҮР	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO Gewicht
SLD-28/CBS/SP	Α	922028009	-	-	1,5W/5,5VA	85 lm	930 g.
SLD-34/CBS/SP	Α	922034010	-	-	2W/6VA	105 lm	1260 g.
SLD-44/CBS/SP	Α	922044007	-	-	2W/6VA	105 lm	1970 g.
SLD-28/CBS/DZ	В	922028003	-	-	1,5W/5,5VA	85 lm	930 g.
SLD-34/CBS/DZ	В	922034004	-	-	2W/6VA	105 lm	1290 g.
SLD-44/CBS/DZ	В	922044003	-	-	2W/6VA	105 lm	1960 g.

# ZENTRALEINHEITSECKSCHILDER 24V AC/DC MIT LEDs

ТҮР	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO Gewicht
SLD-28/CBS/SP/24V	Α	922028017	-	-	1,2W/2,2VA	85 lm	
SLD-34/CBS/SP/24V	Α	922034016	-	-	1,5W/2,8VA	105 lm	
SLD-44/CBS/SP/24V	Α	922044010	-	-	1,5W/2,8VA	105 lm	
SLD-28/CBS/DZ/24V	В	922028016	-	-	1,2W/2,2VA	85 lm	
SLD-34/CBS/DZ/24V	В	922034015	-	-	1,5W/2,8VA	105 lm	
SLD-44/CBS/DZ/24V	В	922044009	-	-	1,5W/2,8VA	105 lm	



Im Juni 2012 wurde vom CEN die internationale Norm ISO 7010 über die grafischen Symbole für Sicherheitszeichen in Kraft gesetzt. Die Kennzeichnungsschilder werden nach dieser Norm konzipiert, sodass in jedem Land Europas erkennbar sind. In unserem Katalog finden Sie eine Vielzahl von Beleuchtung mit Sicherheitszeichen die nach der Norm EN ISO 7010 entwickelt wurden Die Leuchten MLD-28S/g, MLD-34S/g, MLD-44S/g sind nicht mit der europäischen Gesetzgebung kompatibel und können nur als Kennzeichnungsschilder verwendet werden.

Alle MLD, SLD und MLD, außer CBS, können mit einen Druck der TESTtaste in Notstromleuchten umgewandelt werden.

# Professional & Double Light











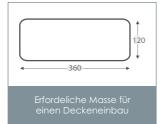
Die Verpackung enthält: 7Stk. (A), 12 Stk. (B) Packungsabmessungen (LxBxH): 545x395x345mm (A), 445x350x295mm (B)

#### **ZUBEHÖR**

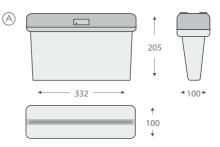


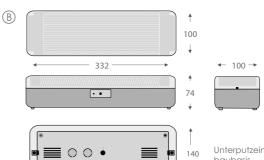


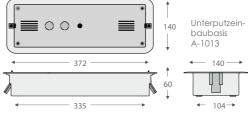




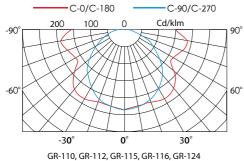
#### Dimensionen in mm







Fotometrische Daten



Piktogramme

S-11100/

S65L

Piktogramme nach Bestellung mit Kodes:







S-11100/ S65D

# **SICHERHEITSBELEUCHTUNG**

# LED.Licht.Lösungen

# **Brenner GmbH**

1230 Wien/AUT·Isoppgasse 22 T 0664 4554 227 · F (01) 3180 567-

#### SELBSTTESTENDE DAUERBETRIEBSLEUCHTEN 220-240V AC MIT LEDS

TYP	AB Bildung	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO GEWICHT
GR-515/15L	Α	923515006	3,6V/600mAh Ni-Cd	1,5 h	7VA	105 lm/105 lm	
GR-516/15L	Α	923516003	3,6V/1,5Ah Ni-Cd	3 h	7VA	105 lm/105 lm	
GR-115/15L	В	923115009	3,6V/600mAh Ni-Cd	1,5 h	7VA	105 lm/105 lm	
GR-116/15L	В	923116006	3,6V/1,5Ah Ni-Cd	3 h	7VA	105 lm/105 lm	

# NOTSTROM & DAUERBETRIEBSLEUCHTEN (MIT INTERNER WAHL OHNE L1) 220-240V AC MIT LEDs

ТҮР	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO GEWICHT
GR-110/15L	В	923110014	3,6V/600mAh Ni-Cd	1,5 h	3VA	40/105 lm	
GR-112/15L	В	923112007	3,6V/1,5Ah Ni-Cd	3 h	3VA	40/105 lm	
GR-511/15L	Α	923511005	3,6V/1Ah Ni-Cd	1,5 h	3VA	40/105 lm	
GR-512/15L	Α	923512003	3,6V/1,5Ah Ni-Cd	3 h	3VA	40/105 lm	

#### DAUERBETRIEBSLEUCHTEN 220-240V AC MIT LEUCHTSTOFFLAMPE

TYP	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	WATT	LICHT STROM	BRUTTO Gewicht
GR-115	В	923115000	2,4V/1,5Ah Ni-Cd	1,5 h	23VA	8W	315/85 lm	790 g.
GR-116	В	923116000	2,4V/3Ah Ni-Cd	3 h	24VA	8W	315/85 lm	860 g.
GR-515	Α	923515000	2,4V/1,5Ah Ni-Cd	1,5 h	23VA	8W	315/85 lm	1180 g.
GR-516	Α	923516000	2,4V/3Ah Ni-Cd	3 h	24VA	8W	315/85 lm	1250 g.

