

NOTLEUCHTEN

EMERGENCY LIGHTING
PRODUKTKATALOG DE/EN

2020



Exita Swing

- Einzelbatterieleuchte zur Fluchtwegkennzeichnung
- 90° schwenkbare Halterung für Wand-/Deckenmontage
- Flache Leuchtfläche aus Acryl zur ein-/zweiseitigen Ausleuchtung der Piktogramme

- Battery Emergency light for escape route identification
- 90° swivel bracket for wall / ceiling mounting
- Illuminated acrylic surface for single / bidirectional illumination of the legends

CRI
>70RA



3 JAHRE

>50.000



IP20

BIS ZU
50.000h
L70



-5°C
BIS
40°C



24m

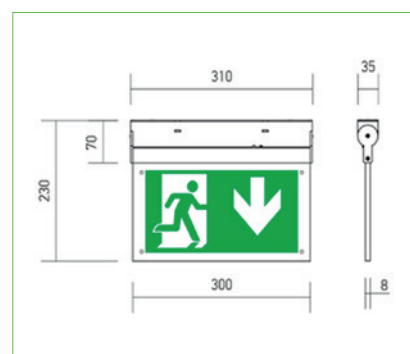


3h

ASC
Test

- Gehäuse / Housing:
- Eingangsspannung / Input voltage AC:
- Montageart / Installation way:
- Lichtaustritt / Light distribution:
- Batterie / Battery:
- Anschluss / Feed in:
- LED-Statusanzeige / LED indication:
- Prüfzeichen / EU safety standards:
- Gemäß DIN / Comply with EN:
- Anforderung nach / Refer to:
- enthaltene Piktogramme / Included legends:

Polycarbonat, Acryl / PC, PMMA
220-240V 50Hz
Wand, Decke / wall, ceiling
seitlich, bidirektional /
side, bidirectional
enthalten / included
Klemmblock / terminal block
grün, rot / green, red
CE, Rohs, Reach, EMC, LVD
60598-2-22, 62034:02012
DIN/EN 50172, ISO 7010
← → ↑ ↓



Abmessungen dimensions in mm

Optionales Zubehör / optional accessories



LG60042

Montagearm für
seitliche Montage
/ bracket for wall
mount

9,90 €



LG60041

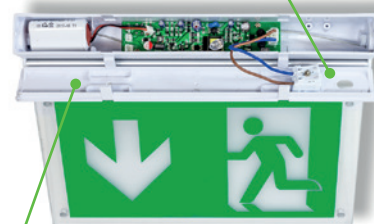
Piktogramme /
Legend Set
enthält 4 Picto-
gramme: (Pfeil
links, rechts, rauf,
runter + weiß) /
contains 4 legends
(arrow: -left, -right,
-up, -down + white)

8,90 €

Artikelnummer / Item No.	LG60039
LED-Leistung / -Power (W)	3
LED-Anzahl / Quantity-Type	16 x SMD2835
Lichtstrom Dauerbetrieb / Lumen output maintained operation (lm)	150
Lichtstrom Batteriebetrieb / Lumen output battery operation (lm)	140
Lichtfarbe / CCT (Kelvin)	5800
Batterietyp / Battery type	NiCd
Batteriespannung / Battery voltage (V)	4,8
Batteriekapazität / Battery capacity (mAh)	600
Ladezeit / Charge duration (h)	12-24
Aufnahmeleistung / Power consumption standby (W)	1
Ladestrom / Charging consumption (W)	3 bis 5
Gewicht / Weight (g)	960
Gehäusefarbe / Housing color	weiß / white
Masterkarton / Masterbox (Stück / pcs.)	10
Preis Price (€)	72,90



Terminal mit Steckverbindern
terminal with plug



Montage-
platte
mounting
plate



Exita String

- Einzelbatterieleuchte zur Fluchtwegkennzeichnung
- 60cm Stahlseil zur abgependelten Deckenmontage
- Flache Leuchtfläche aus Acryl zur ein-/zweiseitigen Ausleuchtung der Piktogramme

- Battery Emergency light for escape route identification
- 60cm steel wire suspension for ceiling mount
- Flat illuminated acrylic surface for single / bidirectional illumination of the signs

CRI
>70RA

3 JAHRE

>50.000

IP20

BIS ZU
50.000h
L70

-5°C
BIS
40°C

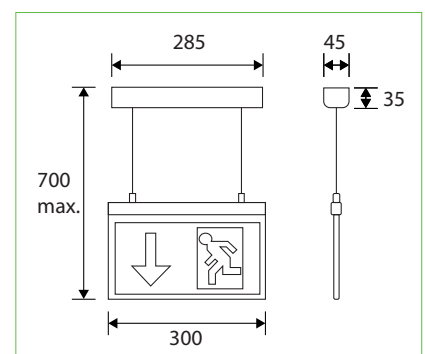
24m

3h

ASC
Test

- Gehäuse / Housing:
- Eingangsspannung / Input voltage AC:
- Montageart / Installation way:
- Lichtaustritt / Light distribution:
- Batterie / Battery:
- Anschluss / Feed in:
- LED-Statusanzeige / LED indication:
- Prüfzeichen / EU safety standards:
- Gemäß / Comply with DIN/EN:
- Anforderung nach / Refer to:
- enthaltene Piktogramme / Included legends:

Polycarbonat, Acryl / PC, PMMA
220-240V 50Hz
Decke / ceiling
seitlich, bidirektional /
side, bidirectional
enthalten / included
Klemmblock / terminal block
grün, rot / green, red
CE, Rohs, Reach, EMC, LVD
60598-2-22, 62034:02012
DIN/EN 50172, ISO 7010
← → ↑ ↓



Abmessungen dimensions in mm

Optionales Zubehör / optional accessories



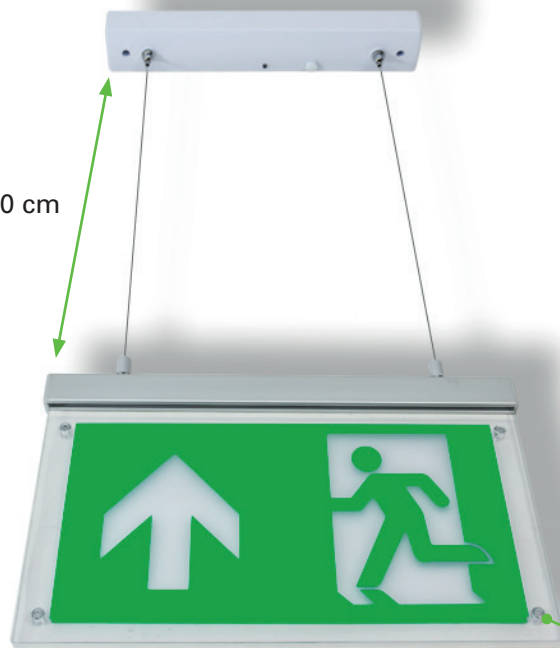
LG60042 Montagearm für
seitliche Montage
/ bracket for wall
mount
9,90 €



LG60041 Piktogramme /
Legend Set
enthält 4 Picto-
gramme: (Pfeil
links, rechts, rauf,
runter + weiß) /
contains 4 legends
(arrow: -left, -right,
-up, -down + white)
8,90 €

