

Wireless Professional

Kabellose Leuchtenüberwachung



Komfortable Steuerung und Überwachung von
Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchten mit
integrierter Stromversorgung



VdS ISO 9001



Notleuchtenüberwachung und Steuerung der nächsten Generation

Mit Wireless Professional wird die Steuerung und Überwachung von Einzelbatterie Not- und Sicherheitsleuchten zum Kinderspiel! Zur Installation der Leuchten ist lediglich die normale Spannungsversorgung mit 230V AC nötig. Die anschließende Installation des Funksystems zur Überwachung und Steuerung der Leuchten erledigt sich von selbst.

Jede mit Wireless Professional ausgerüstete Leuchte kann auf der europaweit zugelassenen Frequenz von 868 MHz Kontakt mit anderen Leuchten oder mit der Zentrale aufnehmen und ihren eigenen sowie den Status anderer im System angemeldeter Leuchten übertragen. Die Reichweite innerhalb von Gebäuden beträgt dabei garantiert 30m. Durch die Funkfrequenz von 868 MHz stellt auch eine Stahlbetondecke zwischen zwei Etagen kein unüberwindbares Hindernis dar.

Das Funksystem kann pro Zentrale im Standard 250 Geräte (Summe aller Leuchten, Repeater und IO-Boxen am System) umfassen und ist bis zu 1.000 erweiterbar. Weiterhin sind im Standard-Umfang 5 Timerfunktionen sowie die Vernetzung einer weiteren Anlage möglich. Der Funktionsumfang kann nach einem neuen Lizenz-Modell in der Software nachträglich per Freischaltcode erweitert werden.

Das Funksystem organisiert sich ad hoc vollständig von selbst. Eine Wireless Professional Leuchte nimmt automatisch Kontakt zu allen erreichbaren Knotenpunkten auf. Dies können andere Leuchten, Repeater oder die Zentrale selbst sein. Durch die Vernetzung mehrerer Zentralen kann die Grenze von 1.000 Leuchten auch überschritten werden. Die in mehreren Sprachen verfügbare zentrale Steuerungssoftware ermöglicht das Abspeichern von Gebäudeplänen und kann auf einem bestehenden Windows-System installiert werden.

Die angemeldeten Leuchten können auf dem virtuellen Gebäudeplan platziert werden und erscheinen dort mit ihrem aktuellen Status.

Viele der für Wireless Professional verfügbaren Leuchten sind per Funk schaltbar. In der Zentrale kann so z.B. ein Zeitplan hinterlegt werden um die Notbeleuchtung in einem am Wochenende ungenutzten Gebäude in Bereitschaftsmodus zu versetzen. Dadurch spart die Wireless Professional sogar Energie und die Sicherheit bleibt trotzdem gewährleistet.

Wireless Professional Leuchten sind überaus unauffällig. Selbst in Edelstahl- oder Aluminiumgehäusen kommt die Funktechnologie ohne sichtbare Antennen aus.



Die Wireless Professional Zentrale: Lenovo Yoga

Betriebssystem	Windows 10 – 64 Bit
Prozessor	Intel® Celeron® N3050 mit Intel HD-Grafikkarte (1,6 GHz, 1 MB Cache, 4 Kerne)
Arbeitsspeicher	DDR3L SDRAM mit 4 GB und 1600 MHz (1 x 4 GB)
Datenspeicher	64 GB Kingston SSD
Bildschirm	11,6" Touchscreen, 360° schwenkbar
Anschlüsse	1x HDMI, 1x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x RJ-45 WLAN 802.11b/g/n und Bluetooth® 4.0

Wireless Professional: Eigenschaften auf einen Blick

- Einfache Installation – nur 230V AC benötigt
- Selbst organisierendes Ad-hoc-Funksystem
- Reichweite von Leuchte zu Leuchte garantiert 30m im Gebäude (eine Stahlbetondecke kann überwunden werden)
- Europaweit zugelassene Frequenz von 868 MHz
- Bis zu 4-fach höhere Reichweite als 2,4 GHz-Systeme
- Störungsempfindlich gegen WLAN, Bluetooth und DECT
- 250 Geräte pro System (erweiterbar in 250er Schritten bis 1.000 pro System)
- 5 Timerfunktionen (erweiterbar in 10er Schritten)
- 1 vernetzte Anlage (erweiterbar in 5er Schritten)
- Mehrsprachige, komfortable zu steuernde Software
- Keine sichtbaren Antennen an den Leuchten
- Viele Leuchten können nach festgelegtem Plan geschaltet werden
- Status- und Fehlermeldungen per E-Mail an den Betreuer des Systems
- Logbuch über täglichen/wöchentlichen Funktionstest in der Zentrale
- Kapazitätstest (auch Gruppenweise) des Akkus über die gesamte Notlichtbetriebszeit (üblicherweise 3h) möglich
- Repeater zur Reichweitenverlängerung
- Programmierung der Leuchten per Software auf Dauer- oder Bereitschaftsschaltung
- Keine Fehlschlüsse – keine BUS-Leitung
- Verpolungssicher
- Prüfeinrichtung gemäß EN 62034 Typ ER

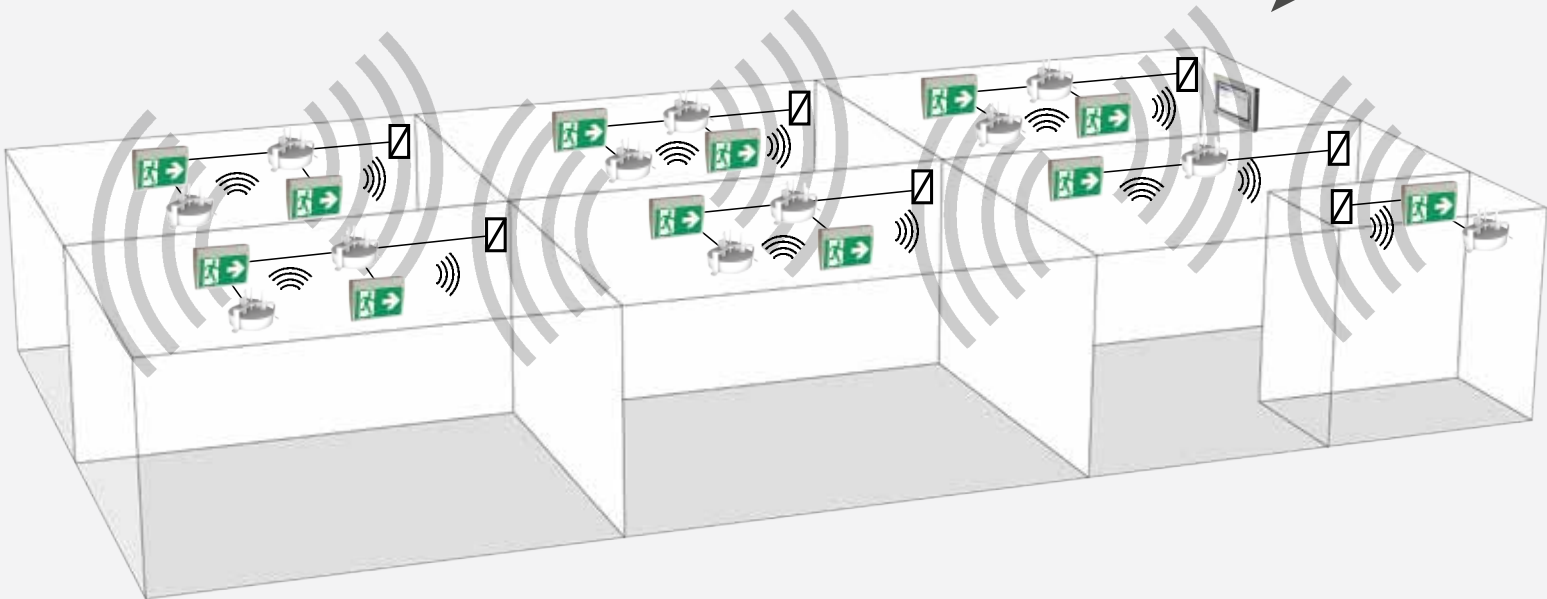
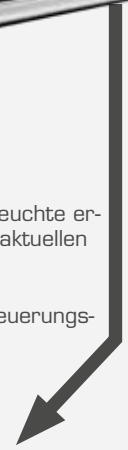