### NOTSTROMLEUCHTEN 220-240V AC MIT LEUCHTSTOFFLAMPE

TYP	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	WATT	LICHT STROM	BRUTTO Gewicht
GR-110	В	923110000	2,4V/1,5Ah Ni-Cd	1,5 h	3VA	8W	85 lm	770 g.
GR-112	В	923112000	2,4V/3Ah Ni-Cd	3 h	4VA	8W	85 lm	820 g.
GR-511	Α	923511000	2,4V/1,5Ah Ni-Cd	1,5 h	3VA	8W	85 lm	1140 g.
GR-512	Α	923512000	2,4V/3Ah Ni-Cd	3 h	4VA	8W	85 lm	1220 g.

# Project Light & Light Box







### Montagearten





B Light box





Parallele Wandmontage





## Spezielle Basis für eine einfache Montage







B Light box













# Brenner GmbH 1230 Wien/AUT·Isoppgasse 22 T 0664 4554 227 · F (01) 3180 567-

### SELBSTTESTENDE BESCHRIFTETE DAUERBETRIEBSLEUCHTEN 220-240V AC/50-60Hz MIT LEDs

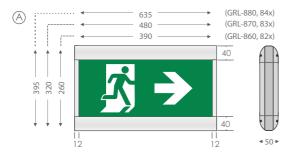
ТҮР	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO Gewicht
GRL-822/EM	Α	923822102	3,6V/1,5Ah Ni-Cd	1,5 h	9,5VA	420/210 lm	1680 g.
GRL-824/EM	Α	923824102	4,8V/1,5Ah Ni-Cd	3 h	10VA	420/210 lm	1800 g.
GRL-832/EM	Α	923832102	4,8V/1,5Ah Ni-Cd	1,5 h	11VA	560/280 lm	2180 g.
GRL-834/EM	Α	923834102	4,8V/3Ah Ni-Cd	3 h	12,5VA	560/280 lm	2270 g.
GRL-842/EM	Α	923842102	4,8V/1,5Ah Ni-Cd	1,5 h	13,5VA	700/350 lm	3000 g.
GRL-844/EM	Α	923844102	4,8V/3Ah Ni-Cd	3 h	14VA	700/350 lm	3100 g.
GRL-514/EM	В	923514103	3,6V/1,5Ah Ni-Cd	3 h	8,5VA	210/105 lm	1420 g.
GRL-522/EM	В	923522102	3,6V/1,5Ah Ni-Cd	1,5 h	9,5VA	420/210 lm	2200 g.
GRL-526/EM	В	923526103	4,8V/1,5Ah Ni-Cd	3 h	10VA	420/210 lm	2320 g.
GRL-532/EM	В	923532102	4,8V/1,5Ah Ni-Cd	1,5 h	11VA	560/280 lm	2960 g.
GRL-534/EM	В	923534102	4,8V/3Ah Ni-Cd	3 h	12,5VA	560/280 lm	3040 g.
GRL-542/EM	В	923542102	4,8V/1,5Ah Ni-Cd	1,5 h	13,5VA	700/350 lm	3820 g.
GRL-544/EM	В	923544102	4,8V/3Ah Ni-Cd	3 h	14VA	700/350 lm	3920 g.

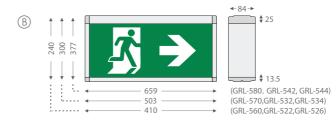
#### BESCHRIFTETE ZENTRALEINHEITSLEUCHTEN 110-240V DC-AC/50-60Hz MIT LEDs

ТҮР	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO Gewicht
GRL-860/EM	Α	923860302	-	-	5,3W/5,6VA	420 lm	1590 g.
GRL-870/EM	Α	923870103	-	-	6,65W/7VA	550 lm	1940 g.
GRL-880/EM	Α	923880103	-	-	8,2W/8,55VA	700 lm	2760 g.
GRL-550/EM	В	923550102	-	-	3,55W/3,8VA	210 lm	1260 g.
GRL-560/EM	В	923560102	-	-	5,3W/5,6VA	420 lm	2090 g.
GRL-570/EM	В	923570202	-	-	6,65W/7VA	550 lm	2720 g.
GRL-580/EM	В	923580202	-	-	8,2W/8,55VA	700 lm	3600 g.