Artikelnummer / Item No.	LG60045
LED-Leistung / -Power (W)	3
LED-Anzahl / Quantity-Type	16 x SMD2835
Lichtstrom Dauerbetrieb / Lumen output maintained operation (lm)	140
Lichtstrom Batteriebetrieb / Lumen output battery operation (lm)	140
Lichtfarbe / CCT (Kelvin)	5800
Batterietyp / Battery type	NiCd
Batteriespannung / Battery voltage (V)	3,6
Batteriekapazität / Battery capacity (mAh)	900
Ladezeit / Charge duration (h)	12-24
Aufnahmeleistung / Power consumption standby (W)	1
Ladestrom / Charging consumption (W)	3 bis 5
Gewicht / Weight (g)	900
Gehäusefarbe / Housing color	weiß / white
Masterkarton / Masterbox (Stück / pcs.)	10
Preis Price (€)	72,90

max. 60 cm



Pressniete
push rivet



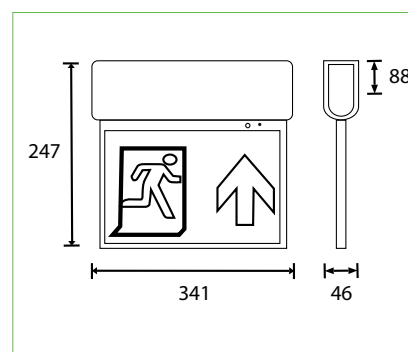
Exita Blade



- Einzelbatterieleuchte zur Fluchtwegkennzeichnung
- Geeignet zum Deckenan- und -einbau (mittels Zubehör)
- Flache Leuchtfläche aus Acryl zur ein-/zweiseitigen Ausleuchtung der Piktogramme
- Optional weitere Piktogramm-Sets erhältlich
- Battery Emergency light for escape route identification
- Surface ceiling mount can be recessed with optional ceiling frame
- Flat illuminated acrylic surface for single / bidirectional illumination of the legends
- Optional direction sign sets available



- Gehäuse / Housing: Polycarbonat, Acryl / PC, PMMA
- Eingangsspannung / Input voltage AC: 220-240V 50Hz
- Montageart / Installation way: Decke / ceiling
- Lichtaustritt / Light distribution: seitlich, bidirektional / side, bidirectional
- Batterie / Battery: enthalten / included
- Anschluss / Feed in: Klemmblock / terminal block
- LED-Statusanzeige / LED indication: grün, rot / green, red
- Prüfzeichen / EU safety standards: CE, Rohs, Reach, EMC, LVD
- Gemäß DIN / Comply with EN: 60598-2-22, 62034:02012
- Anforderung nach / Refer to: DIN/EN 50172, ISO 7010
- enthaltene Piktogramme / Included legends: ↑



Abmessungen dimensions in mm

Artikelnummer / Item No.	LG60048
LED-Leistung / -Power (W)	3
LED-Anzahl / Quantity-Type	24 x SMD2835
Lichtstrom Dauerbetrieb / Lumen output maintained operation (lm)	290
Lichtstrom Batteriebetrieb / Lumen output battery operation (lm)	270
Lichtfarbe / CCT (Kelvin)	5700
Batterietyp / Battery type	Li-Ion
Batteriespannung / Battery voltage (V)	3,6
Batteriekapazität / Battery capacity (mAh)	2500
Ladezeit / Charge duration (h)	8 bis 16
Aufnahmeleistung / Power consumption standby (W)	0,5
Ladestrom / Charging consumption (W)	3 bis 5
Gewicht / Weight (g)	1000
Gehäusefarbe / Housing color	weiß / white
Masterkarton / Masterbox (Stück / pcs.)	12
Preis Price (€)	84,90

Optionales Zubehör / optional accessories



LG60022	IR-Fernbedienung / IR-remote
	für manuelle Testfunktion, Batteriecheck, AST Check (ein/aus) / for manual test, battery check, on/off
8,90 €	

Montage Clip
mounting clip

optional Deckeneinbaurahmen
optional recessed ceiling frame
LG60055



Optionales Zubehör / optional accessories

LG60057 Piktogramme Pfeil / Sign Set
links, rechts / arrow left, right
8,90 €

LG60055 Exita Blade
Deckeneinbaurahmen / recessed ceiling frame
8,90 €



Exita Sign Box

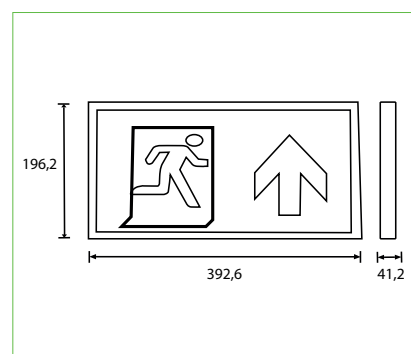


- Einzelbatterieleuchte zur Fluchtwegkennzeichnung inkl. Piktogramm Pfeil nach oben
- Flache Leuchte mit großer Piktogrammfläche, Testtaster und Downlight
- Zusätzliche 40% Ausleuchtung nach unten

- Battery Emergency light for escape route identification incl. sign: arrow up
- Flat luminaire with big signs, test button and downlight
- 40% downlight



- Gehäuse / Housing: Stahl/PC / Steel/PC
- Eingangsspannung / Input voltage AC: 220-240V 50Hz
- Montageart / Installation way: Wand / wall
- Lichtaustritt / Light distribution: seitlich / side
- Batterie / Battery: enthalten / included
- Anschluss / Feed in: Klemmblock / terminal block
- LED-Statusanzeige / LED indication: grün, rot / green, red
- Prüfzeichen / EU safety standards: CE, Rohs, Reach, EMC, LVD
- Gemäß DIN / Comply with EN: 60598-2-22, 62034:02012
- Anforderung nach / Refer to: DIN/EN 50172, ISO 7010
- enthaltene Piktogramme / Included legends: ↑



Abmessungen dimensions in mm

Artikelnummer / Item No.	LG60049
LED-Leistung / -Power (W)	1,5
LED-Anzahl / Quantity-Type	24 x SMD2835
Lichtstrom Dauerbetrieb / Lumen output maintained operation (lm)	80
Lichtstrom Batteriebetrieb / Lumen output battery operation (lm)	70
Lichtfarbe / CCT (Kelvin)	5700
Batterietyp / Battery type	Li-Ion
Batteriespannung / Battery voltage (V)	3,6
Batteriekapazität / Battery capacity (mAh)	900
Ladezeit / Charge duration (h)	8-16
Aufnahmeleistung / Power consumption standby (W)	0,5
Ladestrom / Charging consumption (W)	2 bis 3
Gewicht / Weight (g)	1080
Gehäusefarbe / Housing color	weiß / white
Masterkarton / Masterbox (Stück / pcs.)	12
Preis Price (€)	69,90

Optionales Zubehör / optional accessories



LG60022	IR-Fernbedienung / IR-remote
	für manuelle Testfunktion, Batteriecheck, AST Check (ein/aus) / for manual test, battery check, on/off
8,90 €	



leichte Montage / easy installation



40% Downlight

Optionales Zubehör / optional accessories

LG60059

13,90 €

Piktogramme Set: Pfeil: links, rechts / Sign Set:
arrow left, right



Emergy Brick

- Einzelbatterieleuchte zur Fluchtwegkennzeichnung /-ausleuchtung
- Geeignet zur Wand- /Deckenmontage
- Robuste, wetterfeste Ausführung