Wireless Professional Leuchten kommen ohne sichtbare Antennen aus.



Jede im System angemeldete Leuchte erscheint übersichtlich mit ihrem aktuellen Status in einer Liste.

Gebäudepläne können in der Steuerungsoftware hinterlegt werden.



SYSTEME DER NOTSTROM- UND BRANDSCHUTZTECHNIK

Wireless Professional Zentrale - verfügbare Varianten

Version	Bestellnummer	Lieferumfang
USB-Koordinator (1x pro System benötigt)	WLKOR2	USB-Koordinator inkl. Wireless Professional Software zum Anschluss an bestehendes Windows®-System; programmiert für bis zu 250 Leuchten
Lenovo Yoga Book	WLTOUCH3	Convertible PC mit USB Koordinator und Wireless Professional Software für bis zu 250 Leuchten
Systemerweiterung System extension	WLCODE-250	Softwarelizenz für weitere 250 Leuchten pro System
Systemerweiterung Timer	WLCODE-T10	Softwarelizenz für weitere 10 Timerfunktionen pro System
Systemerweiterung Vernetzung	WLCODE-S5	Softwarelizenz für weitere 5 vernetzte Systeme
Wandgehäuse für Lenovo Yoga	WLWGTOUCH3	Abschließbares Wandgehäuse für Lenovo Yoga Book
Repeater	WLREP1	Repeater zur Reichweitenverlängerung bei ungünstigen Empfangsbedingungen
Wireless Embedded PC für 250 Leuchten	WLCPC1	Wireless Professional Compact PC, Hutschienenmontage 5TE Embedded, inkl. WL Software, USB-Koordinator + Netzteil (Der WLCPC1 kann 250 Leuchten verwalten)
Lenovo	WLCPC1.OK	Wireless Professional Compact PC, Hutschienenmontage 5TE Embedded, inkl. WL Software, Netzteil ohne USB-Koordinator (Der WLCPC1 kann 250 Leuchten verwalten)



Wireless Professional PC im Wandgehäuse



Wireless Embedded PC



Wireless I/O Box

Die IO-Box WLI032 ist ein Interface-Modul um externe Signale wie z.B. Schaltbefehle in die WL zu übertragen, sowie als Ausgabe zur Signalisierung von Betriebszuständen. Die IO-Box verfügt über 3 Ausgänge in Form von potenzialfreien Wechslerkontakten, von denen der Kontakt K1 zur Signalisierung der Sammelstörung verwendet wird. Die anderen beiden Kontakte, K2 und K3, können

mittels der Wireless Professional Software frei programmiert werden. Jedem Ausgangsrelais ist eine LED zugeordnet welche anzeigt, ob ein Relais angezogen ist.

Des Weiteren sind 2 galvanisch getrennte Schalteingänge vorhanden, um Steuersignale und/oder Sensorsignale einzubinden, wie z.B. von einem externem Testtaster oder einem Schlüsselschalter.



Wireless Control

WLC-240 ist eine automatische Prüfeinrichtung von der ASE GmbH gem. DIN EN 62034 zur zentralen Leuchtenüberwachung von bis zu 250 Einzelbatterieleuchten, Notlichteinbauelementen, Notlicht-Versorgungsgeräten und Netzersatzbausteinen als drahtloses Wireless-System.

Das Überwachungssystem ist als selbst organisierendes Ad-hoc Funksystem mit einer Prozessvisualisierung auf einem PC oder als Wandversion ausgestattet und ist störunempfindlich gegen WLAN und DECT.

Die Reichweite der Leuchten/Geräte innerhalb von Gebäuden beträgt dabei garantiert 30m, kann aber durch Repeater erweitert werden.

- einfache Installation, nur 230V erforderlich
- keine sichtbaren Antennen an den Leuchten
- Fernschaltbarkeit von Leuchten möglich
- Status- und Fehlermeldungen per E-Mail
- Logbuch der Funktionsteste in der Zentrale gespeichert
- Zustand jeder Leuchte/Gerät
- Optional ist durch eine Vernetzung mehrerer Funksysteme eine Erweiterung auf 1000 Geräte möglich



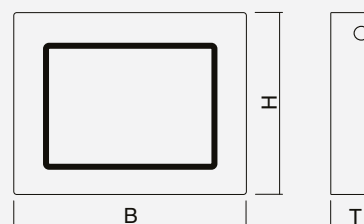
PC-Version



Eigenschaften

Gehäuse	Kunststoff
Standardfarbe	grau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Gewicht	2,2kg
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz
Kabeleinführung	hinten
Temperaturbereich	+5°C bis +40°C
Wireless-Frequenz	868MHz

Wandgehäuse



	B	H	T
WLC	400	260	40

Leuchte

WLC-240	Wandversion inkl. Koordinator, 240 Teilnehmer
---------	---

Zubehör

WLC-PC	PC-Variante inkl. Koordinator, 250 Teilnehmer
WLC-REP	Repeater zur Signalverstärkung
WLC-KO	Koordinator (1x pro System erforderlich)

Wireless Professional ist momentan für folgende Leuchten und Zubehör verfügbar

Einzelbatterie -Rettungszeichenleuchte
Kunststoff



COE

COSINUS

Einzelbatterie-Rettungszeichenleuchte der ASE GmbH, Leuchtengehäuse aus hochwertigem, formstabilen Makrolon, hoher Schutzgrad, sehr universell einsetzbar und mit konvexer Scheibe für ein- oder zweiseitige Betrachtung. Piktogramme gemäß DIN EN ISO 7010 und DIN ISO 3864.

Technische Ausführung entsprechend DIN EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und DIN EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, stromkonstant für weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².