GRL-XXX/O Die oben aufgeführten Modelle können mit einer Blechplatte zu einseitigen Leuchten umgewandelt werden.

#### Dimensionen in mm





41









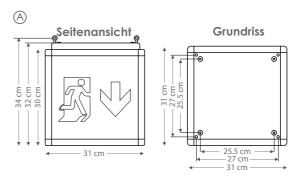


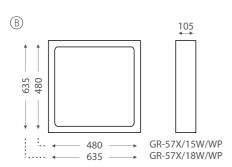
# Montagearten an der Decke

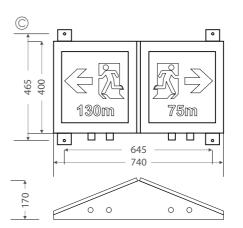




# Dimensionen in mm







# Brenner GmbH 1230 Wien/AUT·Isoppgasse 22 1 0664 4554 227 · F (01) 3180 567-

## WASSERDICHTE BESCHRIFTETE DAUERBETRIEBSLEUCHTEN (GEEIGNET FÜR TUNNEL) 220-240V AC IP65 MIT LEDs

ТҮР	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO GEWICHT
GR-577/L/15/ST/WP	В	923577005	4,8V/1,5Ah Ni-Cd	1,5 h	11VA	560lm/280lm	
GR-577/L/15/ST/WP/O	В	923577007	4,8V/1,5Ah Ni-Cd	1,5 h	11VA	560lm/280lm	
GR-577/L/18/ST/WP	В	923577006	4,8V/3Ah Ni-Cd	1,5 h	13,5VA	700lm/350lm	
GR-577/L/18/ST/WP/O	В	923577008	4,8V/3Ah Ni-Cd	1,5 h	13,5VA	700lm/350lm	
GR-578/L/15/ST/WP	В	923578006	4,8V/3Ah Ni-Cd	3 h	12,5VA	560lm/280lm	
GR-578/L/15/ST/WP/O	В	923578008	4,8V/3Ah Ni-Cd	3 h	12,5VA	560lm/280lm	
GR-578/L/18/ST/WP	В	923578007	4,8V/3Ah Ni-Cd	3 h	14,5VA	700lm/350lm	
GR-578/L/18/ST/WP/O	В	923578009	4,8V/3Ah Ni-Cd	3 h	14,5VA	700lm/350lm	

## SELBSTTESTENDE BESCHRIFTETE DAUERBETRIEBSLEUCHTEN 220-240V AC/50-60Hz MIT LEDs

ТҮР	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO Gewichtt
GR-415/4P	Α	923415001	4,8V/1,5Ah Ni-Cd	1,5 h	11VA	150/300lm	
GR-416/4P	Α	923416001	4,8V/3Ah Ni-Cd	3 h	14VA	150/300lm	

#### BESCHRIFTETE ZENTRALEINHEITSLEUCHTEN 110-240V AC/50-60Hz MIT LEDs

TYP	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO Gewicht
GR-424/4P	Α	923424001	-	-	5,8W/6,1VA	460lm	
GR-576/L/15/WP	В	923576100	-	-	7,2W/7,6VA	560lm	
GR-576/L/15/WP/O	В	923576102	-	-	7,2W/7,6VA	560lm	
GR-576/L/18/WP	В	923576101	-	-	8,8W/9,3VA	700lm	
GR-576/L/18/WP/O	В	923576103	-	-	8,8W/9,3VA	700lm	

# WASSERDICHTE IP65 BESCHRIFTETE ZENTRALEINHEITSLEUCHTEN (GEEIGNET FÜR TUNNEL) 230V AC/50-60Hz MIT LEUCHTSTOFFLAMPE & 60° ECKENANZEIGE

TYP	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO GEWICHT
GR-575/L/WP	C	923575100	-	-	14,4W/15,2VA	1120lm	

# WASSERDICHTE IP65 BESCHRIFTETE ZENTRALEINHEITSLEUCHTEN (GEEIGNET FÜR TUNNEL) 230V AC/50-60Hz MIT LEDs & 60° ECKENANZEIGE

ТҮР	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO Gewicht
GR-579/L/90/WP	C	923579000	2x4,8V/1,5Ah Ni-Cd	1,5 h	22 VA	1120/560 lm	-
GR-579/L/180/WP	C	923579001	2x4,8V/3Ah Ni-Cd	3 h	25VA	1120/560 lm	-

ТҮР	BESCHREIBUNG
GR-57X/XW/WP/B	Die oben aufgeführten Modelle können auch mit einer Xenonleuchte auf der Oberseite hergestellt werden.

Die oben aufgeführten Leuchten können auch als selbsttestende , mit LEDs, Dauerbetriebs, und in verschiedenen Dimensionen hergestellt werden, je nach den Bedürfnissen der Kunden.

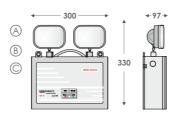
Einseitige Leuchten sind mit / O am Ende des Produkttyps markiert.