- Battery Emergency light for escape route identification and -illumination
- For wall and ceiling mounting
- Strong PC cover with adhesive stickers, weather proof

CRI
>70RA

3 JAHRE

120°

>50.000

IP65

IK08

BIS ZU
50.000h
L70

-5°C
BIS
50°C



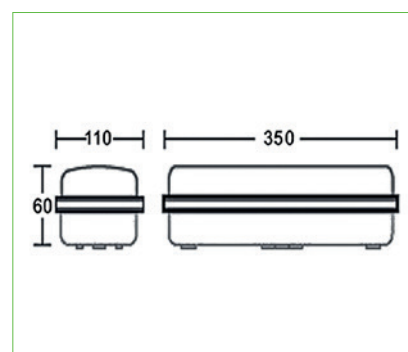
18m

+3h

ASC
Test

- Gehäuse / Housing:
- Eingangsspannung / Input voltage AC:
- LED-Anzahl / Quantity-Type:
- Montageart / Installation way:
- Lichtaustritt / Light distribution:
- Batterie / Battery:
- Anschluss / Feed in:
- LED-Statusanzeige / LED indication:
- Prüfzeichen / EU safety standards:
- Gemäß DIN / Comply with EN:
- Anforderung nach / Refer to:
- enthaltene Piktogramme / Included legends:

Polycarbonat / PC
220-240V 50Hz
16 x SMD2835
Decke, wand / ceiling, wall
seitlich, unten / side, down
enthalten / included
Klemmblock / terminal block
grün, rot / green, red
CE, Rohs, Reach, EMC, LVD
60598-2-22, 62034:02012
DIN/EN 50172, ISO 7010
← → ↑ ↓



Abmessungen dimensions in mm

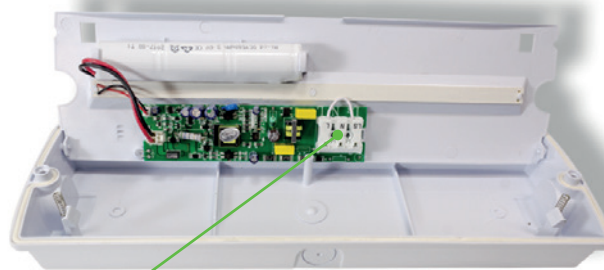
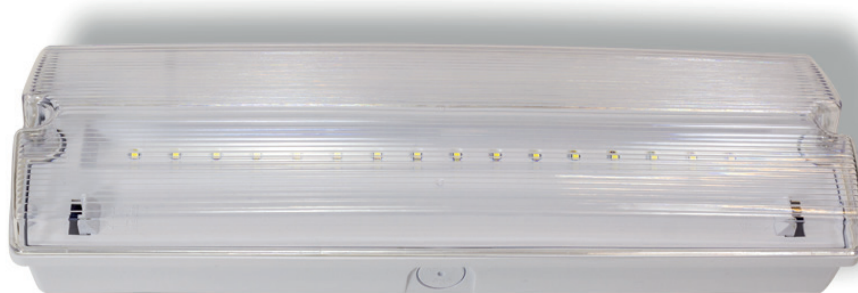
Artikelnummer / Item No.	LG60009
LED-Leistung / -Power (W)	3
Lichtstrom Dauerbetrieb / Lumen output maintained operation (lm)	150
Lichtstrom Batteriebetrieb / Lumen output battery operation (lm)	140
Lichtfarbe / CCT (Kelvin)	5800
Batterietyp / Battery type	Ni-Cd
Batteriespannung / Battery voltage (V)	3,6
Batteriekapazität / Battery capacity (mAh)	1500
Ladezeit / Charge duration (h)	12 bis 24
Aufnahmeleistung / Power consumption standby (W)	1
Ladestrom / Charging consumption (W)	3 bis 5
Gewicht / Weight (g)	600
Gehäusefarbe / Housing color	weiß / white
Masterkarton / Masterbox (Stück / pcs.)	12
Preis Price (€)	49,90

Optionales Zubehör / optional accessories



modular safety sign decals

LG60013	Sticker Set links/ rechts / set of signs left/right
3,90 €	
LG60014	Sticker Set Pfeil nach unten / set of signs arrow down
3,90 €	
LG60016	Sticker Set Pfeil nach oben / set of signs arrow up
3,90 €	



Terminal
terminal



Optionales Zubehör / optional accessories

LG60011 Deckeneinbaurahmen / recessed ceiling frame
9,90 €

LG60012 bidirektionaler Diffusoraufsatz / bidirectional
diffusor
12,90 €

Emergy Brick Pro



- Einzelbatterieleuchte zur Fluchtwegkennzeichnung /-ausleuchtung
- Geeignet zur Wand- /Deckenmontage
- Schlag-/ wetterfeste Ausführung
- Optional weitere Piktogramm-Sets erhältlich

- Battery Emergency light for escape route identification and illumination
- Surface wall and ceiling mounting
- Strong PC cover with adhesive stickers
- Optional direction sign sets available

CRI
>80RA

5 JAHRE

120°

>50.000

IP65

IK10

BIS ZU
50.000h
L70

0°C
BIS
40°C



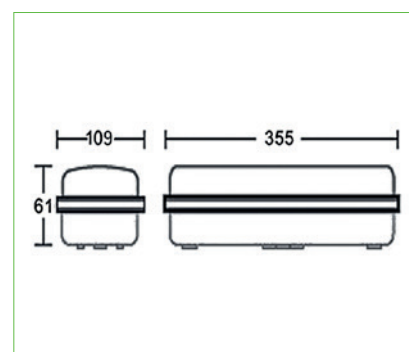
20m

+3h

AST
Test

- Gehäuse / Housing:
- Eingangsspannung / Input voltage AC:
- Montageart / Installation way:
- Lichtaustritt / Light distribution:
- Batterie / Battery:
- Anschluss / Feed in:
- LED-Statusanzeige / LED indication:
- Prüfzeichen / EU safety standards:
- Gemäß / Comply with DIN/EN:
- Anforderung nach / Refer to:
- enthaltene Piktogramme / Included legends:

Polycarbonat / PC
220-240V 50Hz
Decke, wand / ceiling, wall
seitlich, unten / side, down
enthalten / included
Klemmblock / terminal block
grün, rot / green, red
CE, Rohs, Reach, EMC, LVD
60598-2-22, 62034:02012
DIN/EN 50172, ISO 7010
← → ↑ ↓



Abmessungen dimensions in mm

Artikelnummer / Item No.	LG60008	LG60015
LED-Leistung / -Power (W)	1,5	3
LED-Anzahl / Quantity-Type	12 x SMD2835	12 x SMD2835
Lichtstrom Dauerbetrieb / Lumen output maintained operation (lm)	170	320
Lichtstrom Batteriebetrieb / Lumen output battery operation (lm)	170	320
Lichtfarbe / CCT (Kelvin)	4000	4000
Batterietyp / Battery type	Li-Ion	Li-Ion
Batteriespannung / Battery voltage (V)	3,6	3,6
Batteriekapazität / Battery capacity (mAh)	2500	5000
Ladezeit / Charge duration (h)	8 bis 16	8 bis 16
Aufnahmeleistung / Power consumption standby (W)	0,5	0,5
Ladestrom / Charging consumption (W)	3 bis 5	5 bis 9
Gewicht / Weight (g)	577	630
Gehäusefarbe / Housing color	weiß / white	weiß / white
Masterkarton / Masterbox (Stück / pcs.)	15	15
Preis Price (€)	64,90	74,90