Decke

Eigenschaften

Gehäuse	Kunststoff
Standardfarbe	weiß
Piktogramm	Folienset
Erkennungsweite	32m
Schutzart	IP40
Schutzklasse	II
Gewicht	1,0kg
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz
Kabeleinführung	2
Temperaturbereich	+5°C bis +40°C
Überbrückungszeit	3h/8h
Batterietyp	NiMH 6V/2,2Ah

Leuchte

COE 32-3-W	Wandmontage, 3h
COE 32-8-W	Wandmontage, 8h
COE 32-3-D	Deckenmontage, 3h
COE 32-8-D	Deckenmontage, 8h
COE 32-3-K	Ketten-/Seilmontage (Ösen), 3h
COE 32-8-K	Ketten-/Seilmontage (Ösen), 8h
COE 32-3-A	Auslegermontage, 3h
COE 32-8-A	Auslegermontage, 8h
COE 32-3-P5	Pendelmontage 50cm, 3h
COE 32-8-P5	Pendelmontage 50cm, 8h

Zubehör

BSK2	Ballschutzkorb für Deckenmontage
BSK7	Ballschutzkorb für Wandmontage

Überwachung

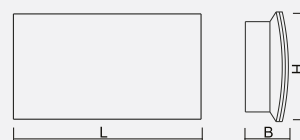
-Sü	automatische Selbstüberwachung
-CMC	Busbaustein (Center Management Control)
-WLC	Funkmodul (Wireless Control)

Leuchtmittel	Leistung	Anschlussleistung AC
-LED	2W	10,2VA (DS)

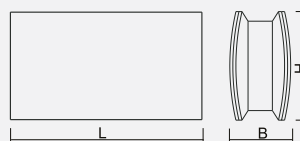
Optionen

-IP65	Schutzgrad IP65 (nur Wand)
-------	----------------------------

Wandmontage



Wand



Decke

	B	H	L
COE W	60	170	340
COE D	90	170	340

Einzelbatterie -Rettungszeichenleuchte Aluminium



RME

ROMANIK

System-Rettungszeichenleuchte der ASE GmbH als Scheibenleuchte mit frei hängender Piktogrammscheibe für ein- oder zweiseitige Betrachtungsrichtung mittels Einsteck-Folienset. Piktogramme gemäß DIN EN ISO 7010 und DIN ISO 3864.

Technische Ausführung entsprechend DIN EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und DIN EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, stromkonstant für weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².



Wand

Eigenschaften

Gehäuse	Aluminium
Standardfarbe	weiß
Piktogramm	Folienset
Erkennungsweite	22m/30m
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Gewicht	1,2kg
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz
Kabeleinführung	3
Temperaturbereich	+5°C bis +40°C
Überbrückungszeit	3h
Batterietyp	NiMH 4,8V/2,0Ah

Leuchte

RME 22-3-UM	Universalmontage (Wand/Decke), 22m, 3h
RME 30-3-UM	Universalmontage (Wand/Decke), 30m, 3h

Zubehör

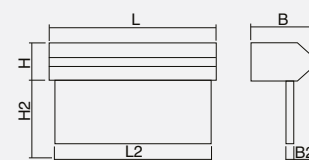
RM-EMS22	Einbaumontageset 22m
RM-EMS30	Einbaumontageset 30m
RM-AMS	Auslegermontageset
RM-SMS5	Seilmontageset
RM-PMS5	Pendelmontageset 50cm

Überwachung

-Sü	automatische Selbstüberwachung
-WLC	Funkmodul (Wireless Control)

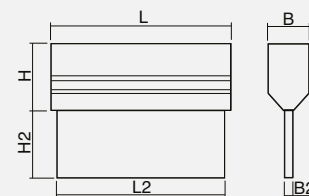
Leuchtmittel	Leistung	Anschlussleistung AC
-LED	LEDline12	10,5VA (DS)

Deckenmontage



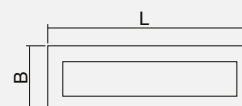
Wand

	B	B2	H	H2	L	L2
RME 22	80	10	50	113	176	162
RME 30	80	10	50	156	326	312



Decke

	B	B2	H	H2	L	L2
RME 22	50	10	80	113	176	162
RME 30	50	10	80	156	326	312



Einbaurahmen

	B	L
RM-EMS22	100	300
RM-EMS30	100	376



V2A

Einzelbatterie-Rettungszeichenleuchte der ASE GmbH mit freihängender Piktogrammscheibe in architektonisch ansprechendem schmalen Gehäuse, für ein- oder zweiseitige Betrachtungsrichtung. Leuchtengehäuse aus Edelstahl V2A als Decken-, Seil- oder Einbaumontage.

Piktogramme gemäß DIN EN ISO 7010 und DIN ISO 3864.

Technische Ausführung entsprechend DIN EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und DIN EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, stromkonstant für weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².



Eigenschaften

Gehäuse	V2A
Standardfarbe	Edelstahl gebürstet
Piktogramm	Acrylglas
Erkennungsweite	22m/30m
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Gewicht	1,6kg/1,8kg
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz
Kabeleinführung	4
Temperaturbereich	+5°C bis +40°C
Überbrückungszeit	3h
Batterietyp	NiMH, 4,8V/2,0Ah

Leuchte

VHE 22-3-D	Deckenmontage, 3h, 22m
VHE 30-3-D	Deckenmontage, 3h, 30m
VHE 22-3-S15	Seilmontage 1,5m, 3h, 22m
VHE 30-3-S15	Seilmontage 1,5m, 3h, 30m

Zubehör

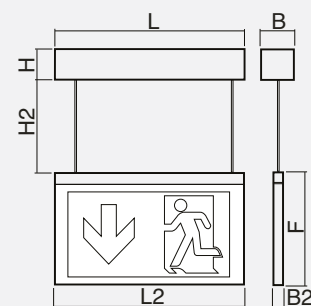
VH-EK	Einbaukasten
VH-BEG	Betoneingießkasten

Überwachung

-Sü	automatische Selbstüberwachung
-WLC	Funkmodul (Wireless Control)

Leuchtmittel	Leistung	Anschlussleistung AC
-LED	LEDline22	10,5VA (DS)
-LED	LEDline30	10,5VA (DS)

Seilmontage



Decke

	B	B2	F	H	H2	L	L2
VHE 22	47	12	148	38	1500	236	236
VHE 30	47	12	212	38	1500	236	312



LUMINAR

Einzelbatterie-Rettungszeichenleuchte der ASE GmbH in architektonisch ansprechendem Aluminium-Gehäuse mit Erkennungsweiten von 22m und 34m, für ein- oder zweiseitige Betrachtungsrichtung. Montage für Wand, Decke und Ausleger, steckbare Piktogrammfolien. Piktogramme gemäß DIN EN ISO 7010 und DIN ISO 3864.

Technische Ausführung entsprechend DIN EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und DIN EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, stromkonstant für weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².