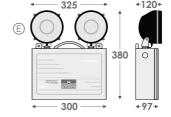


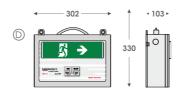
# Montagearten

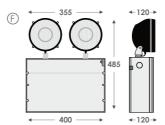


### Dimensionen in mm









## Piktogramme

Piktogramme, mit Kodes, nach Bestellung nur für die GRL-22:

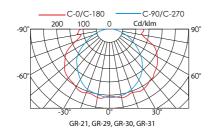


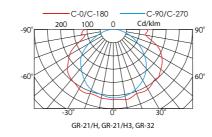




S-10800/ S65L S-10800/ S65R S-10800/ S65D

# ■ Fotometrische Daten









# SICHERHEITSLEUCHTEN MIT HOHER LEUCHTKRAFT UND BLEIAKKU

#### NOTSTROMLEUCHTEN MIT LEDs

TYP	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT Quelle	LICHT STROM	BRUTTO Gewicht
GRL-21	Α	923021031	6V/4Ah Pb	1,5 h	10VA	2x42 Leds	660 lm	2205 g.
GRL-29	Α	923029009	12V/7Ah Pb	3 h	16VA	2x84 Leds	1350 lm	3880 g.
GRL-22	C	923022100	12V/7Ah Pb	10 h	16VA	84 Leds	590 lm	3555 g.
GRL-21/H/90	В	923021040	12V/7Ah Pb	1,5 h	16VA	2x6P Leds	2000 lm	4360 g.
GRL-21/H/18	<b>0</b> B	923021042	2x12V/7Ah Pb	3 h	16VA	2x6P Leds	2000 lm	6560 g.

#### NOTSTROMLEUCHTEN MIT WARM WHITE LEDS

ТҮР	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT QUELLE	LICHT STROM	BRUTTO Gewicht
GRL-27/WW *	* A	923027000	12V/7Ah Pb	3 h	16VA	2x12 Warm Leds	720 lm	3880 g.

<sup>\*\*</sup> Verfügbar nach Bestellung auch als wasserdicht und selbsttestend.

#### WASSERDICHTE NOTSTROMLEUCHTEN MIT LEDs 1P65

TYP	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT Quelle	LICHT STROM	BRUTTO Gewicht
GRL-21/H/90/WP	В	923021041	12V/7Ah Pb	1,5 h	16VA	2x6P Leds	2000 lm	4510 g.
GRL-21/H/180/WP	В	923021043	2x12V/7Ah Pb	3 h	16VA	2x6P Leds	2000 lm	6700 g.
GRL-29/WP	Α	923029010	12V/7Ah Pb	3 h	16VA	2X84 Leds	1350 lm	4020 g.

#### SELBSTTESTENDE NOTSTROMLEUCHTEN MIT LEDS

TYP	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT Quelle	LICHT STROM	BRUTTO GEWICHT
GRL-37/90	В	923037002	12V/7Ah Pb	1,5 h	16VA	2x6P Leds	2000 lm	4360 g.
GRL-37/180	В	923037005	2x12V/7Ah Pb	3 h	16VA	2x6P Leds	2000 lm	6560 g.
GRL-39	Α	923039002	12V/7Ah Pb	3 h	16VA	2X84 Leds	1350 lm	3880 g.

### WASSERDICHTE SELBSTTESTENDE NOTSTROMLEUCHTEN MIT LEDs 1P65

ТҮР В	AB ILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT QUELLE	LICHT STROM	BRUTTO GEWICHT
GRL-37/90/WP	В	923037004	12V/7Ah Pb	1,5 h	16VA	2x6P Leds	2000 lm	4520 g.
GRL-37/180/WI	B	923037006	2x12V/7Ah Pb	3 h	16VA	2x6P Leds	2000 lm	6700 g.
GRL-39/WP	A	923039004	12V/7Ah Pb	3 h	16VA	2X84 Leds	1350 lm	4020 g.

#### NOTSTROMLEUCHTEN MIT HALOGENLAMPE

ТҮР	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	LAMPEN	BRUTTO GEWICHT
GR-21	C	923021000	12V/7Ah Pb	1,5 h	14VA	580 lm	2x20W	3870 g.
GR-21/H	Е	923021001	2x12V/7Ah Pb	1 h	24VA	1620 lm	2x55W	6835 g.
GR-29	C	923029000	2x12V/7Ah Pb	3 h	24VA	580 lm	2x20W	5915 g.

#### WASSERDICHTE NOTSTROMLEUCHTEN MIT HALOGENLAMPE IP65

ТҮР	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	LAMPEN	BRUTTO Gewicht
GR-30	C	923030000	12V/7Ah Pb	1,5 h	14VA	580 lm	2x20W	3300 g.
GR-31	C	923031000	2x12V/7Ah Pb	3 h	24VA	580 lm	2x20W	6260 g.
GR-32	Е	923032000	2x12V/9Ah Pb	1 h	24VA	2050 lm	2x55W	7655 g.
GR-21/H3	F	923021011	4x12V/7Ah Pb	3 h	47VA	1380 lm	2x55W	16430 g.