Optionales Zubehör / optional accessories



LG60022 IR-Fernbedien-
nung / IR-remote

für manuelle
Testfunktion,
Batteriecheck,
AST Check
(ein/aus) /
for manual test,
battery check,
on/off

8,90 €



Kabeleinlass
cable inlet



inkl. Sticker / incl. legends



Emergy Disk



• Einzelbatterieleuchte zur Fluchtwegausleuchtung

• Battery Emergency light for escape route lighting

CRI
>80RA

5 JAHRE

155°

>50.000

IP20

IK06

BIS ZU
50.000h
L70

0°C
BIS
40°C

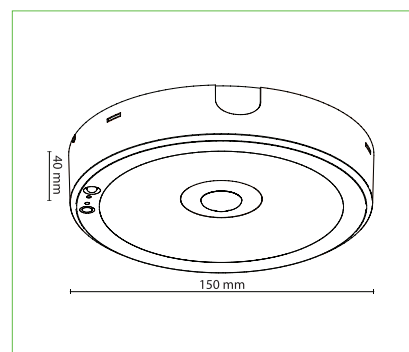


+3h

AST
Test

- Gehäuse / Housing:
- Eingangsspannung / Input voltage AC:
- LED-Anzahl / Quantity-Type:
- Montageart / Installation way:
- Lichtaustritt / Light distribution:
- Batterie / Battery:
- Anschluss / Feed in:
- LED-Statusanzeige / LED indication:
- Prüfzeichen / EU safety standards:
- Gemäß DIN / Comply with EN:
- Anforderung nach / Refer to:

Polycarbonat / PC
220-240V 50Hz
1 x SMD5050
Decke / ceiling
unten / down
enthalten / included
Klemmblock / terminal block
grün, rot / green, red
CE, Rohs, Reach, EMC, LVD
60598-2-22, 62034:02012
DIN / EN 50172



Abmessungen dimensions in mm



Aufbaugehäuse / surface mount
leichte Montage / easy installation

Artikelnummer / Item No.	LG60021
LED-Leistung / -Power (W)	3
Lichtstrom Batteriebetrieb / Lumen output battery operation (lm)	270
Lichtfarbe / CCT (Kelvin)	4000
Batterietyp / Battery type	Li-Ion
Batteriespannung / Battery voltage (V)	3,6
Batteriekapazität / Battery capacity (mAh)	5000
Ladezeit / Charge duration (h)	8 bis 16
Aufnahmeleistung / Power consumption standby (W)	0,5
Ladestrom / Charging consumption (W)	3 bis 5
Gewicht / Weight (g)	375
Gehäusefarbe / Housing color	weiß / white
Masterkarton / Masterbox (Stück / pcs.)	28
Preis Price (€)	72,90

Optionales Zubehör / optional accessories



LG60022	IR-Fernbedie- nung / IR-remote
	für manuelle Testfunktion, Batteriecheck, AST Check (ein/aus) / for manual test, battery check, on/off
8,90 €	

Integra Medi

- Einzelbatterieleuchte zur Fluchtwegausleuchtung
- Einbauleuchte
- Zur Ausleuchtung von Fluchtwegen in Büros, Schulen, Wohnheim, Krankenhaus, Shop
- Inkl. Umschaltweiche und Treiber mit Phasenüberwachung
- Battery Emergency light for escape route lighting
- Recessed luminaire
- Perfect for escape route illumination in office, hospital, shop, hotel, nursing home
- Incl. emergency switch and battery driver

CRI
>80RA

3 JAHRE

30°

>50.000

IP20

IP44
raumseits

IK06

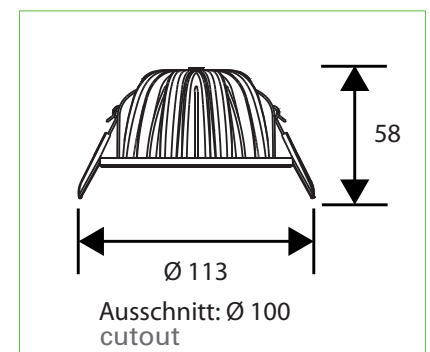
BIS ZU
50.000h
L70

-5°C
BIS
45°C

3h

3h

- Gehäuse / Housing: Alu, Polycarbonat / aluminum, PC
- Eingangsspannung / Input voltage AC: 220-240V 50/60Hz
- LED-Anzahl / Quantity-Type: COB
- Montageart / Installation way: Decke / ceiling
- Lichtaustritt / Light distribution: unten / down
- Batterie / Battery: enthalten / integrated
- Anschluss / Feed in: Klemmblock / terminal block
- LED-Statusanzeige / LED indication: grün, rot / green, red
- Prüfzeichen / EU safety standards: CE, Rohs, Reach, EMC, LVD
- Gemäß DIN / comply with EN: 60598-2-22
- Anforderung nach / Refer to: DIN/EN 50172



Rahmen pulverbeschichtet
powder coated

einfache Montage durch
Deckenklammern /
mounting clips



Steckverbinder
connectors



Treiber inkl.
driver incl.

**Optionales Zubehör /
optional accessories**



LG12029



LG12030

LG12030 Batterie 7,2V-4000mA für 8h Notstrombetrieb / Battery 7,2V-4000mA für 8h discharge duration

175,- €

LG12029 Stahlblechgehäuse für 8 h Batterien / steel housing for 8h battery kit

39,90 €

Artikelnummer / Item No.

LED-Leistung / -Power (W)

Lichtstrom Batteriebetrieb / Lumen output battery operation (lm)

Lichtfarbe / CCT (Kelvin)

Batterietyp / Battery type

Batteriespannung / Battery voltage (V)

Batteriekapazität / Battery capacity (mAh)

Ladezeit / Charge duration (h)

Aufnahmeleistung / Power consumption standby (W)

Ladestrom / Charging consumption (W)

Gewicht / Weight (g)

Gehäusefarbe / Housing color

Masterkarton / Masterbox (Stück / pcs.)