Eigenschaften

Gehäuse	Aluminium
Standardfarbe	Aluminium eloxiert
Piktogramm	Folienset
Erkennungsweite	22m/34m
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Gewicht	0,8kg/1,2kg
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz
Kabeleinführung	2
Temperaturbereich	+5°C bis +40°C
Überbrückungszeit	3h
Batterietyp	NiMH 12V/0,8Ah

Leuchte

LME 22-3-W	Wandmontage, 22m, 3h
LME 22-8-W	Wandmontage, 22m, 8h
LME 22-3-UM	Universalmontage (Decke), 22m, 3h
LME 22-8-UM	Universalmontage (Decke), 22m, 8h
LME 34-3-W	Wandmontage, 34m, 3h
LME 34-3-UM	Universalmontage (Decke), 34m, 3h

Zubehör

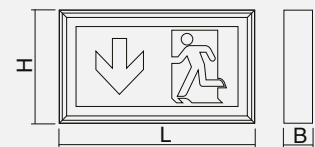
BSK6	Ballschutzkorb für Wandmontage LME 22
BSK1	Ballschutzkorb für Deckenmontage für LME 22
BSK7	Ballschutzkorb für Wandmontage LME 34
BSK5	Ballschutzkorb für Deckenmontage LME 34
LM-AMS	Auslegermontageset
KB-SMS5	Seilmontageset 50cm
KB-PMS5	Pendelmontageset 50cm

Überwachung

-Sü	automatische Selbstüberwachung
-WLC	Funkmodul (Wireless Control)

Leuchtmittel	Leistung	Anschlussleistung AC
-LED	PowerLED 3W	10,5VA (DS)

Universalmontage



Wandmontage

	B	H	L
LME 22	62	147	258
LME 34	62	214	384



Deckenmontage

	B	C	E	H	L
LME 22	62	41	20	147	258
LME 34	62	41	20	214	384



KADIA

Einzelbatterie-Rettungszeichenleuchte der ASE GmbH in architektonisch schlichtem Gehäuse mit Erkennungsweiten von 22m und 34m, für ein- oder zweiseitige Betrachtungsrichtung. Universelle Montage für Wand, Decke und Ausleger, steckbare Piktogrammfolien. Piktogramme gemäß DIN EN ISO 7010 und DIN ISO 3864.

Technische Ausführung entsprechend DIN EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und DIN EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, stromkonstant für weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².



Eigenschaften

Gehäuse	Kunststoff
Standardfarbe	weiß
Piktogramm	Folienset
Erkennungsweite	22m/34m
Schutzart	IP54/IP40
Schutzklasse	II
Gewicht	0,4kg-0,5kg
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz
Kabeleinführung	5/3
Temperaturbereich	+5°C bis +40°C
Überbrückungszeit	3h
Batterietyp	NiMH, 12V/0,8Ah

Leuchte

KDE 22-3-UM	Universalmontage (Wand, Decke, Ausleger), 22m, 3h
KDE 22-8-UM	Universalmontage (Wand, Decke, Ausleger), 22m, 8h
KDE 34-3-UM	Universalmontage (Wand, Decke, Ausleger), 34m, 3h
KDE 34-8-UM	Universalmontage (Wand, Decke, Ausleger), 34m, 8h

Zubehör

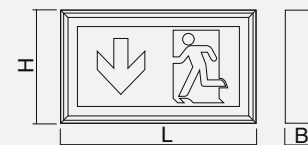
BSK6	Ballschutzkorb für Wandmontage KDE 22
BSK1	Ballschutzkorb für Deckenmontage für KDE 22
BSK7	Ballschutzkorb für Wandmontage KDE 34
BSK5	Ballschutzkorb für Deckenmontage KDE 34
KD-SMS5	Seilmontageset 50cm (IP40)
KD-PMS5	Pendelmontageset 50cm (IP40)

Überwachung

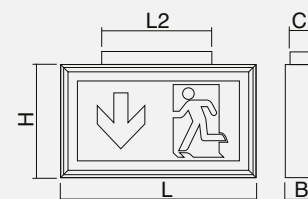
-Sü	automatische Selbstüberwachung
-WLC	Funkmodul (Wireless Control)

Leuchtmittel	Leistung	Anschlussleistung AC
-LED	PowerLED 3W	10,5VA (DS)

Universalmontage



Wandmontage



Deckenmontage

	B	C	H	L	L2
KDE 22	70	42	155	260	130
KDE 34	78	42	220	390	130



KARMA

Einzelbatterie-Rettungszeichenleuchte der ASE GmbH in architektonisch ansprechendem schmalen Gehäuse mit konisch zulaufender Piktogrammhaube in der Erkennungsweite 24m, für ein- oder zweiseitige Betrachtungsrichtung. Universelle Montage für Wand, Decke und Ausleger, steckbare Piktogrammfolien. Piktogramme gemäß DIN EN ISO 7010 und DIN ISO 3864. Technische Ausführung entsprechend DIN EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und DIN EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, stromkonstant für weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².



Eigenschaften

Gehäuse	Kunststoff
Standardfarbe	weiß
Piktogramm	Folienset
Erkennungsweite	24m
Schutzart	IP54/IP40
Schutzklasse	II
Gewicht	0,4kg
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz
Kabeleinführung	2
Temperaturbereich	+5°C bis +40°C
Überbrückungszeit	3h
Batterietyp	NiMH, 4,8V/0,5Ah

Leuchte

KME 24-3-UM	Universalmontage (Wand, Decke, Ausleger), 3h
-------------	--

Zubehör

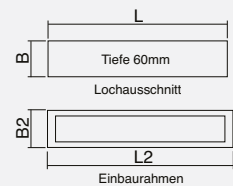
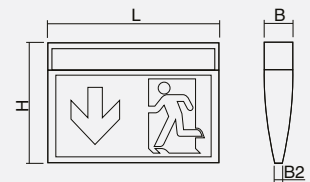
KM-EMS	Einbaumontageset
KM-SMS5	Seilmontageset 50cm (IP40)
KM-PMS5	Pendelmontageset 50cm (IP40)

Überwachung

-Sü	automatische Selbstüberwachung
-WLC	Funkmodul (Wireless Control)

Leuchtmittel	Leistung	Anschlussleistung AC
-LED	PowerLED 3W	10,5VA (DS)

Universalmontage



Einbaurahmen

	B	B2	H	L	L2
KME 24	34	10	174	250	
KM-EMS	54	70		275	295

Einzelbatterie -Rettungszeichenleuchte Kunststoff



KWE

KWIK

Einzelbatterie-Rettungszeichenleuchte der ASE GmbH mit einem Leuchtgehäuse aus hochwertigem, formstabilen Makrolon mit 16m Erkennungsweite, sehr universell einsetzbar, variable Montagearten möglich. Piktogramme als Folienset gemäß DIN EN ISO 7010 und DIN ISO 3864. Technische Ausführung entsprechend DIN EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und DIN EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, stromkonstant für weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².



Wandmontage

Eigenschaften Universalmontage (Decke)

Gehäuse	Kunststoff
Standardfarbe	weiß
Piktogramm	Folienset
Erkennungsweite	16m
Schutzart	IP54/IP40
Schutzklasse	II
Gewicht	0,4kg
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz
Kabeleinführung	2
Temperaturbereich	+5°C bis +40°C
Überbrückungszeit	3h/8h
Batterietyp	NiMH, 12V/0,8Ah

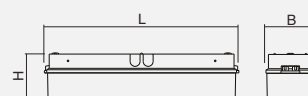
Leuchte	
KWE 16-3-W	Wandmontage, 3h
KWE 16-8-W	Wandmontage, 8h
KWE 16-3-UM	Universalmontage (Wand/Decke), 3h
KWE 16-8-UM	Universalmontage (Wand/Decke), 8h

Zubehör	
BSK7	Ballschutzkorb für Wandmontage
BSK2	Ballschutzkorb für Universalmontage
KW-EMS	Einbaumontageset
KW-AMS	Auslegermontageset
KW-SMS5	Seilmontageset 50cm (IP40)
KW-PMS5	Pendelmontageset 50cm (IP40)

Überwachung	
-Sü	automatische Selbstüberwachung
-WLC	Funkmodul (Wireless Control)

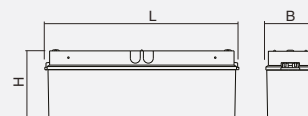
Leuchtmittel	Leistung	Anschlussleistung AC
-LED	PowerLED 3W	10,5VA (DS)

Universalmontage (Decke)



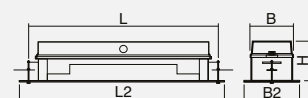
Wandmontage

B	H	L
KWE W	92	85 360



Universalmontage

B	H	L
KWE UM	92	125 360



B	B2	H	L	L2
KW-EMS	95	130	95	400 430



KONVEC

Einzelbatterie-Rettungszeichenleuchte der ASE GmbH, Leuchtengehäuse aus hochwertigem, formstabilen Makrolon, hoher Schutzgrad, sehr universell einsetzbar, mit klarer Scheibe und opalem Folienset für ein- oder zweiseitige Betrachtung.

Piktogramme gemäß DIN EN ISO 7010 und DIN ISO 3864.

Technische Ausführung entsprechend DIN EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und DIN EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, stromkonstant für weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².



Decke

Eigenschaften

Gehäuse	Kunststoff
Standardfarbe	weiß
Piktogramm	Folienset
Erkennungsweite	30m
Schutzart	IP54/IP65
Schutzklasse	II
Gewicht	1,0kg
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz
Kabeleinführung	2
Temperaturbereich	+5°C bis +40°C
Überbrückungszeit	3h/8h
Batterietyp	NiMH, 12V/0,8Ah

Leuchte

KCE 30-3-W	Wandmontage, 30m, 3h
KCE 30-8-W	Wandmontage, 30m, 8h
KCE 30-3-UM	Universalmontage, 30m, 3h
KCE 30-8-UM	Universalmontage, 30m, 8h

Zubehör

BSK2	Ballschutzkorb für Deckenmontage
BSK7	Ballschutzkorb für Wandmontage
KC-AMS	Auslegermontageset
KC-SMS5	Seilmontageset 50cm
KC-PMS5	Pendelmontageset 50cm

Überwachung

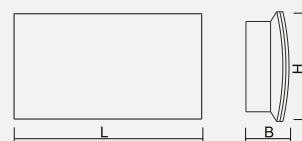
-WLC	Funkmodul (Wireless Control)
------	------------------------------

Leuchtmittel	Leistung	Anschlussleistung AC
-LED	PowerLED 3W	10,5VA (DS)

Optionen

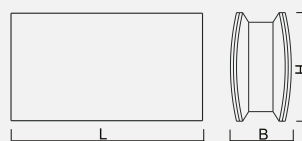
-IP65	Schutzgrad IP65 (nur Wand)
-------	----------------------------

Wandmontage



Wand

B	H	L
KCE W	60	170 340



Universalmontage (Decke)

B	H	L
KCE UM	90	170 340



WAGE

Einzelbatterie-Rettungszeichenleuchte der ASE GmbH als Würfelleuchte aus formstabilem Polycarbonat mit 4-seitiger Piktogrammfläche in kubischem Design mit zusätzlichem Lichtaustritt nach unten.

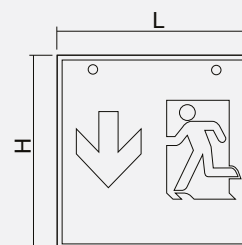
Piktogramme gemäß DIN EN ISO 7010 und DIN ISO 3864.

Technische Ausführung entsprechend DIN EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und DIN EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, stromkonstant für weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².



Eigenschaften		Deckenmontage
---------------	--	---------------

Gehäuse	Kunststoff
Standardfarbe	weiß
Piktogramm	Folienset
Erkennungsweite	23m
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Gewicht	1,6kg
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz
Kabeleinführung	2
Temperaturbereich	+5°C bis +40°C
Überbrückungszeit	3h/8h
Batterietyp	NiMH, 12V/0,8Ah



	H	L
WGE 26	237	237

Leuchte

WGE 23-3-W	Wandmontage, 23m, 3h
WGE 23-3-UM	Universalmontage (Decke), 23m, 3h

Zubehör

WG-KMS4	Kettenmontageset (Ösen)
WG-PMS4-5	Pendelmontageset Zentral 50cm

Überwachung

-Sü	automatische Selbstüberwachung
-WLC	Funkmodul (Wireless Control)

Leuchtmittel	Leistung	Anschlussleistung AC
--------------	----------	----------------------

-LED	PowerLED 3W	10,5VA (DS)
------	-------------	-------------



DAYLIGHT

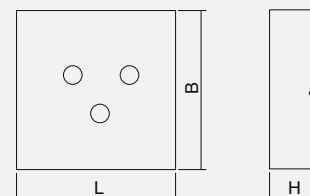
Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte der ASE GmbH mit Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium in eckiger Bauform. Kompakte Ausführung durch Einsatz von 3 Hochleistungs-LED's mit speziellen Richtungslinsen zur optimierten Ausleuchtung mit einer minimalen Anzahl von Brennstellen. Technische Ausführung entsprechend DIN EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und DIN EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, stromkonstant für weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².



Eigenschaften

DAE 3

Gehäuse	Aluminium
Standardfarbe	weiß
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Gewicht	1,0kg
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz
Kabeleinführung	2
Temperaturbereich	-5°C bis +40°C
Überbrückungszeit	3h
Batterietyp	NiMH, 4,8V/2,0Ah



	B	H	L
DAE	164	47	164

Leuchte

DAE 3-1-D16Q	Deckenmontage Flächenlinse, 1h
--------------	--------------------------------

Zubehör

BSK4	Ballschutzkorb für Deckenmontage
------	----------------------------------

Überwachung

-WLC	Funkmodul (Wireless Control)
------	------------------------------

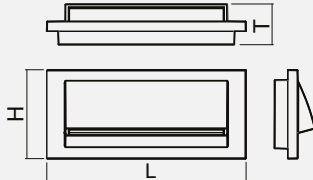
Leuchtmittel	Leistung	Anschlussleistung AC
-LED	PowerLED 3x1W	5VA



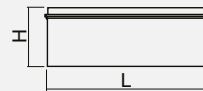
ZARDOS

Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte der ASE GmbH zur Beleuchtung von Rettungswegen im Innen- und Außenbereich. Rechteckige Ausführung mit Lichtaustritt nach unten und optional externes Versorgungsgerät.
Leuchtengehäuse aus Zink Druckguß in weiß oder anthrazit. Leicht zu handhabender Verschlussmechanismus.
Technische Ausführung entsprechend DIN EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und DIN EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, stromkonstant für weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².