#### SELBSTTESTENDE NOTSTROMLEUCHTEN MIT HALOGENLAMPE

ТҮР	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	LAMPEN	BRUTTO Gewicht
GR-36	C	923036000	12V/7Ah Pb	1,5 h	14VA	580 lm	2x20W	3905 g.
GR-37	Е	923037000	2x12V/9Ah Pb	1 h	24VA	2050 lm	2x55W	7050 g.
GR-39	C	923039000	2x12V/9Ah Pb	3 h	24VA	730 lm	2x20W	6140 g.

## WASSERDICHTE SELBSTTESTENDE NOTSTROMLEUCHTEN MIT HALOGENLAMPE IP65

TYP	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	LAMPEN	BRUTTO GEWICHT
GR-36/WP	C	923036002	12V/7Ah Pb	1,5 h	14VA	580 lm	2x20W	4050 g.
GR-37/WP	Е	923037003	2x12V/9Ah Pb	1 h	24VA	2050 lm	2x55W	7200 g.
GR-39/WP	C	923039001	2x12V/9Ah Pb	3 h	24VA	730 lm	2x20W	6290 g.

# Spot & weather spot Light



# ■ Montagearten GR-280, GR-298







# Dimensionen in mm .000 125 125 59 — .000 00



# Brenner GmbH 1230 Wien/AUT·Isoppgasse 22 1 0664 4554 227 · F (01) 3180 567-

# **ZENTRALEINHEITSLEUCHTEN FÜR DECKENANBAU / 110-240V AC/DC MIT LEDs**

TYP	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	INSTALLATION	BRUTTO Gewicht
GR-280	В	923280000	-	-	2,6W/3VA	200 lm	Fluchtwege	250 g.
GR-280/250	) B	923280002			3,7W/4,1VA	250 lm	Fluchtwege	250 g.
GR-281	Α	923281000	-	-	2,6W/3VA	200 lm	Freiflächen	250 g.
GR-281/250	Α .	923281002			3,7W/4,1VA	250 lm	Freiflächen	250 g.

### ZENTRALEINHEITSLEUCHTEN FÜR DECKENANBAU / 24V AC/DC MIT LEDs

TYP	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	INSTALLATION	BRUTTO GEWICHT
GR-280/24V	В	923280001	-	-	2,1W/2,3VA	200 lm	Fluchtwege	
GR-281/24V	Α	923281001			2,1W/2,3VA	200 lm	Freiflächen	

#### SELBSTTESTENDE NOTSTROMLEUCHTEN FÜR DECKENANBAU MIT LEDS

TYP B	AB SILDUN	G KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	INSTALLATION	BRUTTO Gewicht
GR-290	В	923290000	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	1,5 h	3,5VA	200 lm	Fluchtwege	450 g.
GR-290/25	<b>0</b> B	923290001	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	1,5 h	3,5VA	250 lm	Fluchtwege	
GR-291	Α	923291000	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	1,5 h	3,5VA	200 lm	Freiflächen	450 g.
GR-291/25	<b>0</b> A	923291001	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	1,5 h	3,5VA	250 lm	Freiflächen	
GR-292	В	923292000	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	3 h	3,5VA	140 lm	Fluchtwege	450 g.
GR-293	Α	923293000	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	3 h	3,5VA	140 lm	Freiflächen	450 g.

#### NOTSTROMKONVERTER

TYP	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO Gewicht
KIT-77/84	D	923084001	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	bis zu 3 h	6VA	140 lm	310 g.

# **ZENTRALEINHEITSLEUCHTEN FÜR DECKENANBAU / 110-240V AC/DC MIT LEDs**

ТҮР	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO Gewicht
GR-296/30L/CBS/230V	C	923296000	-	-	2,9W/3,15VA	210 lm	
GR-296/60L/CBS/230V	C	923296001			4,9W/5,3VA	350 lm	

# ZENTRALEINHEITSLEUCHTEN FÜR DECKENANBAU / 24V AC/DC MIT LEDs

TYP	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO GEWICHT
GR-296/30L/CBS/24V	C	923296002	-	-	2,7W/3VA	210 lm	
GR-296/60L/CBS/24V	C	923296003			4,6W/5,1VA	350 lm	

## DAUERBETRIEBSLEUCHTEN FÜR DECKENANBAU MIT LEDs

ТҮР	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHTSTROM DAUER/NOT	BRUTTO Gewicht
GR-297/60L/180	C	923297000	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	3 h	3,5VA	250/80 lm	

Bei 230 VAC Leuchten 60 LEDs / 250 lm und bei Notbetrieb 11 LEDs / 80lm

### NOTSTROMLEUCHTEN FÜR DECKENANBAU MIT LEDs

ТҮР	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO Gewicht
GR-298/30L/180	C	923298000	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	3 h	3,5VA	210 lm	
GR-298/60L/90	C	923298001	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	1,5 h	3,5VA	350 lm	