Preis Price (€)

LG12020

9/4W im Batteriebetrieb

700/310 im Batteriebetrieb

3000

Ni-Cd

7,2

1700

12-24

1-2

8 bis 14

802

weiß / white

15

89,95

Emergency Plane



- Einzelbatterieleuchte zur Fluchtwegausleuchtung
- Kleine, runde Einbauleuchte mit gewinkeltem Notstromtreiber

- Battery Emergency light for escape route lighting
- Small, round downlight with angled battery-driver

CRI
>80RA



5 JAHRE



155°



>50.000



IP20



IP54
raumseits



IK06

BIS ZU
50.000h
L70



0°C
BIS
40°C

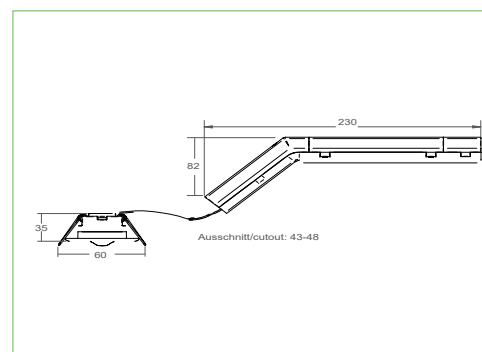


3h

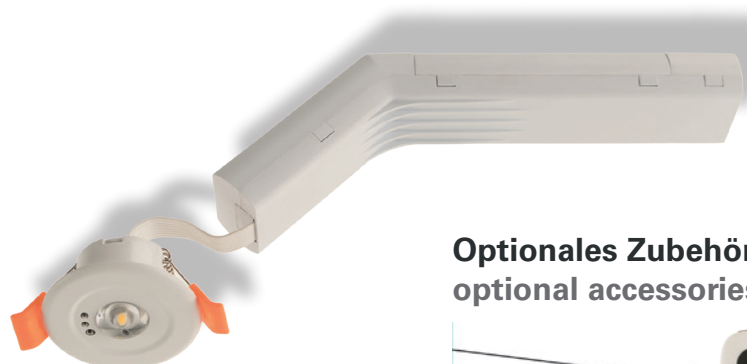
AST
Test

- Gehäuse / Housing:
- Eingangsspannung / Input voltage:
- LED-Anzahl / Quantity-Type:
- Montageart / Installation way:
- Lichtaustritt / Light distribution:
- Batterie / Battery:
- Anschluss / Feed in:
- LED-Statusanzeige / LED indication:
- Prüfzeichen/ EU safety standards:
- Gemäß DIN / Comply with EN:
- Anforderung nach / Refer to:

Polycarbonat / PC
AC 220-240V 50Hz
1 x SMD5050
Decke / ceiling
unten / down
enthalten / included
Klemmblock / terminal block
grün, rot / green, red
CE, Rohs, Reach, EMC, LVD
60598-2-22, 62034:02012
DIN/EN 50172



Abmessungen dimensions in mm



Optionales Zubehör / optional accessories



Artikelnummer / Item No.

LED-Leistung / -Power (W)	3
Lichtstrom Batteriebetrieb / Lumen output battery operation (lm)	270
Lichtfarbe / CCT (Kelvin)	4000
Batterietyp / Battery type	Li-Ion
Batteriespannung / Battery voltage (V)	3,6
Batteriekapazität / Battery capacity (mAh)	5000
Ladezeit / Charge duration (h)	8 bis 16
Aufnahmeleistung / Power consumption standby (W)	0,5
Ladestrom / Charging consumption (W)	3 bis 5
Gewicht / Weight (g)	251
Gehäusefarbe / Housing color	weiß / white
Masterkarton / Masterbox (Stück / pcs.)	42
Preis (€)	72,90

LG60022

IR-Fernbedien-
nung / IR-remote

für manuelle
Testfunktion,
Batteriecheck,
AST Check
(ein/aus) /
for manual test,
battery check,
on/off

8,90 €

Emergy Plane Mini



- Einzelbatterieleuchte zur Fluchtwegausleuchtung
- Sehr kleine, runde Einbauleuchte nur 45mm Durchmesser mit gewinkeltem Notstromtreiber

- Battery Emergency light for escape route lighting
- Very small, round downlight only 45mm dimension with angled battery-driver

A-A++

CRI
>80RA

5 JAHRE

>50.000

IP20

Leuchte
IP54
raumseits

IK06

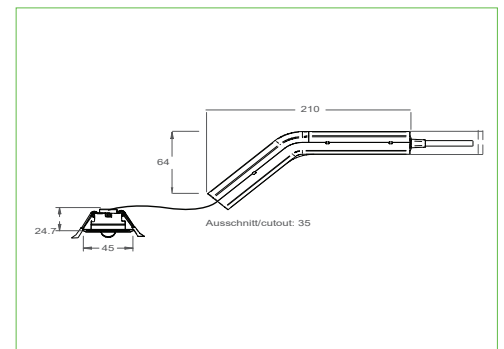
BIS ZU
50.000h
L70

0°C
BIS
40°C

3h

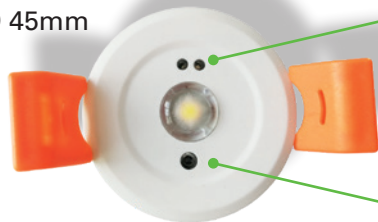
ASC
Test

- Gehäuse / Housing: Polycarbonat / PC
- Eingangsspannung / Input voltage AC: 220-240V 50Hz
- LED-Anzahl / Quantity-Type: 1 x SMD5050
- Montageart / Installation way: Decke / ceiling
- Lichtaustritt / Light distribution: unten / down
- Batterie / Battery: enthalten / included
- Anschluss / Feed in: Kabel offene Enden / cable open wires
- LED-Statusanzeige / LED indication: grün, rot / green, red
- Prüfzeichen / EU safety standards: CE, Rohs, Reach, EMC, LVD
- Gemäß DIN / Comply with EN: 60598-2-22, 62034:02012
- Anforderung nach / Refer to: DIN/EN 50172



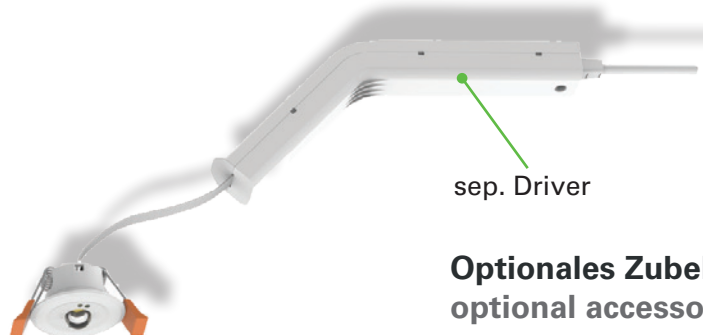
Abmessungen dimensions in mm

Ø 45mm



Status LED

Test



sep. Driver

Optionales Zubehör / optional accessories



LG60022

IR-Fern-
bedienung/
IR-remote

für manuelle
Testfunktion,
Batteriecheck,
AST Check
(ein/aus) /
for manual test,
battery check,
on/off

8,90 €

Artikelnummer / Item No.