Eigenschaften		Wandmontage	
Gehäuse	Zink Druckguß		
Standardfarbe	weiß/anthrazit		
Schutzart	IP65		
Schutzklasse	I		
Gewicht	1,0kg		
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz		
Kabeleinführung	2		
Temperaturbereich	-5°C bis +35°C		
Überbrückungszeit	3h/8h		
Batterietyp	NiMH, 3,2V/3,0Ah		
Leuchte			
ZAE 4-3-W	Wandmontage, 3h		
ZAE 4-8-W	Wandmontage, 8h		
Überwachung			
-Sü	automatische Selbstüberwachung		
-WLC	Funkmodul (Wireless Control)		
Leuchtmittel	Leistung	Anschlussleistung AC	
-LED	PowerLED 4W	8VA	
Optionen			
-ant	Gehäusefarbe anthrazit		
-AX	externe Elektronik		

	H	L	T
ZAE	140	315	65

	
L	B

AX - externes Gehäuse

	B	H	L
AX	179	100	245

max. Entfernung zur Leuchte 1m



FLASH

Einzelbatterie-Notlichteinsatz mit oval ausleuchtender ERT-LED-Leuchte der ASE GmbH zur Beleuchtung von Rettungswegen im Innenbereich. Geeignet zum Deckenein-/oder aufbau oder zum Aufbringen auf T5/T8-Leuchtmitteln (Dübel und Clips enthalten) mit externer Versorgungsbox.

Möglich auch für metallische Träger durch optionale Magnetplatte.

Technische Ausführung entsprechend DIN EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und DIN EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, stromkonstant für weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².



Versorgungsbox

Eigenschaften

Gehäuse	Kunststoff
Standardfarbe	weiß
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Gewicht	0,2kg
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz
Kabeleinführung	2
Temperaturbereich	-5°C bis +40°C
Überbrückungszeit	3h
Batterietyp	NiMH, 4,8V/2,0Ah

Leuchte

FSE 1W-3-E50	Leuchteineinbaumontage lose, 3h
FSE 1W-3-D50	Aufbaumontage mit Elektronikbox, 3h

Zubehör

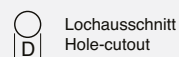
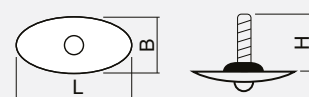
-MP	Magnetplatte
-----	--------------

Überwachung

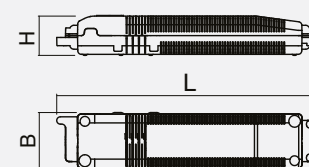
-Sü	automatische Selbstüberwachung
-WLC	Funkmodul (Wireless Control)

Leuchtmittel	Leistung	Anschlussleistung AC
-LED	PowerLED 1W	4VA

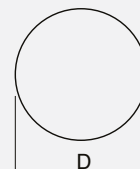
Deckeneinbau



Lochausschnitt
Hole-cutout



Elektronikbox



Lochausschnitt

	B	D	H	L
FSE 1	26	10,5	30	53
EB	55	74	38	250

Einzelbatterie-Rettungszeichen-/Sicherheitsleuchte Kunststoff



KBE

KARBID

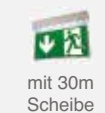
Einzelbatterie-Rettungszeichen-/ Sicherheitsleuchte der ASE GmbH modular mit freihängender Piktogrammscheibe in 3 Erkennungsweiten mit 14m, 22m und 30m in architektonisch ansprechendem schmalen Gehäuse, für ein- oder zweiseitige Betrachtungsrichtung. Ein Leuchtengehäuse aus Kunststoff weiß für Sicherheitsleuchte und mittels Stecktechnik Umbau zur Rettungszeichenleuchte (Scheiben separat bestellen).

Piktogramme gemäß DIN EN ISO 7010 und DIN ISO 3864.

Technische Ausführung entsprechend DIN EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und DIN EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, stromkonstant für weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².



mit 14m
Scheibe



mit 30m
Scheibe

Eigenschaften

Gehäuse	Kunststoff
Standardfarbe	weiß
Piktogramm	Kunststoff Set
Erkennungsweite	14m/22m/30m
Schutzart	IP65/IP40
Schutzklasse	I
Gewicht	1,2kg-1,3kg
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz
Kabeleinführung	3
Temperaturbereich	+5°C bis +40°C
Überbrückungszeit	3h
Batterietyp	NiMH, 12V/0,8Ah

Leuchte

KBE 3-3-UM	Universalmontage (Wand, Decke), 3h
------------	------------------------------------

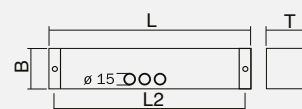
Zubehör

KB 14-Pikto	Scheibe mit Pikto-Set 14 m
KB 22-Pikto	Scheibe mit Pikto-Set 22 m
KB 30-Pikto	Scheibe mit Pikto-Set 30 m
KB-EMS	Einbaumontageset
KB-AMS	Auslegermontageset
KB-SMS5	Seilmontageset 50cm (IP40)
KB-PMS5	Pendelmontageset 50cm (IP40)

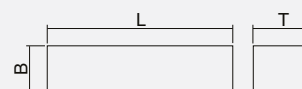
Überwachung

-WLC	Funkmodul (Wireless Control)	
Leuchtmittel	Leistung	Anschlussleistung AC
-LED	PowerLED 3W	5VA

Deckenmontage



KBE 3 Wand



Einbaurahmen



Scheibenset

	B	H	L	L2	T
KBE 3	50		326	312	50
KB-EMS	70		355		60
KBK		93	162		
KBM		136	236		
KBG		180	312		



KELIGHT

Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte der ASE GmbH mit einem Leuchtengehäuse aus hochwertigem, formstabilen Kunststoff, sehr universell einsetzbar. Technische Ausführung entsprechend DIN EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und DIN EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, stromkonstant für weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².



Eigenschaften

Gehäuse	Kunststoff
Standardfarbe	weiß
Schutzart	IP40
Schutzklasse	II
Gewicht	0,5kg
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz
Kabeleinführung	3
Temperaturbereich	+5°C bis +40°C
Überbrückungszeit	3h/8h
Batterietyp	NiMH, 12V/0,8Ah

Leuchte

KEE 5-3-UM	Universalmontage (Wand/Decke/Ausleger), 3h
KEE 5-8-UM	Universalmontage (Wand/Decke/Ausleger), 8h

Zubehör

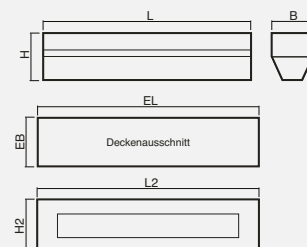
KE-EMS	Einbaumontageset
KE-KMS	Kettenmontageset (Ösen)
KE-PMS2-5	Pendelmontageset 50cm
KE-PMS2-10	Pendelmontageset 100cm

Überwachung

-Sü	automatische Selbstüberwachung
-WLC	Funkmodul (Wireless Control)

Leuchtmittel	Leistung	Anschlussleistung AC
-LED	PowerLED 5W	8VA

Wand-/Deckenmontage



	B	B2	EB	EL	H	L	L2
KEE 5	48	100	60	395	72	332	420



KONVEC

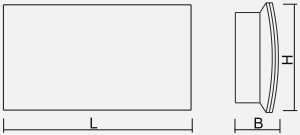
Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte der ASE GmbH, Leuchtengehäuse aus hochwertigem, formstabilen Makrolon, hoher Schutzgrad, sehr universell einsetzbar und mit klarer Scheibe.

Technische Ausführung entsprechend DIN EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und DIN EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, stromkonstant für weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².



Eigenschaften	Wand-/Deckenmontage
---------------	---------------------

Gehäuse	Kunststoff
Standardfarbe	weiß
Schutzart	IP54/IP65
Schutzklasse	II
Gewicht	1,0kg
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz
Kabeleinführung	2
Temperaturbereich	+5°C bis +40°C
Überbrückungszeit	3h/8h
Batterietyp	NiMH, 12V/0,8Ah



B	H	L
KCE 3	60	170 340

Leuchte

KCE 3-3-WD	Wand-/Deckenmontage, 3h
KCE 3-8-WD	Wand-/Deckenmontage, 8h

Zubehör

BSK7	Ballschutzkorb für Wandmontage
------	--------------------------------

Überwachung

-WLC	Funkmodul (Wireless Control)
------	------------------------------

Leuchtmittel	Leistung	Anschlussleistung AC
--------------	----------	----------------------

-LED	PowerLED 3W	5VA
------	-------------	-----

Optionen

-IP65	Schutzgrad IP65
-IP65-AX	Schutzgrad IP65 (externe Elektronik)



KWIK

Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte der ASE GmbH mit einem Leuchtengehäuse aus hochwertigem, formstabilen Makrolon, sehr universell einsetzbar. Technische Ausführung entsprechend DIN EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und DIN EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, stromkonstant für weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².



Eigenschaften

Gehäuse	Kunststoff
Standardfarbe	weiß
Schutzart	IP54
Schutzklasse	II
Gewicht	0,4kg
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz
Kabeleinführung	2
Temperaturbereich	+5°C bis +40°C
Überbrückungszeit	3h/8h
Batterietyp	NiMH, 12V/0,8Ah

Leuchte

KWE 3-3-WD	Wand-/Deckenmontage, 3h
KWE 3-8-WD	Wand-/Deckenmontage, 8h

Zubehör

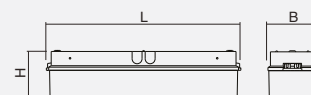
BSK7	Ballschutzkorb für Wand-/Deckenmontage
KW-EMS	Einbaumontageset

Überwachung

-Sü	automatische Selbstüberwachung
-WLC	Funkmodul (Wireless Control)

Leuchtmittel	Leistung	Anschlussleistung AC
-LED	PowerLED 3W	5VA

Wand-/Deckenmontage



Wandmontage

B	H	L
KWE 3	92	360



B	B2	H	L	L2
KW-EMS	95	130	95	430

Einzelbatterie -Sicherheitsleuchte Kunststoff



LWE

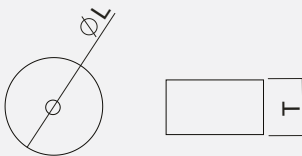
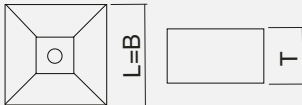
LEDway

Einzelbatterie-Aufbau-Sicherheitsleuchte der ASE GmbH mit Gehäuse aus Kunststoff in runder Bauform. Kompakte Ausführung durch Einsatz von einer Hochleistungs-LED mit speziellen Richtungslinsen zur optimierten Ausleuchtung mit einer minimalen Anzahl von Brennstellen.

Technische Ausführung entsprechend DIN EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und DIN EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, stromkonstant für weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².



quadratisch

Eigenschaften		LWE 1F							
Gehäuse	Kunststoff	 Decke rund <table><tr><td>L</td><td>T</td></tr><tr><td>LWE C 92</td><td>37</td></tr></table>		L	T	LWE C 92	37		
L	T								
LWE C 92	37								
Standardfarbe	weiß								
Schutzart	IP20								
Schutzklasse	II								
Gewicht	0,2kg								
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz								
Kabeleinführung	2								
Temperaturbereich	+5°C bis +30°C								
Überbrückungszeit	3h/8h								
Batterietyp	NiMH, 4,8V/2,0Ah								
Leuchte		 Decke quadratisch <table><tr><td>B</td><td>L</td><td>T</td></tr><tr><td>LWE W 102</td><td>102</td><td>40</td></tr></table>		B	L	T	LWE W 102	102	40
B	L	T							
LWE W 102	102	40							
LWE 1F-3-D9C	Deckenmontage rund Flächenlinse, 3h								
LWE 1W-3-D9C	Deckenmontage rund Wegelinse, 3h								
LWE 1W-8-D9C	Deckenmontage rund Wegelinse, 8h								
LWE 1F-3-D10Q	Deckenmontage eckig Flächenlinse, 3h								
LWE 1W-3-D10Q	Deckenmontage eckig Wegelinse, 3h								
LWE 1W-8-D10Q	Deckenmontage eckig Wegelinse, 8h								
Überwachung									
-Sü	automatische Selbstüberwachung (Standard)								
-WLC	Funkmodul (Wireless Control)								
Leuchtmittel	Leistung	Anschlussleistung AC							
-LED	PowerLED 1,5W	4VA							



LEDway

Einzelbatterie-Einbau-Sicherheitsleuchte der ASE GmbH mit Gehäuse aus Kunststoff in runder Bauform. Kompakte Ausführung durch Einsatz von einer Hochleistungs-LED mit speziellen Richtungslinsen zur optimierten Ausleuchtung mit einer minimalen Anzahl von Brennstellen.

Technische Ausführung entsprechend DIN EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und DIN EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, stromkonstant für weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².



Rückseite

Eigenschaften

LWE 1F

Gehäuse	Kunststoff
Standardfarbe	weiß
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Gewicht	0,2kg
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz
Kabeleinführung	2
Temperaturbereich	+5°C bis +30°C
Überbrückungszeit	3h/8h
Batterietyp	NiMH, 4,8V/2,0Ah

Leuchte

LWE 1F-3-E12C	Einbaumontage Flächenlinse, 3h
LWE 1W-3-E12C	Einbaumontage Wegelinse, 3h
LWE 1W-8-E12C	Einbaumontage Wegelinse, 8h

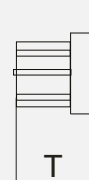
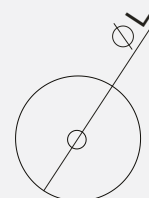
Überwachung

-Sü	automatische Selbstüberwachung (Standard)
-WLC	Funkmodul (Wireless Control)

Leuchtmittel	Leistung	Anschlussleistung AC
-LED	PowerLED 1,5W	4VA

Optionen

LWE-OP	Öffner für Einbauleuchte
--------	--------------------------



L T

LWE C 122 85

Lochausschnitt 105mm

QATAR

Einzelbatterie-Kombileuchte als Allgemein-/ Sicherheitsleuchte der ASE GmbH - auf Wunsch mit einem integrierbaren HF-Bewegungsmelder. Konvexes Leuchtengehäuse aus Kunststoff, Unterteil aus Stahlblech. Leicht zu handhabender Verschlussmechanismus in SNAP-IN-Ausführung. Runde Ausführung als Allgemein- und Sicherheitsleuchte mit annähernd 180° Lichtaustritt mit LED als Flächenleuchte.

Technische Ausführung entsprechend DIN EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und DIN EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, stromkonstant für weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².



Eigenschaften		Wand- / Deckenmontage	
Gehäuse	Stahlblech/Kunststoff		
Standardfarbe	Metall gebürstet		
Schutzart	IP20		
Schutzklasse	I		
Gewicht	1,6kg		
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz		
Kabeleinführung	5		
Temperaturbereich	-5°C bis +40°C		
Überbrückungszeit	3h/8h		
Batterietyp	NiMH 12V/0,8Ah		
Lichtstrom Netz/Not 26W	1.600/150lm		
Leuchte			
QAE 26/3-3-WD39C	Wand-/Deckenmontage, 26W+3W, 3h		
QAE 26/3-8-WD39C	Wand-/Deckenmontage, 26W+3W, 8h		
Überwachung			
-Sü	automatische Selbstüberwachung		
-WLC	Funkmodul (Wireless Control)		
Leuchtmittel	Leistung	Anschlussleistung AC	
-LED (Netz)	PowerLED 26W	33VA	
-LED (Not)	PowerLED 3W	6VA	
Bewegungsmelder			
-BW	integrierbarer HF-Bewegungsmelder		

B	G	T
QAE 26	395	280 113



Notlichtversorgungsgerät

Notlichtversorgungsgerät für 230V DC-Verbraucher der ASE GmbH, eingebaut in ein zweiteiliges Gehäuse aus Polycarbonat mit separatem, abgeschotteten Batteriefach.

Kurzschlussicher, Abschaltung bei Überlast, Fehlermeldung bei Ausfall eines Verbrauchers

Bis zu 2 Leuchten nach DIN EN 60598 anschließbar, einfache Installation, keine Umverdrahtung der zu versorgenden Leuchte.

Keine Reduktion der Leuchtmittellebensdauer durch Notbetrieb, keine thermische Belastung des Akkus durch das Leuchtmittel, Montage des Gerätes an zugänglicher Stelle, bis zu 800m entfernt zu montieren, einfache Wartung. Einzelne Schaltbarkeit der beiden Verbraucher möglich.

Technische Ausführung entsprechend DIN EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und DIN EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, stromkonstant für weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².



Eigenschaften

Gehäuse	Kunststoff
Standardfarbe	grau
Schutzart	IP54
Schutzklasse	I
Gewicht	16kg/21kg
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz
Kabeleinführung	4
Temperaturbereich	+5°C bis +40°C
Überbrückungszeit	3h/8h
Batterietyp	OGiV, 12V/7Ah - Typ 1
Batterietyp	OGiV, 12V/17Ah - Typ 2
Batterietyp	OGiV, 12V/20Ah - Typ 3
Batterietyp	OGiV, 12V/40Ah - Typ 4

Leuchte

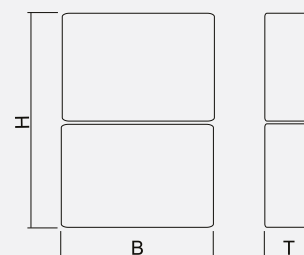
NVG-W 20-3-W	Notlichtversorgungsgerät, 20W-Typ 1, 3h
NVG-W 40-1-W	Notlichtversorgungsgerät, 40W-Typ 1, 1h
NVG-W 40-3-W	Notlichtversorgungsgerät, 40W-Typ 3, 3h
NVG-W 40-8-W	Notlichtversorgungsgerät, 40W-Typ 4, 8h
NVG-W 120-1-W	Notlichtversorgungsgerät, 120W-Typ 2, 1h
NVG-W 120-3-W	Notlichtversorgungsgerät, 120W-Typ 4, 3h

Überwachung

-Sü	automatische Selbstüberwachung
-WLC	Funkmodul (Wireless Control)

Leuchtmittel	Leistung	Anschlussleistung AC
diverse	18W	ca. 32VA
diverse	48W	ca. 64VA
diverse	58W	ca. 74VA
diverse	116W	ca. 158VA

Wandmontage



	B	H	T
Typ 1, 2, 3	280	570	185
Typ 4	280	570	235

ASE bietet Ihnen Service auf höchstem technischen Niveau



Sicherheit in Multiplexhallen.

ASE sorgt für sichere Rettungswege.
Zum Beispiel im Eisstadion ISS Dome, Düsseldorf.



Sicherheit in Einkaufszentren.

ASE sorgt für unbeschwerte Einkaufsbummel.
Zum Beispiel in der Shopping Cité Baden-Baden.



Sicherheit in diversen Sportstätten.

ASE sorgt für Vertrauen in die Sicherheit.
Zum Beispiel im Olympiastadion, Berlin.



Sicherheit für sensible Technik.

ASE sorgt für optimale Funktion der USV-Anlagen.



Sicherheit auf vielen Flughäfen.

ASE sorgt für allseits guten Flug.
Zum Beispiel auf dem Flughafen Münster-Osnabrück.



Sicherheit in Krankenhäusern und Unikliniken.

ASE sorgt für einwandfreie Funktion von ZSV-Anlagen und OP-Technik.

ASE Dienstleistungsprofil

Unser Leistungsanspruch: Sicherheit mit Konzept!

- Konzeption
- Planung
- Projektierung
- Lieferung
- Inbetriebnahme
- Einweisung
- Abnahme
- Dokumentation
- Inspektion
- Wartung
- Instandsetzung



Kontaktieren Sie uns:

Per E-Mail

Schicken Sie uns eine E-Mail
mit Ihren Kontaktdaten an:
info@ase-kaarst.de

Per Smartphone



Einfach
QR-Code
scannen und
Formular on-
line ausfüllen

Per Telefon

Rufen Sie unsere
Zentrale an:
021 31 402130



Das volle Programm in Sachen Sicherheit

- | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| ■ Service & Wartung | ■ Allgemeinleuchten | ■ Gleichrichter |
| ■ Zentralbatterieanlagen | ■ Einzelbatteriesysteme | ■ Batterien |
| ■ LPS Low Power Supply Systeme | ■ BSV-Anlagen/
OP-Lichtgeräte | ■ Brandschutz |
| ■ Systemleuchten | ■ USV-Anlagen | |



Irrtümer und Änderung der technischen Angaben behalten wir uns vor.



ASE GmbH · An der Gumpgesbrücke 19
41564 Kaarst
Telefon 0 21 31/40 21 30
Telefax 0 21 31/40 21 377
ase-kaarst.de · info@ase-kaarst.de

Niederlassung Berlin
Ebertstraße 32 · 10249 Berlin
Telefon 0 30/42 08 99 96
Telefax 0 30/42 08 99 97
ase-berlin@t-online.de