# Spot & weather spot Light



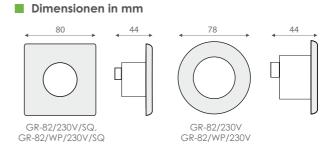
# Montagearten

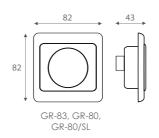














Die Verpackung enthält: 100 Stk. für GR-83, 80/W, 80/W/S Packungsabmessungen (LxBxH): 430x280x335 für GR-83, 80/W, 80/W/S



### **KONVERTER UND SPOT**

TYP	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO Gewicht
KIT-76/82	Е	923082004	3,6V/1Ah Ni-Mh	3 h (1xGR-82)	14VA (1 Spot) 28VA (4 Spot)	100/50 lm	270 g.

### ■ TOCHTERLEUCHTE FÜR DECKENANBAU MIT GR-76-1 KONVERTER

TYP	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO Gewicht
GR-82/12V	C	923082003	-	-	1,5VA	35/40 lm	60 g.

### WIEDERAUFLADBARE NOTSTROMLEUCHTE MIT LEDS

TYP	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO Gewicht
GR-83	Α	923083001	3,6V/120mAh Ni-Mh	3 h	2VA	21 lm	100 g.

#### WIEDERAUFLADBARE DAUERBETRIEBSLEUCHTE MIT LEDS

ТҮР	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO GEWICHT
GR-82/230V	C	923082001	3,6V/120mAh Ni-Mh	3 h	4VA	1 lm / 22 lm	100 g.
GR-82/230V/SQ	В	923082006	3,6V/120mAh Ni-Mh	3 h	4VA	1 lm / 22 lm	100 g.
GR-82/WP/230V	D	923082002	3,6V/120mAh Ni-Mh	3 h	4VA	1 lm / 22 lm	100 g.
GR-82/WP/230V/S	<b>Q</b> B	923082009	3,6V/120mAh Ni-Mh	3 h	4VA	1 lm / 22 lm	100 g.

### WIEDERAUFLADBARE WASSERDICHTE LEUCHTE FÜR WANDANBAU MIT LEDS

ТҮР	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO Gewicht
GR-80/W	Α	923080001	-	-	6VA	30 lm	100 g.
GR-80/W/SL**	Α	923080002	-	-	6VA	30 lm	100 g.

<sup>\*\*</sup> GR-80/W/SL - Silberfarbiges Gehäuse

# Antiexplosive Light







#### Beschreibung

- > Diese Leuchten wurden für den Betrieb in explosionsgefährdeten Umgebungen konzipiert.
- > Zertifiziert nach CENELEC EN 500 14/18 für Umgebungen in: EEx d IIC T6
- ➤ Das Gehäuse ist aus gelb gefärbtem Aluminium, (RAL-1003) mit transparentem Diffuser aus Polycarbonat mit UV Schutz oder mit speziellen beständigem Glas (für Leuchtentyp IFA 3236).
- > Die Leuchten die eine Batterie haben, verfügen über eine Ladeanzeige und eine Buchse zum Anschluss einer entfernten TESTtaste.

# Allgemeine Merkmale

- > Ni-Cd Batterie
- > Beleuchtung mit hoher Leuchtkraft
- > Geeignet für explosionsgefährdete Umgebungen der Kategorie 0, 1 & 2
- > Schutzklasse IP65
- > Ladeanzeige LED
- ➤ Produziert in Übereinstimmung mit EN 60598-1, EN 60598-2-22
- > Konstruktionsmaterialien: Aluminium und Polycarbonat oder Aluminium und Glas (IFA-3236).
- > Betriebstemperatur: -20 bis 40 °C
- > Feuchtigkeit: bis 95% relative Luftfeuchtigkeit





#### NOTSTROMLEUCHTEN MIT LEUCHTSTOFFLAMPE 220-240V AC \*

TYP BI	AB ILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	LAMPE	DIFFUSER	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO GEWICHT
FSA-8202CE	В	980820203	3,6V/1,5Ah	1 h	8 W	5mm Glas	4,5VA	150 lm	
FSA-8352CE	В	980835201	3,6V/4Ah	1 h	8 W	5mm Glas	8,05VA	280 lm	
FSA-8203CE	В	980820303	4,8V/4Ah	3 h	8 W	5mm Glas	8,05VA	150 lm	

#### ■ NOTSTROM UND DAUERBETRIEBSLEUCHTE MIT LEUCHTSTOFFLAMPE 220-240V AC \*

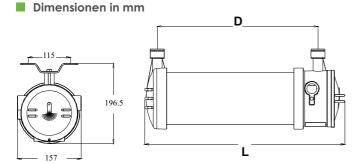
TYP	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	LAMPE	DIFFUSER	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO GEWICHT
FSP-211	18CB	980211802	4,8V/4Ah	1 h	18 W	5mm Glas	8,05VA	500 lm	
FSP-323	36ССР	980323601	4,8V/4Ah	1 h	36 W	Polycarbonat	53VA	1000 lm	