	LG60026	LG60027
LED-Leistung / -Power (W)	1,5	1,5
Abstrahlwinkel / Beam angle (°)	155	2 x 45° asym.
Lichtstrom Batteriebetrieb / Lumen output battery operation (lm)	150	150
Lichtfarbe / CCT (Kelvin)	4000	4000
Batterietyp / Battery type	Li-Ion	Li-Ion
Batteriespannung / Battery voltage (V)	3,6	3,6
Batteriekapazität / Battery capacity (mAh)	2500	2500
Ladezeit / Charge duration (h)	8 bis 16	8 bis 16
Aufnahmeleistung / Power consumption standby (W)	0,5	0,5
Ladestrom / Charging consumption (W)	3 bis 5	3 bis 5
Gewicht / Weight (g)	147	147
Gehäusefarbe / Housing color	weiß / white	weiß / white
Masterkarton / Masterbox (Stück / pcs.)	15	15
Preis Price (€)	39,90	39,90

Emergy Twin



- Einzelbatterieleuchte zur Fluchtwegausleuchtung
- Wetterfestes, schlagzähes Aufbaugehäuse
- Zur Ausleuchtung von Fluchtwegen in Lagerhallen, bei Veranstaltungen, im mobilen- oder Außeneinsatz

- Battery Emergency light for escape route lighting
- Weatherproof, impact resistant housing
- Perfect for escape route illumination in warehouse, industry, stairwell or mobile outdoor use

A-A++

CRI
>80RA

3 JAHRE

120°

>50.000

IP65

IK10

BIS ZU
50.000h
L70

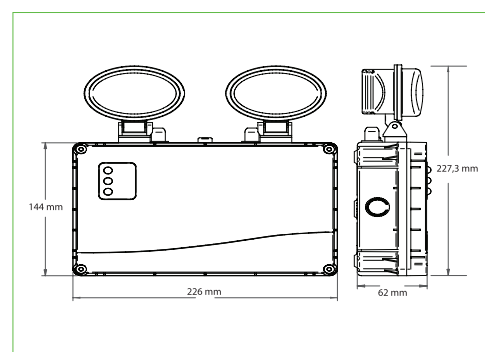
0°C
BIS
40°C



3h

AST
Test

- Gehäuse / Housing: Polycarbonat / PC
- Eingangsspannung / Input voltage AC: 220-240V 50Hz
- LED-Anzahl / Quantity-Type: 36 x SMD2835
- Montageart / Installation way: Wand / wall
- Lichtaustritt / Light distribution: seitlich, schwenkbar / side, adjustable
- Batterie / Battery: enthalten / integrated
- Anschluss / Feed in: Klemmblock / terminal block
- LED-Statusanzeige / LED indication: grün, rot / green, red
- Prüfzeichen / EU safety standards: CE, Rohs, Reach, EMC, LVD
- Gemäß DIN / Comply with EN: 60598-2-22, 62034:02012
- Anforderung nach / Refer to: DIN/EN 50172



Abmessungen dimensions in mm

Artikelnummer / Item No.	LG60031
LED-Leistung / -Power (W)	2 x 1,5W
Lichtstrom Batteriebetrieb / Lumen output battery operation (lm)	350 (2 x 175)
Lichtfarbe / CCT (Kelvin)	4000
Batterietyp / Battery type	Li-Ion
Batteriespannung / Battery voltage (V)	3,6
Batteriekapazität / Battery capacity (mAh)	5000
Ladezeit / Charge duration (h)	8 bis 16
Aufnahmeleistung / Power consumption standby (W)	0,5
Ladestrom / Charging consumption (W)	3 bis 5
Gewicht / Weight (g)	680
Gehäusefarbe / Housing color	weiß / white
Masterkarton / Masterbox (Stück / pcs.)	22
Preis Price (€)	89,90

Optionales Zubehör / optional accessories



LG60022	IR-Fernbedienung / IR-remote
	für manuelle Testfunktion, Batteriecheck, AST Check (ein/aus) / for manual test, battery check, on/off
8,90 €	



justierbar
adjustable

wetterfest
weatherproof



kompaktes Design
compact design



- Einzelbatterieleuchte zur Fluchtwegausleuchtung
- 3/8 Stunden Batterienotstrombetrieb
- Farbwahl 3000K/4000K
- Zur Ausleuchtung von Fluchtwegen in Büros, Schulen, Wohnheim, Krankenhaus, Shop
- Battery Emergency light for escape route lighting
- 3/8 hours battery emergency operation
- CCT select: 3000/4000K
- Perfect for escape route illumination in office, hospital, shop, hotel, nursing home

A++

CRI
>80RA

5 JAHRE

120°

>100.000

IP44

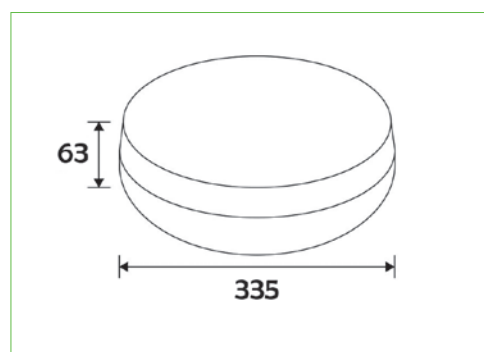
IK10

BIS ZU
50.000h
L80B20

-5°C
BIS
40°C

ASC
Test

- Gehäuse / Housing: Polycarbonat / PC
- Eingangsspannung / Input voltage AC: 220-240V 50/60Hz
- LED-Anzahl / Quantity-Type: SMD
- Montageart / Installation way: Decke, Wand / ceiling, wall
- Lichtaustritt / Light distribution: unten / down
- Batterie / Battery: enthalten / integrated
- Anschluss / Feed in: Klemmblock / terminal block
- LED-Statusanzeige / LED indication: grün, rot / green, red
- Prüfzeichen / EU safety standards: CE, Rohs, Reach, EMC, LVD
- Gemäß DIN / Comply with EN: 60598-2-22, 62034:2012
- Anforderung nach / Refer to: DIN/EN 50172



Abmessungen dimensions in mm

Artikelnummer / Item No.	LG31240E3	LG31240E8
LED-Leistung / -Power (W)	7,10,15W select	7,10,15W select
Lichtstrom Dauerbetrieb / Lumen output maintained operation (lm)	700, 1000, 1500	700, 1000, 1500
Lichtstrom Batteriebetrieb / Lumen output battery operation (lm)	270	200
Lichtfarbe / CCT (Kelvin)	3000K/4000K CCT select	4000K
Betriebsdauer Batteriemodus / Discharge duration (h)	3	8
Batterietyp / Battery type	LiFePo4	LiFePo4
Batteriespannung / Battery voltage (V)	3,2	6,4
Batteriekapazität / Battery capacity (mAh)	3000	3200
Ladezeit / Charge duration (h)	12-16	12-16
Aufnahmeleistung / Power consumption standby (W)	1-2	1-2
Ladestrom / Charging consumption (W)	5 bis 17	7 bis 18
Gehäusefarbe / Housing color	weiß / white	weiß / white
Preis Price (€)	139,-	149,-

seitliche und
mittige Kabelführung
middle and side cable inlets



modulares LED-Board
modular LED board



optional mit Sensor
optional motion sensor



Treiber mit Akku
emergency driver with battery



Nopa / Nopa mini

Einzelversorgungsgeräte

lieferbar ab / available from Q2-2020



- Einzelbatterieversorgungseinheit zur Ergänzung bestehender Leuchten mit Notlichtfunktion.
- 1/3 Stunden Batterienotstrombetrieb
- Nur integriert in Leuchten zu verwenden oder in einem opt. Gehäuse
- Wird zwischen Vorschaltgerät und LED geschaltet
- Battery Emergency light kit for luminaires
- 1/3 hours battery emergency operation
- must be integrated in luminaire housing or separate box
- will be used in between driver and LED-source