### ZENTRALEINHEITSLEUCHTE 230V MIT LEUCHTSTOFFLAMPE \*

TYP	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	LAMPE	DIFFUSER	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO GEWICHT
IFA-3236	P	980323605	-	-	2x36W	Polykarbonat	41,5VA	1215 lm	
IFA-3236	5	980323602	-	-	2x36 W	9mm Glas	74VA	3015 lm	12900 g.
IFA-2218	3	980221800	-	-	2x18 W	9mm Glas	41,5VA	1215 lm	
IFA-2218	3P	980221801	-	-	2x18 W	Polykarbonat	41,5VA	1215 lm	

#### **ZENTRALEINHEITSLEUCHTE 230V MIT LEDs \***

TYP BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	LAMPE	DIFFUSER	KONSUM	LICHT STROMT	BRUTTO GEWICHT
IFA-2218LB	980221802	-	-	2x11W	5mm Glas	20,25VA	1476 lm	
IFA-2118L	980211801	-	-	1x11W	9mm Glas	10,12VA	882 lm	



IFA-2218, IFA-2218P, IFA-2218LB, IFA-2118L, FSP-2118CB: D=640, L=750. IFA-3236, IFA-3236P, FSP-3236CCP: D=1250, L=1360. FSA-8202CB, FSA-8352CB, FSA-8203CB: D=375, L=485

#### Aufkleber









Die oben aufgeführten Leuchten haben in der Verpackung nicht die besiegelnde groumet-Art EEX

















Einzelverpackung

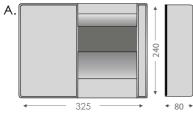
### Beschreibung

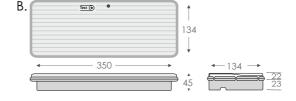
- 250 Notstromleuchten
- Hemmende Funktion für alle Leuchten
- 16 Zonen
- > Verbindungsfähigkeit von mehreren Zentralen auf einem Ethernetnetz
- > Die Programmierung, Steuerung und Prüfung des Systems kann durch einen Web-Browser ausgeführt werden (Internet Explorer, Mozilla Firefox, Chrome)

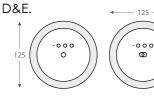
# Notstromleuchte Notstromleuchte Notstromleuchte HUB 02 250 Notstromleuchte Notstromleuchte Notstromleuchte 02 250

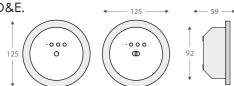
#### Dimensionen in mm













ADRESSIERBARE NOTSTROMLEUCHTEN

#### ADRESSIERBARE LEUCHTENKONTROLLTAFEL 220-240V / 50-60Hz

TYP	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	BRUTTO Gewicht
GR-6500	Α	923650001	12V/7Ah	>3h	25VA	2000 g.

## ADRESSIERBARE SELBSTTESTENDE NOTSTROMLEUCHTEN FÜR DECKENMONTAGE MIT LEDs (Verfügbar ab Juni 2015)

TYP BI	AB LDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	INSTALLATION	BRUTTO GEWICHT
GR-290/250/ADR	Е	923290002	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	1,5 h	3,5VA	250lm	Fluchtwege	450 g.
GR-291/250/ADR	D	923291002	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	1,5 h	3,5VA	250lm	Freiflächen	450 g.
GR-292/ADR	Ε	923292001	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	3 h	3,5VA	140lm	Fluchtwege	450 g.
GR-293/ADR	D	923293001	4,8V/1,2Ah Ni-Mh	3 h	3,5VA	140lm	Freiflächen	450 g.

### ADRESSIERBARE SELBSTTESTENDE DAUERBETRIEBSLEUCHTEN MIT LEDs 220-240V / 50-60Hz

ТҮР	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO Gewicht
GR-315/4P/ADR	В	923315016	4,8V/1,5Ah Ni-Cd	1,5 h	11,5 VA	150/300 lm	
GR-315/6P/ADR	В	923315017	4,8V/3Ah Ni-Cd	1,5 h	14,5 VA	225/450 lm	
GR-316/4P/ADR	В	923316013	4,8V/3Ah Ni-Cd	3 h	13,5 VA	150/300 lm	
GR-316/6P/ADR	В	923316012	4,8V/4Ah Ni-Cd	3 h	15 VA	225/415 lm	
GR-315/15L/ADR	В	923315018	3,6V/600mAh Ni-Cd	1,5 h	7 VA	105/105 lm	
GR-315/30L/ADR	В	923315019	3,6V/1,5Ah Ni-Cd	1,5 h	7,5 VA	210/210 lm	
GR-316/15L/ADR	В	923316014	3,6V/1,5Ah Ni-Cd	3 h	7 VA	105/105 lm	
GR-316/30L/ADR	В	923316015	3,6V/3Ah Ni-Cd	3 h	8 VA	210/210 lm	

# **ZUBEHÖR FÜR DIE GR-6500 PANEL**

ТҮР	AB BILDUNG	KODE	BESCHREIBUNG
GR-8530	C	923853000	Netzwerkkarte durch ETHERNET

# Addressable & Net Light

Adressierbare Notstromleuchten und Zubehör

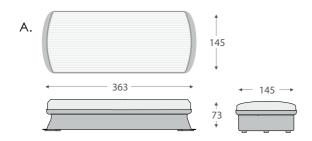


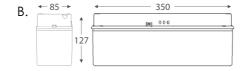




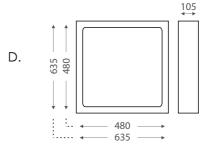


■ Dimensionen in mm









Alle Leuchten der Serie 9 sind auch mit dreieckigem beidseitigem Kunststoffkristall verfügbar mit Kode: GR-XXX/A-1017





ADRESSIERBARE NOTSTROMLEUCHTEN

#### ■ ADRESSIERBARE SELBSTTESTENDE WASSERDICHTE DAUERBETRIEBSLEUCHTEN MIT LEDs 220-240V / 50-60Hz

ТҮР	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO Gewicht
GR-938/4P/ADR	Α	923938012	4,8V/1,5Ah Ni-Cd	1,5 h	8,1VA	150/300 lm	
GR-938/6P/ADR	Α	923938013	4,8V/3Ah Ni-Cd	1,5 h	8,4VA	225/450 lm	
GR-939/4P/ADR	Α	923939012	4,8V/3Ah Ni-Cd	3 h	7,7VA	150/300 lm	
GR-939/6P/ADR	А	923939013	4,8V/4Ah Ni-Mh	3 h	8,5VA	225/415 lm	
GR-938/15L/ADR	Α	923938014	3,6V/600mAh Ni-Co	d 1,5 h	7VA	105/105 lm	
GR-938/30L/ADR	А	923938015	3,6V/1,5Ah Ni-Cd	1,5 h	7,8VA	210/210 lm	
GR-939/15L/ADR	Α	923939014	3,6V/1,5Ah Ni-Cd	3 h	6,8VA	105/105 lm	
GR-939/30L/ADR	А	923939015	3,6V/3Ah Ni-Cd	3 h	8,2VA	210/210 lm	

### ADRESSIERBARE WASSERDICHTE NOTANZEIGELEUCHTEN MIT LEDS FÜR TUNNEL

ТҮР	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO Gewicht
GR-576/L/15/WP/ADR	D	923576104	-	-	5,8W/6,1VA	560 lm	
GR-576/L/18/WP/ADR	D	923576105	-	-	8W/10VA	700 lm	
GR-576/L/15/WP/O/ADI	R D	923576106	-	-	7W/9VA	560 lm	
GR-576/L/18/WP/O/ADI	R D	923576107	-	-	7W/9VA	700 lm	

#### ADRESSIERBARE SELBSTTESTENDE ECKSCHILDER MIT LEDS

ТҮР	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO Gewicht
ZLD-28/EM/ADR	C	922502862	3,6V/1,5Ah Ni-Mh	3 h	6,4 VA	125/125lm	
ZLD-34/EM/ADR	C	922503467	3,6V/1,5Ah Ni-Mh	3 h	6,6 VA	145/125lm	
ZLD-44/EM/ADR	C	922504458	3,6V/1,5Ah Ni-Mh	3 h	6,7 VA	170/125lm	

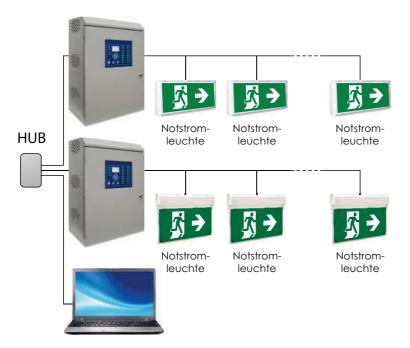
### ADRESSIERBARE SELBSTTESTENDE BEIDSEITIGE LEUCHTEN 220-240V / 50-60Hz

ТҮР	AB BILDUNG	KODE	BATTERIE	AUTONOMIE	KONSUM	LICHT STROM	BRUTTO Gewicht
GR-736/21L/ADR	В	923736022	3,6V/1,5Ah Ni-Cd	3 h	7 VA	150/150 lm	870 g.

# CENTRAL BATTERY SYSTEM "CBS"







- ➤ Leistung: 24V AC/DC
- > Zentralen 300 600W
- ➤ 8-16 Zonen
- Verbindungsfähigkeit von mehreren Zentralen durch Ethernetnetz.
- ➤ Die Programmierung, Steuerung und Prüfung des Systems kann durch einem Web-Browser ausgeführt werden (Internet Explorer, Mozilla Firefox, Chrome) Unabhängiges Programm für jede Zone für Dauerbetriebsund Notstromleuchten.