>50.000



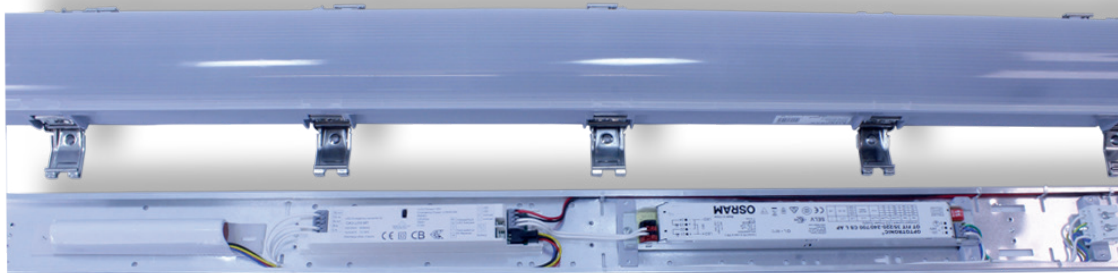
AST
Test

- Gehäuse / Housing: Polycarbonat / PC
- Eingangsspannung / Input voltage AC: 220-240V 50/60Hz
- Notbetrieb Umschaltspannung / Emergency change over voltage (V): 130-170
- Batterie / Battery: enthalten / included
- Anschluss / Feed in: Klemmblock / terminal block
- LED-Statusanzeige / LED indication: grün, rot / green, red
- Prüfzeichen / EU safety standards: CE, Rohs, Reach, EMC, LVD
- Gemäß DIN / Comply with EN: 60598-1, 60598-2-22, 62034:02012



Ideal zur Ergänzung von LED-Panels, Downlights und Feuchtraumleuchten
Perfect for supplementing LED-Panels, downlights, Triproof lights

Artikelnummer / Item No.	LG60051	LG60052	LG60053	LG60054	LG60056
LED-Versorgungsspannung / LED forward voltage (V-DC)	10-55	10-55	50-300	50-300	6-20
Ausgangsstrom / Output current	abhängig von der Spannung / depending on voltage				
Lichtstrom Batteriebetrieb / Lumen output battery operation (lm)	abhängig von der Lichtquelle depending on the light source				170 max.
Ausgangsleistung / Output power (W)	3,3	6,6	3,3	6,6	1,5
Betriebsdauer Batteriemodus / Discharge duration(h)	1 / 3	1 / 3	1 / 3	1 / 3	1 / 3
Batterietyp / Battery type	LiFePo4	LiFePo4	LiFePo4	LiFePo4	LiFePo4
Batteriespannung / Battery voltage (V)	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Batteriekapazität / Battery capacity (mAh)	2500	5000	2500	5000	2500
Ladezeit / Charge duration (h)	8 bis 16	8 bis 16	8 bis 16	8 bis 16	8 bis 16
Aufnahmeleistung- / Power consumption standby (W/h)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,5
Ladestrom / Charging consumption (W/h)	3 bis 6	6 bis 10	3 bis 6	6 bis 10	3 bis 5
Abmessungen / Dimensions (L x B x H in mm)	185 x 30 x 21,4	185 x 30 x 21,4	185 x 30 x 21,4	185 x 30 x 21,4	142 x 24 x 23,5
Gewicht / Weight (g)	178-212	178-212	178-212	178-212	145
Gehäusefarbe / Housing color	weiß / white	weiß / white	weiß / white	weiß / white	weiß / white
Preis Price (€)	79,00	99,00	79,00	99,00	39,90



Beispiel für Einbau in Feuchtraumleuchte / Example for use in Tri-proof luminaire

Optionales Zubehör / optional accessories



LG60022

IR-Fernbedienung / IR-remote

für manuelle
Testfunktion,
Batteriecheck,
AST Check
(ein/aus) /
for manual test,
battery check,
on/off

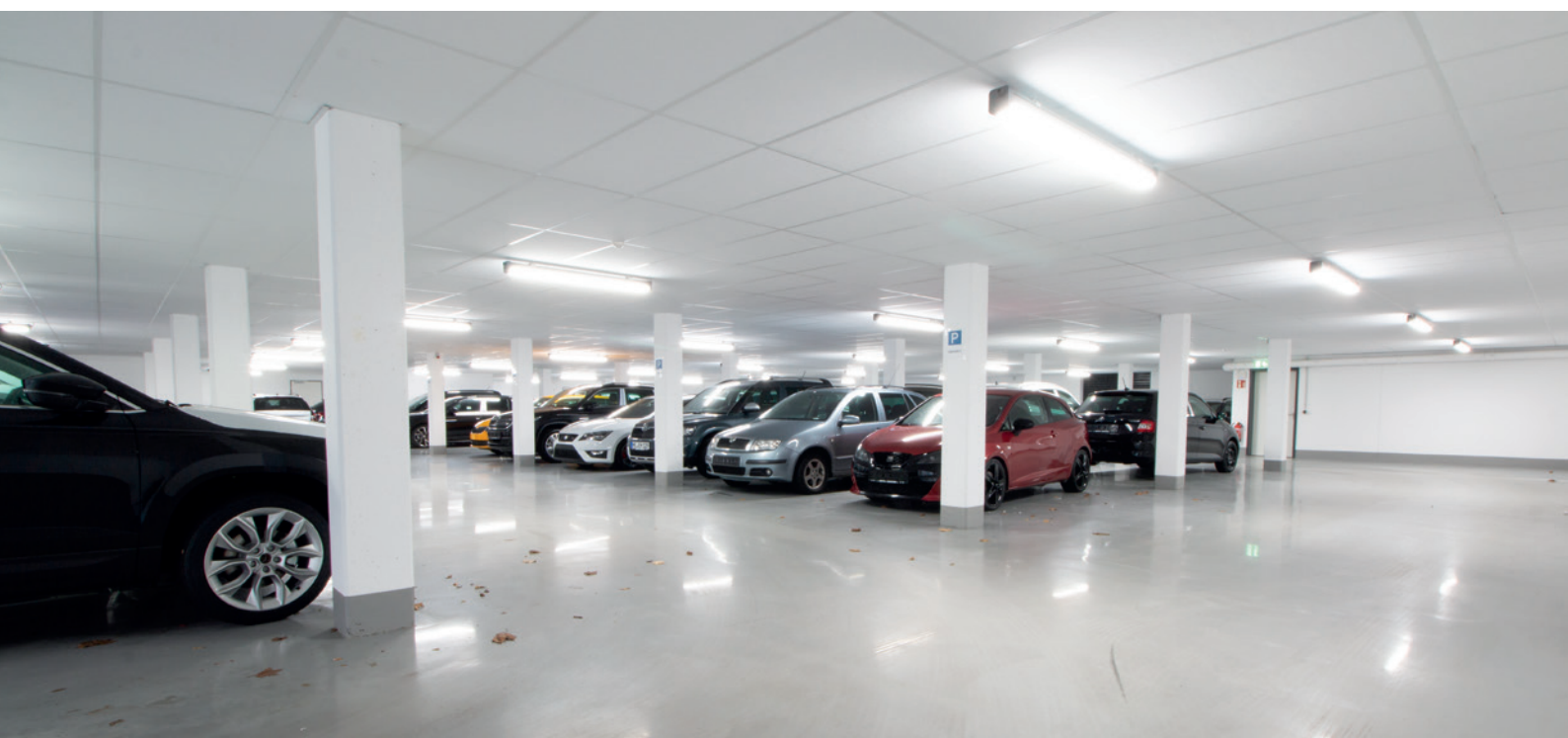
8,90 €



LG12029

Leergehäuse für Nopa Set / Empty housing for
Nopa Set

39,90 €



EM Power

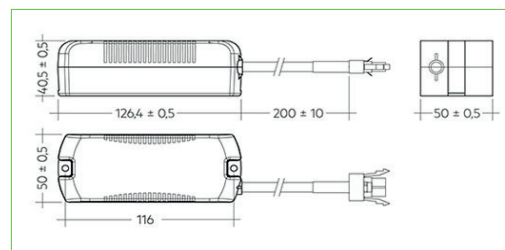
LED-Treiber mit Batterienotstromoption

LED-driver with additional battery emergency light function

- Vorschaltgerät zur Versorgung von LED Panels, -Downlights und anderen -Leuchten
- 3 Stunden Batterienotstrombetrieb mittels optionalem Akkupack
- Einstellbarer Ausgangsstrom mittels I-select Plug: von 300-1400mA
- LED Driver for LED panels, downlights and other luminaires
- 3 hours battery emergency operation with optional battery pack
- Adjustable output current with I-select plugs: 300-1400mA



- Gehäuse / Housing: Polycarbonat / PC
- Eingangsspannung / Input voltage AC: 220-240V 50/60Hz
- Batterie / Battery: nicht enthalten / not included
- Anschluss / Feed in: Klemmblock / terminal block
- LED-Statusanzeige / LED indication: grün, rot / green, red (optional)
- Prüfzeichen / EU safety standards: CE, Rohs, Reach, EMC, LVD
- Gemäß DIN / Comply with EN: 60598-1, 60598-2-22



Abmessungen dimensions in mm

Artikelnummer / Item No.	LG51191
LED-Versorgungsspannung / LED forward voltage (V-DC)	15-50
Ausgangsstrom / Output current	300-1400mA selectable
Lichtstrom Batteriebetrieb / Lumen output battery operation (lm)	ca.10% vom Gesamtlichtstrom / around 10% of luminous flux
Ausgangsleistung / Output power (W)	3
Betriebsdauer Batteriemodus / Discharge duration(h)	3
Batterietyp / Battery type	NiMH
Batteriespannung / Battery voltage (V)	3,6
Batteriekapazität / Battery capacity (mAh)	4000
Ladezeit / Charge duration (h)	24
Ladestrom / Charging consumption (W/h)	3,5
Gewicht / Weight (g)	231
Gehäusefarbe / Housing color	weiß / white
Preis Price (€)	78,90

Optionales Zubehör / optional accessories

Akkupack / Battery pack

Hochtemperatur NiMH-Akkupack für den Einsatz mit Notlichtgeräten der EM-Serie 3h max.
High temperature NiMH battery pack for emergency use with EM-Serie 3h max.

Artikelnummer / Item No.	LG51320
Maße LxBxH (mm)	116x51x41
Gehäusefarbe / Housing color	weiß / white
Gehäusematerial / Housing material	Kunststoff / plastic
Preis Price (€)	48,50



Status LED und Einbauschale für Status-LED / Status LED and recessed holder for LED

Eine grüne LED gibt Auskunft über den Batterieladezustand.
Green status LED

Artikelnummer / Item No.	LG51328	LG51327
Maße Size ØxH (mm)	/	35x43
Ausschnittmaß Cutout Ø (mm)	6,3	27
Gehäusefarbe / Housing color	schwarz / black	weiß / white
Preis Price (€)	2,50	0,50



Testswitch

Zum Test der Notlichtfunktion / for manual emergency function test

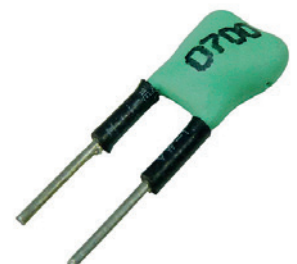
Artikelnummer / Item No.	LG51329
Maße Size ØxH (mm)	10,4x12,7
Ausschnittmaß Cutout Ø (mm)	5,9
Gehäusematerial / Housing material	Stahl / steel
Preis Price (€)	4,50



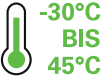
I-Select-2-E / I-Select-2-E

Festwiderstand zur Stromeinstellung, weitere Versionen auf Anfrage
Resistor plug for output power select, other versions on request

Artikelnummer / Item No.	LG51353	LG51352	LG51351	LG51354
Stromstärke current (mA)	500	700	900	1000
Preis Price (€)	0,90	0,90	0,90	0,90



ZEICHENERKLÄRUNG

	Energieeffizienzklasse	Energy efficiency class
	Farbwiedergabewert	Color rendering index
	Lichtfarbe in Kelvin	CCT color temperature in Kelvin
	Garantie (ausgenommen Batterien)	Warranty (except batteries)
	Abstrahlwinkel	Beam angle
	Schaltzyklen ein/aus	Switching cycles on/off
	Schutzart gegen Staub und Feuchtigkeit	Ingress protection for dust and liquids
	Lebensdauer der Lichtquelle	Life span of light source
	Umgebungstemperatur Einsatzgebiet	Environment temperature
	Erkennungsweite	Viewing distance
	Batteriebetriebsdauer	Battery operation time



Elektrische Schutzklasse 1

Electrical protection class 1



Elektrische Schutzklasse 2

Electrical protection class 2



Elektrische Schutzklasse 3

Electrical protection class 3

**ASC
Test**

Automatischer Selbsttest

Automatic self control

**AST
Test**

Erweiterter automatischer Selbsttest

Advance automatic selftest

ASC/AST

Sicherheitsleuchte mit automatischer Selbsttestfunktion: Einmal pro Woche wird ein 30 Sekunden dauernder Funktionstest ausgeführt, sowie alle 52 Wochen ein Langzeittest. Der erste Langzeittest wird innerhalb der ersten vier Wochen nach der ersten Inbetriebnahme ausgeführt. Der Status des Tests wird optisch mittels Status-LEDs angezeigt. Die Ergebnisse der Tests müssen von einer beauftragten Person regelmäßig nach DIN EN 50172:2004 erfasst und verwaltet werden. Mittels einer optionalen drahtlosen ARC-Fernbedienung lassen sich bequem zusätzlich manuelle Tests ausführen, die Batterie prüfen oder die AST Funktion ein- und ausschalten. Lästiges Leitersteigen und Drücken von manuellen Testknöpfen entfällt somit. Nur für Fluchtleuchten mit AST Symbol!

ASC/AST

This is a self-test luminaire. Functional test is carried out automatically once a week and runs for 30 seconds. Full duration test is carried out automatically every 52 weeks. First full duration test is carried out automatically within the first 4 weeks after the luminaire being connected to mains voltage. Test results must be recorded by a competent person according to BS EN 50172:2004. This luminaire can be used in conjunction with the Advanced Remote Control (ARC). ARC is an optional tool that adds extra features to AST emergency luminaires. Please refer to the ARC user guide. Note that AST emergency luminaires work independently from the remote control. ARC remote control is an optional tool.



Litegear GmbH
An Fürthenrode 45
52511 Geilenkirchen
Deutschland

Tel.: +49 (0) 2451 / 48453 - 0
Fax: +49 (0) 2451 / 48453 - 13
verkauf@litegear.de
www.litegear.de

Ihr Fachhändler / your distributor: