Systemleuchten

Kombinierte
Allgemein-/Rettungs-/Sicherheitsleuchten









- RZ-Leuchten
- SL-Leuchten
- Allgemeinleuchten











TECHNIK

Inhaltsverzeichnis Systemleuchten

Rettungszeichenleuchten



Scheibenleuchten

Leuchtenname lang	Leuchtenname kurz	Seite	Erkennungsweite in mm	Wandauf- bau	Wandein- bau	Decken- aufbau	Decken- einbau	Leuchten- einbau	Schutzart	Schutz- klasse
FLAT-L Aufbau	FTZ	2	23, 31	~		~			IP20	1
FLAT-L Einbau	FTZ	3	23, 31		~		~		IP20	I
FLEX Einbau	FXZ 12	4	12		~		~		IP20	I
FLEX Aufbau	FXZ 23	5	23	~		~			IP32	I
FLEX Einbau	FXZ 23	6	23		~		~		IP20	1
FLEX Aufbau	FXZ 31	7	31	~		~			IP32	I
FLEX Einbau	FXZ 31	8	31		~		~		IP20	1
INDEPENDENCE	IDZ	9	23, 30	~		~	~		IP40	I
LIGHTLINE Aufbau	LLZ	10	23	~		~			IP40	I
LIGHTLINE Einbau	LLZ	11	23				~		IP40	I
TARGET Aufbau	TAZ	12	23, 31	~		~			IP32	I
TARGET Einbau	TAZ	13	23, 31		~		~		IP20	I



Metallleuchten

Leuchtenname lang	Leuchtenname kurz	Seite	Erkennungsweite in mm	Wandauf- bau	Wandein- bau	Decken- aufbau	Decken- einbau	Leuchten- einbau	Schutzart	Schutz- klasse
ALU ECKIG 12	AEZ	14	12	~		~			IP32	1
ALU ECKIG 23/31	AEZ	15	23,31	~		~			IP32	1
ALU ECKIG 23/31 IP54	AEZ	16	23, 31	~		~			IP54	1
ALU ECKIG 44/60	AEZ	17	44, 60	~		~			IP32/54	1
EDELSTAHL Aufbau	EDLZ	18	23, 34	~		~			IP65	1
EDELSTAHL Einbau	EDLZ	19	23, 34		~				IP65	I
L-BOX	LBZ	20	23, 30	V		~			IP40	1
RANDLOS	RLZ	21	16, 20, 23, 31		~				IP20	I



Kunststoffleuchten

Leuchtenname lang	Leuchtenname kurz	Seite	Erkennungsweite in mm	Wandauf- bau	Wandein- bau	Decken- aufbau	Decken- einbau	Leuchten- einbau	Schutzart	Schutz- klasse
REGIE	RIZ	22	18	~		~			IP54	II
REGIE	RIZ	23	22,32	~		~			IP54	II
TIGHT	TIZ	24	21	~		~			IP65	II
TIGHT	TIZ	25	28	~		~			IP65	II
WÜRFEL DQ	WUZ DQ	26	22, 31, 44	~		~			IP32/54	I
WÜRFEL DR	WUZ DR	27	22, 31, 44	~		V			IP32/54	I

Sicherheitsleuchten



Metallleuchten

Leuchtenname lang	Leuchtenname kurz	Seite	Erkennungsweite	Wandauf- bau	Wandein- bau	Decken- aufbau	Decken- einbau	Leuchten- einbau	Schutzart	Schutz- klasse
ALU ECKIG	AEZ	28/29		~		V			IP32/54	I
BEAM Aufbau	BEZ	30/31		V		V			IP40	I
BEAM Einbau	BEZ	32/33			~		~		IP40	I
DOSE	DOZ	34/35			~		~		IP20	I
EDELSTAHL Aufbau	EDSZ	36		~		V			IP65	I
EDELSTAHL Einbau	EDSZ	37			~		~		IP65	I
GEO KUGEL	GEKZ	38/39		~					IP20/65	I
GEO OVAL	GEOZ	40/41		V					IP20/65	I
GEO PYRAMIDE	GEPZ	42/43		~					IP20/65	I
GEO RECHTECK	GERZ	44/45		~					IP20/65	I

Leuchtenname lang	Leuchtenname kurz	Seite	Erkennungsweite	Wandauf- bau	Wandein- bau	Decken- aufbau	Decken- einbau	Leuchten- einbau	Schutzart	Schutz- klasse
GEO SÄULE	GESZ	46/47		~					IP20/65	I
L-STAR Aufbau	LSZ	48/49				~			IP40	1
L-STAR Einbau	LSZ	50/51					~		IP20	I
L-STAR Wand	LSZ	52/53		~					IP40	I
NOVA rund Aufbau	NOZ	54/55				~			IP20	I
NOVA rund Einbau	NOZ	56/57					~		IP20	1
NOVA quadratisch Aufbau	NOZ	58/59				V			IP20	1
NOVA quadratisch Einbau	NOZ	60/61					~		IP20	I
PIXEL Aufbau	PIZ	62/63				~			IP20	1
PIXEL Einbau	PIZ	64/65					~		IP20	I
POLLER	PLZ	66	Bodenaufbau						IP65	I
STUFENEINBAU	SEZ	67			~				IP32/54/65	I
SOLAR rund Aufbau	SOZ	68/69				~			IP65	I
SOLAR rund Einbau	SOZ	70/71					~		IP65	I
SOLAR rechteckig Aufbau	SOZ R	72/73				~			IP65	I
SPOT Aufbau	SPZ	74/75				~			IP20	I
SPOT Einbau	SPZ	76/77					~		IP20	I

Kunststoffleuchten

Leuchtenname lang	Leuchtenname kurz	Seite	Erkennungsweite	Wandauf- bau	Wandein- bau	Decken- aufbau	Decken- einbau	Leuchten- einbau	Schutzart	Schutz- klasse
APOLLO	APZ	78/79		~		~			IP54/65	II
REGIE	RIZ	80/81		~		~			IP54	II
TIGHT	TIZ	82/83		~		V			IP65	II

AL/SL Kombinierte Allgemeinleuchten

Leuchtenname lang	Leuchtenname kurz	Seite	Lichtaustritt	Wandauf- bau	Wandein- bau	Decken- aufbau	Decken- einbau	Leuchten- einbau	Schutzart	Schutz- klasse
CHAMELEON C allgemein	CMA C	84/85		~	~	~	~		IP32/54/65	1
CHAMELEON C allgemein	CMA C	86/87		~		~			IP 20	I
CHAMELEON C	CMZ C	88/89		~	~	~	~		IP32/54/65	I
CHAMELEON C	CMZ C	90/91		~		~			IP 20	I
CHAMELEON C mini Allgemein	CMA C mini	92/93		~	~	~	~		IP32/54/65	I
CHAMELEON C mini	CMZ C mini	94/95		~	~	~	~		IP32/54/65	- 1
CHAMELEON Q	CMZ Q	96/97		~	~	~	~		IP32/65	I
DISH	DIZ	98/99		~		~			IP40	I
RONDOS	ROOZ	100/101	oben			~			IP32	I
RONDOS	ROSZ	102/103	seitlich	~		~			IP32	I
RONDOS	ROUZ	104/105	ohne			~			IP32	I
RONDOS Einbau	ROUZ	106/107	ohne		~		~		IP20	I
UFO	UFZ	108/109		~		~			IP40	- 1



Leuchtenname lang	Leuchtenname kurz	Seite	Lichtaustritt	Wandauf- bau	Wandein- bau	Decken- aufbau	Decken- einbau	Leuchten- einbau	Schutzart	Schutz- klasse
LED-UMRÜSTSATZ	AGW2	110/111						~	IP20	I
LED-UMRÜSTSATZ	AGW3	112/113						~	IP20	I
LED-UMRÜSTSATZ	AGW4	114/115						~	IP00	I
LED-UMRÜSTSATZ	AGW5	116/117						~	IP00	I
LED-UMRÜSTSATZ	AGW6	118/119						~	IP20	I
LED-UMRÜSTSATZ	AGW7	120/121						~	IP20	I
LED-UMRÜSTSATZ	AGW8	122/123						~	IP20	I
LED-UMRÜSTSATZ	U-LED-UM	124						~	IP20	I
HANDSCHEINWERFER	HSW2	125		V					IP43	III
BALLSCHUTZKORB	BSK	126		V		V				

FLAT-L

Architektonische Rettungszeichenleuchte der ASE GmbH als Scheibenleuchte, mehrlagiges Acrylglas mit internem Verlaufdruck.

Gehäuse aus Stahlblech, umlaufendes U-förmiges flaches Profilblech, welches die Scheibe nahtlos umfasst.

Rettungszeichen abrieb- und lösungsmittelfest als wechselbare Piktogrammscheibe gemäß DIN EN ISO 7010 und DIN EN ISO 3864. Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, stromkonstante weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis



2,5mm².				
Eigenschaften				
Gehäuse	Stahlblech			
Standardfarbe	RAL9016 weiß			
Piktogramm	Acrylglas			
Erkennungsweite	23m/31m			
Schutzart	IP20			
Schutzklasse	1			
Gewicht	1,3kg/1,5kg			
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz			П
Anschlussspannung DC	176-254V			
Kabeleinführung	2			1
Temperaturbereich	-5°C bis +40°C			
Leuchte				
FTZ 23-W	Wandmontage,	23m		
FTZ 23-UM	Universalmonta	ge (Decke), 23m		
FTZ 23-A	Auslegermontag	je, 23m		
FTZ 31-W	Wandmontage,	31m		
FTZ 31-UM	Universalmonta	ge (Decke), 31m		
FTZ 31-A	Auslegermontag	je, 31m		
Zubehör				
FT-KMS2	Kettenmontages			
FT-PMS2-5	Pendelmontages			
FT-PMS2-10	Pendelmontages	set 100cm		
Überwachung				
-ü / üS	SET009 / SET0			
-üF	•	austein (LPS Futur	,	
-üR		austein (LPS MI, N	IN)	
-DALI	DALI			
-üG		austein (CMS NL)		
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb	
-LED	LEDline22	17mA	33mA	
-LED	LEDline30	22mA	43mA	

Gehäusefarbe RALxxxx



	•		
	L	В	
_			
I			

	В	Н	L
FTZ 23	32	200	242
FTZ 31	32	283	403

System - Rettungszeichenleuchte Scheibe

FLAT-L

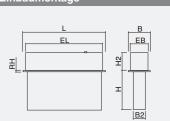
Architektonische Rettungszeichenleuchte der ASE GmbH als Scheibenleuchte, mehrlagiges Acrylglas mit internem Verlaufdruck.

Gehäuse aus Stahlblech, umlaufendes U-förmiges flaches Profilblech, welches die Scheibe nahtlos umfasst.

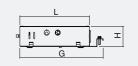
Rettungszeichen abrieb- und lösungsmittelfest als wechselbare Piktogrammscheibe gemäß DIN EN ISO 7010 und DIN EN ISO 3864. Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, stromkonstante weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².



Eigenschaften								
Gehäuse	Stahlblech							
Standardfarbe	RAL9016 weiß							
Piktogramm	Acrylglas							
Erkennungsweite	23m/31m							
Schutzart	IP20							
Schutzklasse	1	I						
Gewicht	1,3kg/1,5kg	1,3kg/1,5kg						
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz							
Anschlussspannung DC	176-254V							
Kabeleinführung	2							
Temperaturbereich	-5°C bis +40°C (LED)							
Leuchte								
FTZ 23-E	Einbaumontage, 2	23m						
FTZ 31-E	Einbaumontage, 3	31m						
Überwachung								
-ü/üS	SET009 / SET010)						
-üF	Überwachungsba	ustein (LPS Futu	ıre)					
-üR	Überwachungsba	ustein (LPS MI, I	MN - BC-L)					
-DALI	DALI (BC-L)							
-üG	Überwachungsba	ustein (CMS NL)						
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb					
-LED	LEDline22	17mA	33mA					
-LED	LEDline30	22mA	43mA					
Optionen								
-RALxxxx	Gehäusefarbe RA	Lxxxx						







Betriebsgerät BC-K / BC-L

	В	B2	EB	EL	G	Н	H2	L	RH
FTZ 23	60	32	44	253		179	50	270	4
FTZ 31	60	32	44	314		262	50	431	4
вс-к	52				172	43		145	
BC-I	52				240	43		215	



Optionen -RALxxxx



FLEX 12

System-Rettungszeichen-Designleuchte der ASE GmbH mit freihängender Piktogrammscheibe für ein- oder zweiseitige Betrachtungsrichtung. Leuchtengehäuse pulverbeschichtet weiß oder RAL Farbe optional. Leicht zu handhabender Verschlussmechanismus in SNAP-IN-Ausführung. Piktogramme gemäß DIN EN ISO 7010 und DIN EN ISO 3864.

Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, stromkonstante weiße LED und Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².



Eigenschaften					
Gehäuse	Aluminium / St	ahlblech			
Standardfarbe	RAL9016 weiß	RAL9016 weiß			
Piktogramm	Acrylglas				
Erkennungsweite	12m				
Schutzart	IP20				
Schutzklasse	1				
Gewicht	0,9kg				
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz				
Anschlussspannung DC	176-254V				
Kabeleinführung	2				
Temperaturbereich	-5°C bis +40°C)			
Leuchte					
FXZ 12-E	Deckeneinbau	montage			
FXZ 12-ES	Deckeneinbau	keneinbaumontage mit 8mm Seilabhängung			
FXZ 12-ES5	Deckeneinbau	Deckeneinbaumontage mit 50cm Seilabhängung			
FXZ 12-ES10	Deckeneinbau	montage mit 100cr	m Seilabhängung		
Zubehör					
BSK1	Ballschutzkorb	für Deckenmontag	ge		
FX12-BEG	Betoneingießg	ehäuse			
Überwachung					
-ü / üS	SET009 / SET	010			
-üF	Überwachungs	sbaustein (LPS Fut	ture)		
-üR	Überwachungs	sbaustein (LPS MI,	MN)		
-DALI	DALI				
-üG	Überwachungs	sbaustein (CMS NL	_)		
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb		
-LED	LEDline12	10mA	18mA		
Optionen					
-RALxxxx	Gehäusefarbe	RALxxxx			
_S andere Seillängen					

Deckeneinbau

	В	Н	H2	L	L2
FY7 12 F	16	40	02	300	153

Decknausschnitt 282x35mm

System - Rettungszeichenleuchte Scheibe

FLEX 23

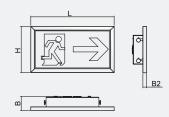
System-Rettungszeichen-Designleuchte der ASE GmbH mit freihängender Piktogrammscheibe für ein- oder zweiseitige Betrachtungsrichtung. Leuchtengehäuse pulverbeschichtet weiß oder RAL Farbe optional. Leicht zu handhabender Verschlussmechanismus in SNAP-IN-Ausführung. Piktogramme gemäß DIN EN ISO 7010 und DIN EN ISO 3864. Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, stromkonstante weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis



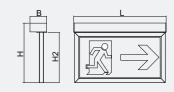


Eigenschaften					
Gehäuse	Aluminium / Stahlblech				
Standardfarbe	RAL9016 weiß				
Piktogramm	Acrylglas				
Erkennungsweite	23m				
Schutzart	IP32				
Schutzklasse	1				
Gewicht	0,9-1,1kg				
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz				
Anschlussspannung DC	176-254V				
Kabeleinführung	2				
Temperaturbereich	-5°C bis +40°C				
Leuchte					
FXZ 23-WF	Wandmontage flach				
FXZ 23-WD	Wandmontage				
FXZ 23-D	Deckenmontage				
FXZ 23-DS	Deckenmontage mit 8mm Seilabhängung				
FXZ 23-DS5	Deckenmontage mit 50cm Seilabhängung				
FXZ 23-DS10	Deckenmontage mit 100cm Seilabhängung				
FXZ 23-A	Auslegermontage				
FXZ 23-AS	Auslegermontage mit 8mm Seilabhängung				
FXZ 23-AS5	Auslegermontage mit 50cm Seilabhängung				
FXZ 23-AS10	Auslegermontage mit 100cm Seilabhängung				
Zubehör					
BSK6	Ballschutzkorb für Wandmontage				
BSK1	Ballschutzkorb für Deckenmontage				
Überwachung					
-ü / üS	SET009 (/ SET010				
-üF	Überwachungsbaustein (LPS Future)				
-üR	Überwachungsbaustein (LPS MI, MN)				
-DALI	DALI				
-üG	Überwachungsbaustein (CMS NL)				
Leuchtmittel	Leistung DC-Betrieb AC-Betrieb				
-LED	LEDline22 17mA 33mA				
Optionen					
-RALxxxx	Gehäusefarbe RALxxxx				
_S	andere Seillängen				

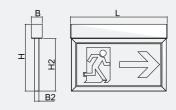
Wandmontage flach



Wand flach



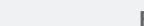
Wand



Decke

	В	B2	Н	H2	L
FXZ WF	45	12	148		265
FXZ WD	45		180	148	270
FXZ D	30	12	193	148	270





FXZ 23

 $\mathbb{Z} \rightarrow$

Einbau Seil

FLEX 23

System-Rettungszeichen-Designleuchte der ASE GmbH mit freihängender Piktogrammscheibe für ein- oder zweiseitige Betrachtungsrichtung. Leuchtengehäuse pulverbeschichtet weiß oder RAL Farbe optional. Leicht zu handhabender Verschlussmechanismus. Piktogramme gemäß DIN EN ISO 7010 und DIN EN ISO 3864.

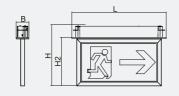
Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, stromkonstante weiße LED und Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².





Eigenschaften					
Gehäuse	Aluminium / S	tahlblech			
Standardfarbe	RAL9016 weil	RAL9016 weiß			
Piktogramm	Acrylglas				
Erkennungsweite	23m				
Schutzart	IP20				
Schutzklasse	I				
Gewicht	1,0kg				
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz	Z			
Anschlussspannung DC	176-254V				
Kabeleinführung	2				
Temperaturbereich	-5°C bis +40°0	C			
Leuchte					
FXZ 23-E	Deckeneinbau	umontage			
FXZ 23-ES	Deckeneinbau	Deckeneinbaumontage mit 8mm Seilabhängung			
FXZ 23-ES5	Deckeneinbau	Deckeneinbaumontage mit 50cm Seilabhängung			
FXZ 23-ES10	Deckeneinbau	umontage mit 100cr	m Seilabhängung		
Zubehör					
BSK1	Ballschutzkorh	o für Deckenmontag	ge		
FX23-BEG	Betoneingieß	gehäuse	_		
Überwachung					
-ü / üS	SET009 / SET	Γ010			
-üF	Überwachung	sbaustein (LPS Fut	ture)		
-üR	Überwachung	sbaustein (LPS MI,	MN)		
-DALI	DALI				
-üG	Überwachung	sbaustein (CMS NL	_)		
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb		
-LED	LEDline22	17mA	33mA		
Optionen					
-RALxxxx	Gehäusefarbe	RALxxxx			
_S	andere Seillär	andere Seillängen			





Deckeneinbau

	В	Н	H2	L
FXZ E	46	202	148	300

System - Rettungszeichenleuchte Scheibe



FXZ 31

FLEX 31

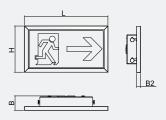
System-Rettungszeichen-Designleuchte der ASE GmbH mit freihängender Piktogrammscheibe für ein- oder zweiseitige Betrachtungsrichtung. Leuchtengehäuse pulverbeschichtet weiß oder RAL Farbe optional. Leicht zu handhabender Verschlussmechanismus in SNAP-IN-Ausführung. Piktogramme gemäß DIN EN ISO 7010 und DIN EN ISO 3864. Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, stromkonstante weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².



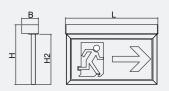


510 2,011111 .					
Eigenschaften					
Gehäuse	Aluminium / St	ahlblech			
Standardfarbe	RAL9016 weiß	RAL9016 weiß			
Piktogramm	Acrylglas				
Erkennungsweite	31m				
Schutzart	IP32				
Schutzklasse	I				
Gewicht	1,0-1,2kg				
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz				
Anschlussspannung DC	176-254V				
Kabeleinführung	2				
Temperaturbereich	-5°C bis +40°C	,			
Leuchte					
FXZ 31-WF	Wandmontage	flach			
FXZ 31-WD	Wandmontage				
FXZ 31-D	Deckenmontag	je			
FXZ 31-DS	Deckenmontag	ge mit 8mm Seilabl	nängung		
FXZ 31-DS5	Deckenmontag	ge mit 50cm Seilab	hängung		
FXZ 31-DS10	Deckenmontag	ge mit 100cm Seila	bhängung		
FXZ 31-A	Auslegermonta	age			
FXZ 31-AS	Auslegermonta	age mit 8mm Seilal	ohängung		
FXZ 31-AS5	Auslegermonta	age mit 50cm Seila	bhängung		
FXZ 31-AS10	Auslegermonta	age mit 100cm Seil	abhängung		
Zubehör					
BSK7	Ballschutzkorb	für Wandmontage			
BSK5	Ballschutzkorb	für Deckenmontag	де		
Überwachung				.,	
-ü/üS	SET009 / SET			_ '	
-üF	Überwachungs	baustein (LPS Fut	ure)		
-üR	Überwachungsbaustein (LPS MI, MN)				
-DALI	DALI				
-üG		baustein (CMS NL	•		
Leuchtmittel	Leistung DC-Betrieb AC-Betrieb				
-LED	LEDline22 17mA 33mA				
Optionen					
-RALxxxx	Gehäusefarbe				
_S	andere Seillängen				

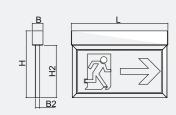
Deckenmontage



Wand flach



Wand



Decke

		В	B2	Н	H2	L
	FXZWF	43	12	186		341
	FXZWD	45		218	186	346
	FXZD	30	12	231	186	346





6

Weitere Informationen auf www.ase-kaarst.de

 $\mathbb{R} \rightarrow$

Einbau Seil

FLEX 31

System-Rettungszeichen-Designleuchte der ASE GmbH mit freihängender Piktogrammscheibe für ein- oder zweiseitige Betrachtungsrichtung. Leuchtengehäuse pulverbeschichtet weiß oder RAL Farbe optional. Leicht zu handhabender Verschlussmechanismus in SNAP-IN-Ausführung. Piktogramme gemäß DIN EN ISO 7010 und DIN EN ISO 3864.

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



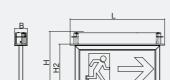


V R	_
Einbau	

Eigenschaften				
Gehäuse	Aluminium / S	tahlblech		
Standardfarbe	RAL9016 weil	3		
Piktogramm	Acrylglas			
Erkennungsweite	31m			
Schutzart	IP20			
Schutzklasse	1			
Gewicht	1,2kg			
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz	2		
Anschlussspannung DC	176-254V			
Kabeleinführung	2			
Temperaturbereich	-5°C bis +40°0	C		
Leuchte				
FXZ 31-3-E	Einbaumontag	ge		
FXZ 31-3-ES	Einbaumontag	ge mit 8mm Seilabh	ängung	
FXZ 31-3-ES5	Einbaumontag	ge mit 50cm Seilabh	nängung	
FXZ 31-3-ES10	Einbaumontag	ge mit 10cm Seilabh	nängung	
Zubehör				
BSK5	Ballschutzkorb	o für Deckenmontag	je	
FX31-BEG	Betoneingieß	gehäuse		
Überwachung				
-ü / üS	SET009 / SET	010		
-üF	Überwachung	sbaustein (LPS Fut	ure)	
-üR	Überwachung	sbaustein (LPS MI,	MN)	
-DALI	DALI			
-üG	Überwachung	sbaustein (CMS NL	.)	
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb	
-LED	LEDline22	17mA	33mA	
Optionen				

Gehäusefarbe RALxxxx

andere Seillängen



Deckeneinbau

	В	Н	H2	L
FXZ E	46	240	186	376

System - Rettungszeichenleuchte Edelstahl

INDEPENDENCE

V4A-Edelstahl-Rettungszeichenleuchte der ASE GmbH aus einem flachen, architektonisch hochwertigen Gehäuse mit formschöner, schlanker Einfassung der Lichtlenkscheibe. Wahlweise lieferbar als Deckenmontage oder durch Anpassung des Oberteils als Wandmontage bzw. mit einer annähernd deckenbündigen Abdeckplatte als Einbaumontage. Weiterhin kann die Leuchte mit einem flexibel einstellbaren Seil abgehängt werden.

Piktogramme gemäß DIN EN ISO 7010 und DIN EN ISO 3864. Technische Ausführung entsprechend DIN EN 60598.2.22 und DIN EN 1883, vollelektronisches Betriebsgerät, stromkonstante weiße LED und

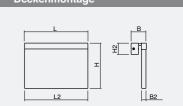
Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².





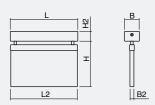


Eigenschaften				
Gehäuse	V4A			
Standardfarbe	Edelstahl geb	ürstet		
Piktogramm	Folienset			
Erkennungsweite	23m/30m			
Schutzart	IP40			
Schutzklasse	I			
Gewicht	1,2kg/1,6kg			
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz	2		
Anschlussspannung DC	176-254V			
Kabeleinführung	3			ID
Temperaturbereich	-10°C bis +40	°C		_ ID
Leuchte				10
IDZ 23-W	Wandmontage	e, 23m		
IDZ 23-D	Deckenmonta	ge, 23m		
IDZ 23-DS	Deckenmonta	ge 150cm Seil, 23r	n	
IDZ 23-E	Einbaumontag	ge, 23m		
IDZ 23-ES	Einbaumontag	ge 150cm Seil, 23m	1	
IDZ 30-W	Wandmontage	e, 30m		
IDZ 30-D	Deckenmonta	ge, 30m		
IDZ 30-DS	Deckenmonta	ge 150cm Seil, 30r	n	
IDZ 30-E	Einbaumontag	ge, 30m		_
IDZ 30-ES	Einbaumontag	ge 150cm Seil, 30m	1	
Überwachung				ID
-ü/üS	SET009 / SET	010		ID
-üF	Überwachung	sbaustein (LPS Fu	ture)	
-üR	Überwachung	sbaustein (LPS MI	, MN)	
-DALI	DALI			
-üG	Überwachung	sbaustein (CMS NI	L)	
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb	
-LED	LEDline12	14mA	25mA	
-LED	LEDline14	19mA	28mA	



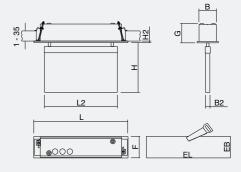
Wand

	В	B2	Н	H2	L	L2
IDZ23W	68	15	161	56	255	251
IDZ30W	68	15	196	56	255	323





	В	В2	Н	H2	L	L2
IDZ23D	56	15	172	37	255	251
IDZ30D	56	15	207	37	255	323



Einbau

	В	B2	ЕВ	EL	F	G	Н	H2	L	L2
IDZ23E	60	15	62	308	74	67	172	5	325	25
IDZ30E	60	15	62	308	74	67	193	5	325	320





-RALxxxx

S _

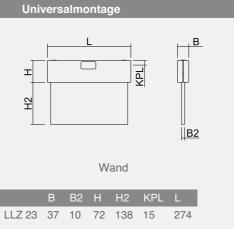
LIGHTLINE

System-Rettungszeichenleuchte der ASE GmbH in architektonisch ansprechendem Aluminium-Druckgussgehäuse, frei hängende randlose Piktogrammscheibe für ein- oder zweiseitige Betrachtungsrichtung. Piktogramme als wechselbares Piktogrammset gemäß DIN EN ISO 7010 und DIN EN ISO 3864.

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



Eigenschaften					
Gehäuse	Aluminium				
Standardfarbe	RAL9016 weiß				
Piktogramm	Acrylglas mit Pik	togrammset			
Erkennungsweite	23m				
Schutzart	IP40				
Schutzklasse	1				
Gewicht	1,2kg				
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz				
Anschlussspannung DC	176-254V				
Kabeleinführung	2			1 -	
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C				
Leuchte					
LLZ 23-W	Wandmontage 2	3m			
LLZ 23-UM	Universalmontag	je (Decke), 23m			
Zubehör					
LL-KMS2	Kettenmontages	et			
LL-SMS25	Seilmontageset i	nkl. Seil 2,5m			
LL-SMS75	Seilmontageset i	nkl. Seil 7,5m			
LL-PMS3	Pendelmontages	set Zentral 30cm un	verdrahtet		
LL-PMS5	Pendelmontages	et Zentral 50cm un	verdrahtet		
LL-PMS10	Pendelmontages	set Zentral 100cm u	nverdrahtet		
BSK6	Ballschutzkorb fü	ir Wandmontage LL	.Z23		
Überwachung					
-ü/üS	SET009 / SET01	0			
-üF	Überwachungsba	austein (LPS Future	9)		
-üR	Überwachungsba	austein (LPS MI, MI	N)		
-DALI	DALI				
-üG	Überwachungsba	austein (CMS NL)			
Leuchtmittel	Leistung DC-Betrieb AC-Betrieb				
-LED	LEDline18	14mA	28mA		
Optionen					
-RALxxxx	Gehäusefarbe R	ALxxxx			



System - Rettungszeichenleuchte Stahlblech/Aluminiumdruckguß



LLZ

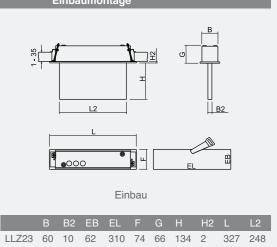
LIGHTLINE

System-Rettungszeichenleuchte der ASE GmbH in architektonisch ansprechendem Stahlblechgehäuse, frei hängende randlose Piktogrammscheibe für ein- oder zweiseitige Betrachtungsrichtung. Piktogramme als wechselbares Piktogrammset gemäß DIN EN ISO 7010 und DIN EN ISO 3864.

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



Eigenschaften				
Gehäuse	Aluminium / Sta	hlblech		
Standardfarbe	RAL9016 weiß			
Piktogramm	Acrylglas mit Pil	dogrammset		
Erkennungsweite	23m			
Schutzart	IP40			
Schutzklasse	I			
Gewicht	1,2kg			
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz			
Anschlussspannung DC	176-254V			
Kabeleinführung	2			
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C	;		
Leuchte				
LLZ 23-E	Einbaumontage	23m		ı
				ľ
Zubehör				
LL23-BEG	Betoneingießge	häuse LLZ 23		
Überwachung				
-ü/üS	SET009 / SET0	10		
-üF	Überwachungsb	austein (LPS Futu	ire)	
-üR	Überwachungsb	austein (LPS MI, I	MN)	
-DALI	DALI			
-üG	Überwachungsb	austein (CMS NL)		
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb	
-LED	LEDline18	14mA	28mA	
Optionen				
-RALxxxx	Gehäusefarbe F	{ALxxxx		







TAZ

TARGET

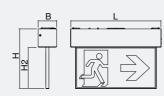
System-Rettungszeichenleuchte der ASE GmbH in architektonisch ansprechendem Stahlblechgehäuse, frei hängende randlose Piktogrammscheibe für ein- oder zweiseitige Betrachtungsrichtung. Piktogramme gemäß DIN EN ISO 7010 und DIN EN ISO 3864. Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, spannungskonstante weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².





Eigenschaften					
Gehäuse	Stahlblech				
Standardfarbe	RAL9016 weiß	}			
Piktogramm	Acrylglas				
Erkennungsweite	23m/31m				
Schutzart	IP32				
Schutzklasse	1				
Gewicht	0,7kg/0,85kg				
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz				
Anschlussspannung DC	176-254V				
Kabeleinführung	2				
Temperaturbereich	-5°C bis +40°C)			
Leuchte					
TAZ 23-UM	Universalmont	age (Decke), 23m	l		
TAZ 31-UM	Universalmont	age (Decke), 31m	l		
Zubehör					
TA-WMS	Wandmontage	eset			
TA-KMS	Kettenmontage	eset			
TA-AMS	Auslegermonta	ageset			
PMS2-5	Pendelmontag	eset 50cm			
PMS2-10	Pendelmontag	eset 100cm			
PMS2-VR5	Pendelverläng	erung 50cm			
PMS2-VR10	Pendelverläng	erung 100cm			
PMS2-VER	Pendelverbind	ungsstück			
Überwachung					
-ü/üS	SET009 / SET	010			
-üF	Überwachungs	sbaustein (LPS Fu	iture)		
-üR	Überwachungs	sbaustein (LPS M	, MN)		
-DALI	DALI				
-üG	Überwachungs	sbaustein (CMS N	,		
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb		
-LED	LEDline22	17mA	33mA		
-LED	LEDline30	22mA	43mA		
Optionen					
-RALxxxx	Gehäusefarbe	RALxxxx			
-V4A	V4A				
-CM / -CG	Chrom matt / glänzend				

Schutzgrad IP65 auf Anfrage



	В	Н	H2	L
TAZ23	55	180	125	270
TAZ31	55	218	163	346

System - Rettungszeichenleuchte Stahlblech



TAZ

₹ →

TARGET

-V4A

-IP65

-CM / -CG

System-Rettungszeichenleuchte der ASE GmbH in architektonisch ansprechendem Stahlblechgehäuse, frei hängende randlose Piktogrammscheibe für ein- oder zweiseitige Betrachtungsrichtung. Piktogramme gemäß DIN EN ISO 7010 und DIN EN ISO 3864. Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, spannungskonstante weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².



TAZ-EP planes Abdeckblech, keine Schrauben

		B2	EB	EH	EL	Н	H2	L	L2	RH
TAZ23E	56	8	42	75	286	203	125	302	242	8
TAZ23EP	56	8	42	75	286	203	125	302	242	2
TAZ31E	56	8	42	75	360	241	163	376	316	8
TAZ31EP	56	8	42	75	360	241	163	376	316	2



V4A

Weitere Informationen auf www.ase-kaarst.de

Chrom matt / glänzend

Schutzgrad IP65 auf Anfrage



-IP65

ALU ECKIG 12

System-Rettungszeichenleuchte der ASE GmbH in architektonisch ansprechendem und pulverbeschichtetem Aluminiumprofilgehäuse ohne sichtbare Schrauben, ermöglicht eine ein- oder zweiseitige Betrachtungsrichtung mit zusätzlichem Lichtaustritt nach unten. Piktogramme gemäß DIN EN ISO 7010 und DIN EN ISO 3864.

Technische Ausführung entsprechend DIN EN 60598.2.22 und DIN EN 1883, vollelektronisches Betriebsgerät, stromkonstant für weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².



Eigenschaften					
Gehäuse	Aluminium				
Standardfarbe	RAL9016 weiß	3			
Piktogramm	Kunststoff Set				
Erkennungsweite	12m				
Schutzart	IP32				
Schutzklasse	1				
Gewicht	0,6kg				
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz	2			
Anschlussspannung DC	176-254V				
Kabeleinführung	2				
Temperaturbereich	-5°C bis +40°C	0			
Leuchte					
AEZ 12-UM	Universalmon	tage (Wand/Decke/	Kette-Ösen) 12m		
Zubehör					
AE12-AMS	Auslegemonta	ageset 12m			
AE-PMS2-5	Pendelmontag	geset 50cm			
AE-PMS2-10	Pendelmontag	geset 100cm			
Überwachung					
-ü / üS	SET009 / SET	010			
-üF	Überwachung	sbaustein (LPS Fut	ture)		
-üR	Überwachung	sbaustein (LPS MI,	MN)		
-DALI	DALI (nur AEZ	DALI (nur AEZ 23, 31)			
-üG	Überwachungsbaustein (CMS NL)				
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb		
-LED	LEDline12	11mA	17mA		
Optionen					
-RALxxxx	Gehäusefarbe RALxxxx				

Universalmontage



B H L AEZ 12 61 91+2 150

ALU ECKIG 23/31

System - Rettungszeichenleuchte

System-Rettungszeichenleuchte der ASE GmbH in architektonisch ansprechendem und pulverbeschichtetem Aluminiumprofilgehäuse ohne sichtbare Schrauben, ermöglicht eine ein- oder zweiseitige Betrachtungsrichtung mit zusätzlichem Lichtaustritt nach unten. Piktogramme gemäß DIN EN ISO 7010 und DIN EN ISO 3864.

Technische Ausführung entsprechend DIN EN 60598.2.22 und DIN EN 1883, vollelektronisches Betriebsgerät, stromkonstant für weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².



Universalmontage

AEZ 23 61 149 266

AEZ 31 61 187 342

Gehäuse	Aluminium				
Standardfarbe	RAL9016 weiß				
Piktogramm	Kunststoff Set				
Erkennungsweite	23m/31m				
Schutzart	IP32				
Schutzklasse	1				
Gewicht	1,0kg/1,45kg				
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz				
Anschlussspannung DC	176-254V				
Kabeleinführung	2				
Temperaturbereich	-5°C bis +40°C				
Leuchte					
AEZ 23-UM	Universalmonta	ge (Wand/Decke/K	ette-Ösen) 23m		
AEZ 31-UM	Universalmonta	ge (Wand/Decke/K	ette-Ösen) 31m		
Zubehör					
AE23-AMS	Avalogomentos	anat 00m			
	Auslegemontag				
AE31-AMS	Auslegemontag				
AE-PMS2-5 AE-PMS2-10	Pendelmontage				
	Pendelmontage	set 100cm			
Überwachung -ü / üS	SET009 / SET0	10			
u , u o	0=:000:0=:0	. •			
-üF	•	paustein (LPS Futu	,		
-üR	Überwachungsbaustein (LPS MI, MN)				
-DALI	DALI (nur AEZ 23, 31)				
-üG	Leistung	DC-Betrieb			





14

LEDline22

LEDline30

Gehäusefarbe RALxxxx

17mA

22mA

-LED

-LED

Optionen -RALxxxx

33mA

43mA

ALU ECKIG 23/31 IP54

System-Rettungszeichenleuchte der ASE GmbH in architektonisch ansprechendem und pulverbeschichtetem Aluminiumprofilgehäuse ohne sichtbare Schrauben, ermöglicht eine ein- oder zweiseitige Betrachtungsrichtung mit zusätzlichem Lichtaustritt nach unten. Piktogramme gemäß DIN EN ISO 7010 und DIN EN ISO 3864.

Technische Ausführung entsprechend DIN EN 60598.2.22 und DIN EN 1883, vollelektronisches Betriebsgerät, stromkonstant für weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².



Eigenschaften							
Gehäuse	Aluminium						
Standardfarbe	RAL9016 weiß	RAL9016 weiß					
Piktogramm	Kunststoff Set						
Erkennungsweite	23m/31m						
Schutzart	IP54						
Schutzklasse	I						
Gewicht	1,0kg/1,45kg						
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz						
Anschlussspannung DC	176-254V						
Kabeleinführung	2						
Temperaturbereich	-5°C bis +40°C						
Leuchte							
AEZ 23-W	Wandmontage	e 23m					
AEZ 23-D	Deckenmonta	ge 23m					
AEZ 31-W	Wandmontage	931m					
AEZ 31-D	Deckenmonta	ge 31m					
Zubehör							
AE-KMS2	Kettenmontag	eset (Ösen)					
AE23-AMS	Auslegemonta	geset 23m					
AE31-AMS	Auslegemonta	geset 31m					
AE-PMS2-5	Pendelmontag	jeset 50cm					
AE-PMS2-10	Pendelmontag	jeset 100cm					
BSK6	Ballschutzkorb	für Wandmontage	AEZ 23				
BSK7	Ballschutzkorb	für Wandmontage	AEZ 31				
Überwachung							
-ü / üS	SET009 / SET	010					
-üF	Überwachung	sbaustein (LPS Fut	ture)				
-üR	Überwachung	Überwachungsbaustein (LPS MI, MN)					
-DALI	DALI						
-üG	Überwachung	sbaustein (CMS NL	_)				
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb				
-LED	LEDline22	17mA	33mA				
-LED	LEDline30	22mA	43mA				
Optionen							

Gehäusefarbe RALxxxx

Deckenmontage



	В	Н	L
AEZ 23	61	149	266
AF7 31	61	187	342

System - Rettungszeichenleuchte Aluminium

ALU ECKIG 44/60

System-Rettungszeichenleuchte der ASE GmbH in architektonisch ansprechendem und pulverbeschichtetem Aluminiumprofilgehäuse ohne sichtbare Schrauben, ermöglicht eine ein- oder zweiseitige Betrachtungsrichtung mit zusätzlichem Lichtaustritt nach unten. Piktogramme gemäß DIN EN ISO 7010 und DIN EN ISO 3864.

Technische Ausführung entsprechend DIN EN 60598.2.22 und DIN EN 1883, vollelektronisches Betriebsgerät, stromkonstant für weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².



Eigenschaften		Dec	cken	mont	tage	
Gehäuse	Aluminium					
Standardfarbe	RAL9016 weiß	Γ	٦			=
Piktogramm	Kunststoffscheibe				/_	
Erkennungsweite	44m/60m				7	
Schutzart	IP32/IP54	L	В		l	
Schutzklasse	1		_			Ī
Gewicht	1,95kg/2,3kg		В	Н	L	
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz	AEZ 44	61	250	471	
Anschlussspannung DC	176-254V	AEZ 60	61	330	630	
Kabeleinführung	2					
Temperaturbereich	-5°C bis +40°C					
Leuchte						
AEZ 44-W	Wandmontage 44m					
AEZ 44-D	Deckenmontage 44m					
AEZ 60-W	Wandmontage 60m					
AEZ 60-D	Deckenmontage 60m					
Zubehör						
AE44-AMS	Auslegemontageset 44m					
AE60-AMS	Auslegemontageset 60m					
AE-PMS2-5	Pendelmontageset 50cm					
AE-PMS2-10	Pendelmontageset 100cm					
AE-KMS2	Kettenmontageset					
Überwachung						
-ü/üS	SET009 / SET010					
-üF	Überwachungsbaustein (LPS Future)					
-üR	Überwachungsbaustein (LPS MI, MN)					
-DALI	DALI (nur AEZ 23, 31, 44, 60)					
-üG	Überwachungsbaustein (CMS NL)					

AEZ 44-D	Deckenmontage 44m					
AEZ 60-W	Wandmontage 60m	Wandmontage 60m				
AEZ 60-D	Deckenmontage 60	Deckenmontage 60m				
Zubehör						
AE44-AMS	Auslegemontageset	t 44m				
AE60-AMS	Auslegemontageset	t 60m				
AE-PMS2-5	Pendelmontageset	50cm				
AE-PMS2-10	Pendelmontageset	100cm				
AE-KMS2	Kettenmontageset					
Überwachung						
-ü/üS	SET009 / SET010					
-üF	Überwachungsbaus	stein (LPS Future)				
-üR	Überwachungsbaus	stein (LPS MI, MN)				
-DALI	DALI (nur AEZ 23, 3	31, 44, 60)				
-üG	Überwachungsbaus	stein (CMS NL)				
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb			
-LED	LEDline22	17mA	33mA			
-LED	LEDline22+30	44mA	86mA			
Optionen						
-RALxxxx	Gehäusefarbe RAL	XXXX				
-IP54	Schutzgrad IP54					





-RALxxxx

EDELSTAHL

System-Rettungszeichenleuchte der ASE GmbH in architektonisch ansprechendem pulverbeschichtetem Stahlblechgehäuse oder in Edelstahlausführung V4A, für ein- oder zweiseitige Betrachtungsrichtung als Aufbauleuchte in IP65.

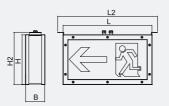
Piktogramme gemäß DIN EN ISO 7010 und DIN EN ISO 3864. Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, stromkonstante weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis



2,5mm².				
Eigenschaften				
Gehäuse	Stahlblech/V4	-A		
Standardfarbe	RAL9016 wei	В		
Piktogramm	Kunststoff/Gla	as/ESG/BWS		
Erkennungsweite	23m/34m			
Schutzart	IP65			
Schutzklasse	1			
Gewicht	1,2kg			
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz	Z		
Anschlussspannung DC	176-254V			
Kabeleinführung	2			
Temperaturbereich	-20°C bis +40	°C		
Leuchte				
EDLZ 23-W	Wandmontage	е		
EDLZ 23-D	Deckenmonta	ige		
EDLZ 23-K	Ketten-/Seilme	ontage (Ösen)		
EDLZ 23-A	Auslegermont	tage		
EDLZ 34-W	Wandmontage	е		
EDLZ 34-D	Deckenmonta	ige		
EDLZ 34-K	Ketten-/Seilm	ontage (Ösen)		
EDLZ 34-A	Auslegermont	tage		
70.1.1.2.				
Zubehör	Cinnal ailean ai			- 1
ED-ESG ED-BWS	Einscheibensi		lufaialaau	E
Überwachung	Einscheibensi	icherheitsglas bal	iwurisicher	_ E
-ü / üS	SET009 / SET	F010		
-ü / uS		ro ro Isbaustein (LPS F	Euturo)	
-üP -üR	Ŭ	isbaustein (LPS I Isbaustein (LPS I	,	
-un -DALI	DALI	isbausteiii (LF3 i	/II, IVIIN)	
-üG		sbaustein (CMS	NII \	
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb	
-LED	LEDline22	17mA	33mA	
-LED	LEDline30	22mA	43mA	
Optionen	ZEDIII COO	ZZIIIA	TOTILA	
-RALxxxx	Gehäusefarbe	e BAL xxxx		
-V4A	V4A	, in LAAAA		E
V 17 C	V 17 1			E

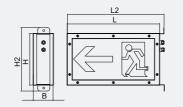
Wandmontage

	В	B2	Н	L	L2
EDLZ23	85	98	158	278	320
EDLZ34	85	98	216	385	430



Deckenmontage

	В	Н	H2	L	L2
EDLZ23	85	168	170	278	328
EDLZ34	85	226	228	388	438



Auslegermontage

	В	Н	H2	L	L2
EDLZ23	85	162	150	278	288
EDLZ34	85	220	208	388	398

EDELSTAHL

Stahlblech/Edelstahl

System - Rettungszeichenleuchte

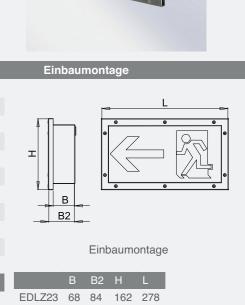
System-Rettungszeichenleuchte der ASE GmbH in architektonisch ansprechendem pulverbeschichtetem Stahlblechgehäuse oder in Edelstahlausführung V2A bzw. V4A, für einseitige Betrachtungsrichtung als Einbauleuchte in IP65.

Piktogramme gemäß DIN EN ISO 7010 und DIN EN ISO 3864. Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, stromkonstante weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².



Eigenschaften		Einl	baur	nont	age		l
Gehäuse	Stahlblech/V4A						
Standardfarbe	RAL9016 weiß			۲	a———	L	
Piktogramm	Kunststoff		\neg		0	6	-
Erkennungsweite	23m/34m		1	*	//	7	
Schutzart	IP65	티			$\setminus \overline{<}$		
Schutzklasse	I		╛	Θ			
Gewicht	1,2kg/1,6kg	<u>' </u>	в			<u> </u>	
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz		32	_			
Anschlussspannung DC	176-254V		-	_			
Kabeleinführung	2			Eink	oaumo	ontage	,
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C						
Leuchte			В	B2	Н	L	
EDLZ 23-E	Einbaumontage 23m	EDLZ23	68	84	162	278	
EDLZ 34-E	Einbaumontage 34m	EDLZ34	68	84	220	390	
Zubehör							
ED-ESG	Einscheibensicherheitsglas						
ED-BWS	Einscheibensicherheitsglas ballwurfsicher						
Überwachung							
-ü/üS	SET009 / SET010						
-üE	Überwachungshaustein (LPS Future)						

Erkennungsweite	23m/34m			
Schutzart	IP65			
Schutzklasse	1			
Gewicht	1,2kg/1,6kg			
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz	Z		
Anschlussspannung DC	176-254V			
Kabeleinführung	2			
Temperaturbereich	-20°C bis +40	°C		
Leuchte				
EDLZ 23-E	Einbaumontag	ge 23m		
EDLZ 34-E	Einbaumontag	ge 34m		
Zubehör				
ED-ESG	Einscheibensi	cherheitsglas		
ED-BWS	Einscheibensi	cherheitsglas ballw	rurfsicher	
Überwachung				
-ü/üS	SET009 / SET	Γ010		
-üF	Überwachung	sbaustein (LPS Fut	ture)	
-üR	Überwachung	sbaustein (LPS MI,	MN)	
-DALI	DALI			
-üG	Überwachung	sbaustein (CMS NI	_)	
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb	
-LED	LEDline22	17mA	33mA	
-LED	LEDline30	22mA	43mA	
Optionen				
-RALxxxx	Gehäusefarbe	RALxxxx		
-V4A	V4A			







LBOX

System-Rettungszeichenleuchte der ASE GmbH in architektonisch ansprechendem pulverbeschichtetem Stahlblechgehäuse ohne sichtbare Schrauben, für ein- oder zweiseitige Betrachtungsrichtung mit zusätzlichem Lichtaustritt nach unten.

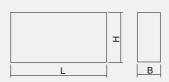
Piktogramme gemäß DIN EN ISO 7010 und DIN EN ISO 3864 als wechselbare Piktogrammscheibe.

Technische Ausführung entsprechend DIN EN 60598.2.22 und DIN EN 1883, vollelektronisches Betriebsgerät, wahlweise Leuchtstofflampe oder stromkonstante weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².



Eigenschaften			
Gehäuse	Stahlblech		
Standardfarbe	RAL9016 weil	3	
Piktogramm	Kunststoff		
Erkennungsweite	23m/30m		
Schutzart	IP40		
Schutzklasse	I		
Gewicht	0,6/0,8kg		
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz	7	
Anschlussspannung DC	176-254V		
Kabeleinführung	3		
Temperaturbereich	-5°C bis +40°C	С	
Leuchte			
LBZ 23-W	Wandmontage	e 23m	
LBZ 23-UM	Universalmon	tage (Decke) 23m	
LBZ 30-W	Wandmontage	e 30m	
LBZ 30-UM	Universalmon	tage (Decke) 30m	
Zubehör			
LB-KMS2	Kettenmontag	eset	
LB-SMS2-25	Seilmontages	et inkl. Seil 2,5m	
LB-SMS2-75	Seilmontages	et inkl. Seil 7,5m	
LB-AMS	Auslegermont	ageset	
LB-PMS-5	Pendelmontag	geset Zentral 500r	nm
LB-PMS-10	Pendelmontag	geset Zentral 1000)mm
BSK6/BSK7	Ballschutzkorh	o für Wandmontag	ge LBZ 23/30
Überwachung			
-ü / üS	SET009 / SET	T010	
-üF	Überwachung	sbaustein (LPS F	uture)
-üR	Überwachung	sbaustein (LPS M	I, MN)
-DALI	DALI		
-üG	Überwachung	sbaustein (CMS N	NL)
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb
(T5)	6W	27mA	52mA
(T5)	8W	36mA	69mA
-LED	LEDline12	14mA	25mA
-LED	LEDline14	19mA	28mA
Ontionen			

Wandmontage



	В	Н	L
BZ 23	60	143	265
BZ 30	60	177	334

Gehäusefarbe RALxxxx



System - Rettungszeichenleuchte Stahlblech

RANDLOS

-LED

Optionen -AS

System-Rettungszeichenleuchte der ASE GmbH in architektonisch ansprechendem pulverbeschichtetem Stahlblechgehäuse ohne sichtbare Schrauben, für einseitige Betrachtungsrichtung zum wandbündigen Einbau oder optional mit vorstehender Scheibe.

Sonderausführung mit ausblendbarer Scheibe, erst grünes Piktogramm sichtbar beim Einschalten.

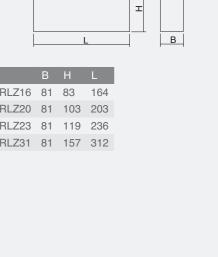
Piktogramme gemäß DIN EN ISO 7010 und DIN EN ISO 3864. Technische Ausführung entsprechend DIN EN 60598.2.22 und DIN EN 1883, vollelektronisches Betriebsgerät, stromkonstant für weiße LED und

Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².



Einbaumontage

Eigenschaften		_	_	
Gehäuse	Stahlblech			
Standardfarbe	RAL9016 weiß			
Piktogramm	Kunststoff			
Erkennungsweite	16m/20m/23m/31m			
Schutzart	IP20			
Schutzklasse	1			
Gewicht	1,8kg-2,4kg			
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz			RLZ
Anschlussspannung DC	176-254V			RLZ
Kabeleinführung	4			RLZ
Temperaturbereich	-5°C bis +40°C			RLZ
Leuchte				
RLZ 16-EF	Einbaumontage 16m, v	wandbündig		
RLZ 20-EF	Einbaumontage 20m, v	wandbündig		
RLZ 23-EF	Einbaumontage 23m, v	wandbündig		
RLZ 31-EF	Einbaumontage 31m, v	wandbündig		
Überwachung				
-ü/üS	SET009 / SET010			
-üF	Überwachungsbaustei	n (LPS Future)		
-üR	Überwachungsbaustei	n (LPS MI, MN)		
-DALI	DALI			
-üG	Überwachungsbaustei	n (CMS NL)		
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb	
-LED	LEDline22	17mA	33mA	
-LED	LEDline30	22mA	43mA	
-LED	2xLEDline22 (-AS)	34mA	66mA	





2xLEDline30 (-AS)

ausblendbare Scheibe weiß/grün

44mA

86mA

RIZ

€ 2 Universalmontage

REGIE

System-Rettungszeichenleuchte der ASE GmbH mit einem Leuchtengehäuse aus hochwertigem, formstabilem Makrolon mit einer Erkennungsweite von 18m, sehr universell einsetzbar.

Piktogramme gemäß DIN EN ISO 7010 und DIN EN ISO 3864. Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, wahlweise Leuchtstofflampe oder spannungskonstante weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².





Eigenschaften						
Gehäuse	Kunststoff					
Standardfarbe	weiß	weiß				
Piktogramm	Folienset					
Erkennungsweite	18m					
Schutzart	IP54					
Schutzklasse	II					
Gewicht	0,5kg					
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz			ı		
Anschlussspannung DC	176-254V					
Kabeleinführung	2					
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C (LE	ED)				
Leuchte						
RIZ 18-W	Wandmontage 18m					
RIZ 18-UM	Universalmontage (Wand/Decke) 18m				
Zubehör						
RI-SMS2-25	Seilmontageset inkl	. Seil 2,5m		ı		
RI-SMS2-75	Seilmontageset inkl	. Seil 7,5				
RI-KMS2	Kettenmontageset (Ösen)				
RI-PMS2-5	Pendelmontageset :	50cm unverdrahtet				
RI-PMS2-10	Pendelmontageset	100cm unverdrahte	et			
BSK7	Ballschutzkorb für V	Vandmontage				
BSK5	Ballschutzkorb für D	eckenmontage				
Überwachung						
-ü / üS	SET009 / SET010					
-üF	Überwachungsbaustein (LPS Future)					
-üR	Überwachungsbaustein (LPS MI, MN)					
-DALI	DALI					
-üG	Überwachungsbaus	tein (CMS NL)				
Leuchtmittel	Leistung DC-Betrieb AC-Betrieb					
(T5)	8W	36mA	69mA			
-LED	PowerLED 1,5W	12mA	25mA			

Wandmontage	
L	В
B H L RIZ W 94 89 372	
L T	В
Decke	

	В	Н	L
RIZ UM	94	129	372

System - Rettungszeichenleuchte Kunststoff

REGIE

System-Rettungszeichenleuchte der ASE GmbH mit einem Leuchtengehäuse aus hochwertigem, formstabilem Makrolon in 2 Erkennungsweiten 22m und 32m, sehr universell einsetzbar.

Piktogramme gemäß DIN EN ISO 7010 und DIN EN ISO 3864. Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, wahlweise Leuchtstofflampe oder spannungskonstante weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².



Eigenschaften	_	_	_	Universalmontage	
Gehäuse	Kunststoff				
Standardfarbe	weiß			L L	В
Piktogramm	Folienset				
Erkennungsweite	22m/32m			ı	
Schutzart	IP54				\ /
Schutzklasse	II				V
Gewicht	0,6kg				
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz	:		• 000	
Anschlussspannung DC	176-254V			<u> </u>	
Kabeleinführung	2			B H L	
Temperaturbereich	-10°C bis +40°	°C (LED)		RIZ 22 59 164 239	
Leuchte				RIZ 32 94 203 372	
RIZ 22-UM	Universalmon	tage (Wand/Decke)) 22m		
RIZ 32-UM	Universalmon	tage (Wand/Decke)) 32m		
Zubehör					
RI-KMS2	Kettenmontag	eset			
RI-SMS2-25	Seilmontages	et inkl. Seil 2,5m			
RI-SMS2-75	Seilmontages	et inkl. Seil 7,5			
RI-PMS2-5	Pendelmontag	geset 50cm unverd	rahtet		
RI-PMS2-10	Pendelmontag	geset 100cm unver	drahtet		
BSK5	Ballschutzkork	für Deckenmonta	ge		
BSK7	Ballschutzkork	für Wandmontage)		
Überwachung					
-ü/üS	SET009 / SET	010			
-üF	Überwachung	sbaustein (LPS Fut	ture)		
-üR	Überwachung	sbaustein (LPS MI,	MN)		
-DALI	DALI				
-üG	Überwachung	sbaustein (CMS NI	_)		
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb		
(T5)	8W	36mA	69mA		
-LED	LEDline12	11mA	18mA		
-LED	LEDline16	12mA	25mA		





TIGHT

System-Vollkunststoffleuchte der ASE GmbH aus hochwertigem Polycarbonat, wahlweise verwendbar als Piktogrammleuchte zur Kennzeichnung von Rettungswegen oder als Sicherheitsleuchte zur Beleuchtung von Rettungswegen.

Piktogramme gemäß DIN EN ISO 7010 und DIN EN ISO 3864. Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, wahlweise Leuchtstofflampe oder spannungskonstante weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².



Eigenschaften Gehäuse Kunststoff Standardfarbe weiß Piktogramm Folienset Erkennungsweite 21m Schutzart IP65 Schutzklasse II Gewicht 0,8kg Anschlussspannung AC 230V 50/60Hz Anschlussspannung DC 176-254V Kabeleinführung 2 Temperaturbereich -20°C bis +40°C Leuchte TIZ 21-W Wandmontage Zubehör BSK3 Ballschutzkorb für Wandmontage TIZ 21 Überwachung -ü / üS SET009 / SET010 -üF Überwachungsbaustein (LPS Future) -üR Überwachungsbaustein (LPS MI, MN) -DALI DALI -üG Überwachungsbaustein (CMS NL) Leuchtmittel Leistung DC-Betrieb AC-Betrieb (T5) 8W 36mA 69mA -LED LEDline30 22mA 43mA				
Standardfarbe weiß Piktogramm Folienset Erkennungsweite 21m Schutzart IP65 Schutzklasse II Gewicht 0,8kg Anschlussspannung AC 230V 50/60Hz Anschlussspannung DC 176-254V Kabeleinführung 2 Temperaturbereich -20°C bis +40°C Leuchte TIZ 21-W Wandmontage Zubehör BSK3 Ballschutzkorb für Wandmontage TIZ 21 Überwachung -ü / üS SET009 / SET010 -üF Überwachungsbaustein (LPS Future) -üR Überwachungsbaustein (LPS MI, MN) -DALI DALI -üG Überwachungsbaustein (CMS NL) Leuchtmittel Leistung DC-Betrieb AC-Betrieb (T5) 8W 36mA 69mA	Eigenschaften			
Piktogramm Folienset Erkennungsweite 21m Schutzart IP65 Schutzklasse II Gewicht 0,8kg Anschlussspannung AC 230V 50/60Hz Anschlussspannung DC 176-254V Kabeleinführung 2 Temperaturbereich -20°C bis +40°C Leuchte TIZ 21-W Wandmontage Zubehör BSK3 Ballschutzkorb für Wandmontage TIZ 21 Überwachung -ü / üS SET009 / SET010 -üF Überwachungsbaustein (LPS Future) -üR Überwachungsbaustein (LPS MI, MN) -DALI DALI -üG Überwachungsbaustein (CMS NL) Leuchtmittel Leistung DC-Betrieb AC-Betrieb (T5) 8W 36mA 69mA	Gehäuse	Kunststoff		
Erkennungsweite 21m Schutzart IP65 Schutzklasse II Gewicht 0,8kg Anschlussspannung AC 230V 50/60Hz Anschlussspannung DC 176-254V Kabeleinführung 2 Temperaturbereich -20°C bis +40°C Leuchte TIZ 21-W Wandmontage Zubehör BSK3 Ballschutzkorb für Wandmontage TIZ 21 Überwachung -ü / üS SET009 / SET010 -üF Überwachungsbaustein (LPS Future) -üR Überwachungsbaustein (LPS MI, MN) -DALI DALI -üG Überwachungsbaustein (CMS NL) Leuchtmittel Leistung DC-Betrieb AC-Betrieb (T5) 8W 36mA 69mA	Standardfarbe	weiß		
Schutzart IP65 Schutzklasse II Gewicht 0,8kg Anschlussspannung AC 230V 50/60Hz Anschlussspannung DC 176-254V Kabeleinführung 2 Temperaturbereich -20°C bis +40°C Leuchte TIZ 21-W Wandmontage Zubehör BSK3 Ballschutzkorb für Wandmontage TIZ 21 Überwachung -ü / üS SET009 / SET010 -üF Überwachungsbaustein (LPS Future) -üR Überwachungsbaustein (LPS MI, MN) -DALI DALI -üG Überwachungsbaustein (CMS NL) Leuchtmittel Leistung DC-Betrieb AC-Betrieb (T5) 8W 36mA 69mA	Piktogramm	Folienset		
Schutzklasse II Gewicht 0,8kg Anschlussspannung AC 230V 50/60Hz Anschlussspannung DC 176-254V Kabeleinführung 2 Temperaturbereich -20°C bis +40°C Leuchte TIZ 21-W Wandmontage Zubehör BSK3 Ballschutzkorb für Wandmontage TIZ 21 Überwachung -ü / üS SET009 / SET010 -üF Überwachungsbaustein (LPS Future) -üR Überwachungsbaustein (LPS MI, MN) -DALI DALI -üG Überwachungsbaustein (CMS NL) Leuchtmittel Leistung DC-Betrieb AC-Betrieb (T5) 8W 36mA 69mA	Erkennungsweite	21m		
Gewicht 0,8kg Anschlussspannung AC 230V 50/60Hz Anschlussspannung DC 176-254V Kabeleinführung 2 Temperaturbereich -20°C bis +40°C Leuchte TIZ 21-W Wandmontage Zubehör BSK3 Ballschutzkorb für Wandmontage TIZ 21 Überwachung -ü / üS SET009 / SET010 -üF Überwachungsbaustein (LPS Future) -üR Überwachungsbaustein (LPS MI, MN) -DALI DALI -üG Überwachungsbaustein (CMS NL) Leuchtmittel Leistung DC-Betrieb AC-Betrieb (T5) 8W 36mA 69mA	Schutzart	IP65		
Anschlussspannung AC Anschlussspannung DC Anschlussspannung DC Kabeleinführung 2 Temperaturbereich -20°C bis +40°C Leuchte TIZ 21-W Wandmontage Zubehör BSK3 Ballschutzkorb für Wandmontage TIZ 21 Überwachung -ü / üS SET009 / SET010 -üF Überwachungsbaustein (LPS Future) -üR Überwachungsbaustein (LPS MI, MN) -DALI -üG Überwachungsbaustein (CMS NL) Leuchtmittel Leistung DC-Betrieb AC-Betrieb (T5) 8W 36mA	Schutzklasse	II		
Anschlussspannung DC Kabeleinführung 2 Temperaturbereich -20°C bis +40°C Leuchte TIZ 21-W Wandmontage Zubehör BSK3 Ballschutzkorb für Wandmontage TIZ 21 Überwachung -ü / üS SET009 / SET010 -üF Überwachungsbaustein (LPS Future) -üR Überwachungsbaustein (LPS MI, MN) -DALI -üG Überwachungsbaustein (CMS NL) Leuchtmittel Leistung DC-Betrieb AC-Betrieb (T5) 8W 36mA	Gewicht	0,8kg		
Temperaturbereich -20°C bis +40°C Leuchte TIZ 21-W Wandmontage Zubehör BSK3 Ballschutzkorb für Wandmontage TIZ 21 Überwachung -ü / üS SET009 / SET010 -üF Überwachungsbaustein (LPS Future) -üR Überwachungsbaustein (LPS MI, MN) -DALI -üG Überwachungsbaustein (CMS NL) Leuchtmittel Leistung DC-Betrieb AC-Betrieb (T5) 8W 36mA 69mA	Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz		
Temperaturbereich -20°C bis +40°C Leuchte TIZ 21-W Wandmontage Zubehör BSK3 Ballschutzkorb für Wandmontage TIZ 21 Überwachung -ü / üS SET009 / SET010 -üF Überwachungsbaustein (LPS Future) -üR Überwachungsbaustein (LPS MI, MN) -DALI -ÜG Überwachungsbaustein (CMS NL) Leuchtmittel Leistung DC-Betrieb AC-Betrieb (T5) 8W 36mA 69mA	Anschlussspannung DC	176-254V		
Leuchte TIZ 21-W Wandmontage Zubehör BSK3 Ballschutzkorb für Wandmontage TIZ 21 Überwachung -ü / üS SET009 / SET010 -üF Überwachungsbaustein (LPS Future) -üR Überwachungsbaustein (LPS MI, MN) -DALI DALI -üG Überwachungsbaustein (CMS NL) Leuchtmittel Leistung DC-Betrieb AC-Betrieb (T5) 8W 36mA 69mA	Kabeleinführung	2		
Zubehör BSK3 Ballschutzkorb für Wandmontage TIZ 21 Überwachung -ü / üS -üF Überwachungsbaustein (LPS Future) -üR Überwachungsbaustein (LPS MI, MN) -DALI -üG Überwachungsbaustein (CMS NL) Leuchtmittel Leistung DC-Betrieb AC-Betrieb (T5) 8W 36mA 69mA	Temperaturbereich	-20°C bis +40°C		
Zubehör BSK3 Ballschutzkorb für Wandmontage TIZ 21 Überwachung -ü / üS SET009 / SET010 -üF Überwachungsbaustein (LPS Future) -üR Überwachungsbaustein (LPS MI, MN) -DALI -üG Überwachungsbaustein (CMS NL) Leuchtmittel Leistung DC-Betrieb AC-Betrieb (T5) 8W 36mA 69mA	Leuchte			
BSK3 Ballschutzkorb für Wandmontage TIZ 21 Überwachung -ü / üS SET009 / SET010 -üF Überwachungsbaustein (LPS Future) -üR Überwachungsbaustein (LPS MI, MN) -DALI -üG Überwachungsbaustein (CMS NL) Leuchtmittel Leistung DC-Betrieb AC-Betrieb (T5) 8W 36mA 69mA	TIZ 21-W	Wandmontage		
BSK3 Ballschutzkorb für Wandmontage TIZ 21 Überwachung -ü / üS SET009 / SET010 -üF Überwachungsbaustein (LPS Future) -üR Überwachungsbaustein (LPS MI, MN) -DALI -üG Überwachungsbaustein (CMS NL) Leuchtmittel Leistung DC-Betrieb AC-Betrieb (T5) 8W 36mA 69mA				
Überwachung -ü / üS SET009 / SET010 -üF Überwachungsbaustein (LPS Future) -üR Überwachungsbaustein (LPS MI, MN) -DALI DALI -üG Überwachungsbaustein (CMS NL) Leuchtmittel Leistung DC-Betrieb AC-Betrieb (T5) 8W 36mA 69mA	Zubehör			
-ü / üS SET009 / SET010 -üF Überwachungsbaustein (LPS Future) -üR Überwachungsbaustein (LPS MI, MN) -DALI DALI -üG Überwachungsbaustein (CMS NL) Leuchtmittel Leistung DC-Betrieb AC-Betrieb (T5) 8W 36mA 69mA	BSK3	Ballschutzkorb f	ür Wandmontage T	TIZ 21
-üF Überwachungsbaustein (LPS Future) -üR Überwachungsbaustein (LPS MI, MN) -DALI DALI -üG Überwachungsbaustein (CMS NL) Leuchtmittel Leistung DC-Betrieb AC-Betrieb (T5) 8W 36mA 69mA	Überwachung			
-üR Überwachungsbaustein (LPS MI, MN) -DALI -üG Überwachungsbaustein (CMS NL) Leuchtmittel Leistung DC-Betrieb AC-Betrieb (T5) 8W 36mA 69mA	-ü/üS	SET009 / SET0	10	
-DALI -üG Überwachungsbaustein (CMS NL) Leuchtmittel Leistung DC-Betrieb AC-Betrieb (T5) 8W 36mA 69mA	-üF	Überwachungsb	austein (LPS Futur	re)
-üG Überwachungsbaustein (CMS NL) Leuchtmittel Leistung DC-Betrieb AC-Betrieb (T5) 8W 36mA 69mA	-üR	Überwachungsb	austein (LPS MI, N	N)
Leuchtmittel Leistung DC-Betrieb AC-Betrieb (T5) 8W 36mA 69mA	-DALI	DALI		
(T5) 8W 36mA 69mA	-üG	Überwachungsb	austein (CMS NL)	
	Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb
-LED LEDline30 22mA 43mA	(T5)	8W	36mA	69mA
	-LED	LEDline30	22mA	43mA



Wandm	ontage			
H		L	<u> </u>	

TIZ 21

TIZ 21 118 76 352

TIGHT

-LED

Kunststoff

System - Rettungszeichenleuchte

System-Vollkunststoffleuchte der ASE GmbH aus hochwertigem Polycarbonat, wahlweise verwendbar als Piktogrammleuchte zur Kennzeichnung von Rettungswegen oder als Sicherheitsleuchte zur Beleuchtung von Rettungswegen.

Piktogramme gemäß DIN EN ISO 7010 und DIN EN ISO 3864. Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, wahlweise Leuchtstofflampe oder spannungskonstante weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².



Eigenschaften		_		Universalmontage
Gehäuse	Kunststoff			
Standardfarbe	weiß			L
Piktogramm	Folienset			
Erkennungsweite	28m			
Schutzart	IP65			
Schutzklasse	II			
Gewicht	1,0kg			TIZ 28
Anschlussspannung AC	230V 50/60H	lz		
Anschlussspannung DC	176-254V			B H L
Kabeleinführung	2			TIZ 28 118 197 352
Temperaturbereich	-20°C bis +4	0°C		
Leuchte				
TIZ 28-UM	Universalmo	ntage (Wand/Deck	ke/Ausleger)	_
Zubehör				
TI-KMS2	Kettenmonta	geset		
TI-PMS2-5	Pendelmonta	ageset 50cm		
TI-PMS2-10	Pendelmonta	ageset 100cm		
BSK8	Ballschutzko	rb für Wandmonta	ge TIZ 28	
BSK2	Ballschutzko	rb für Deckenmon	tage TIZ 28	
Überwachung				
-ü/üS	SET009 / SE	T010		
-üF	Überwachun	gsbaustein (LPS F	uture)	
-üR	Überwachun	gsbaustein (LPS N	ΛΙ, MN)	
-DALI	DALI			
-üG	Überwachun	gsbaustein (CMS	NL)	
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb	
(T5)	8W	36mA	69mA	

22mA

43mA





LEDline30



WUZ DQ

WÜRFEL DQ

System-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 EN ISO 3864. Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, wahlweise Leuchtstofflampe oder stromkonstante weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².

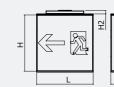


Eigenschaften				
Gehäuse	Stahlblech/Kunststoff/Alum	inium		
Standardfarbe	RAL9016 weiß			
Piktogramm	Folienset			
Erkennungsweite	22m/31m/44m			
Schutzart	IP32/IP54			
Schutzklasse	1			
Gewicht	1,7kg/2,6kg/4,45kg			
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz			\ \
Anschlussspannung DC	176-254V			V
Kabeleinführung	2			V
Temperaturbereich	-5°C bis +40°C			
Leuchte				
WUZ 22-DQ	Deckenmontage 22m			
WUZ 31-DQ	Deckenmontage 31m			
WUZ 44-DQ	Deckenmontage 44m			
Zubehör				
WU-SMS4-5	Seilmontageset 50cm			
WU-SMS4-10	Seilmontageset 100cm			
WU-SMS4-15	Seilmontageset 150cm			
WU-SMS4-20	Seilmontageset 200cm			
WU-PMS-5	Pendelmontageset 50cm			
WU-PMS-10	Pendelmontageset 100cm			
WU-KMS4	Kettenmontageset (ohne K	ette)		
Überwachung				
-ü / üS	SET009 / SET010			
-üF	Überwachungsbaustein (LF	PS Future)		
-üR	Überwachungsbaustein (LPS MI, MN)			
-DALI	DALI			
-üG	Überwachungsbaustein (Cl	MS NL)		
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb	
(TC)	13W	54mA	95mA	
-LED	PowerLED 4x3W	55mA	86mA	
-LED	PowerLED 6x3W (44m)	86mA	142mA	
				4

Gehäusefarbe RALxxxx

Schutzgrad IP54

Deckenmontage



	В	Н	H2	L
WUZ22	228	228	31	228
WUZ31	310	310	31	310
WUZ44	446	446	31	446

System - Rettungszeichenleuchte Stahlblech



WUZ DR

WÜRFEL DR

Gewicht

Leuchte WUZ 22-DR

Kabeleinführung

Temperaturbereich

Anschlussspannung DC 176-254V

-5°C bis +40°C

Deckenmontage 22m

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

Piktogramme gemäß DIN EN ISO 7010 und DIN EN ISO 3864. Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, stromkonstante weiße LED und

Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².



Eigenschaften Deckenmontage Gehäuse Stahlblech/Kunststoff/Aluminium Standardfarbe RAL9016 weiß Piktogramm Folienset Erkennungsweite 22m/31m/44m Schutzart IP32/IP54 Schutzklasse 1,6kg/2,55kg/4,5kg WUZ22 227 123 31 227 Anschlussspannung AC 230V 50/60Hz

V V O Z Z Z	221	120	01	221
WUZ31	311	157	31	311
WUZ44	446	226	31	446

WUZ 31-DR	Deckenmontage 31m			
WUZ 44-DR	Deckenmontage 44m			
Zubehör				
WU-SMS4-5	Seilmontageset 50cm			
WU-SMS4-10	Seilmontageset 100cm			
WU-SMS4-15	Seilmontageset 150cm			
WU-SMS4-20	Seilmontageset 200cm			
WU-PMS-5	Pendelmontageset 50cm			
WU-PMS-10	Pendelmontageset 100cm			
WU-KMS4	Kettenmontageset (ohne Kette)			
Überwachung				
-ü/üS	SET009 / SET010			
-üF	Überwachungsbaustein (LPS Future)			
-üR	Überwachungsbaustein (LPS MI, MN)			
-DALI	DALI			
-üG	Überwachungsbaustein (Cl	MS NL)		
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb	
-LED	PowerLED 4x3W	55mA	86mA	
-LED	PowerLED 6x3W (44m)	86mA	142mA	
Optionen				
-RALxxxx	Gehäusefarbe RALxxxx			
-IP54	Schutzgrad IP54			



Optionen -RALxxxx

-IP54



AEZ

ALU ECKIG

System-Sicherheitsleuchte der ASE GmbH in quadratischer oder rechteckiger Bauform, Aluminium pulverbeschichtet in weiß oder RAL Farbe optional. Kompakte Ausführung mit 1-4 Hochleistungs-LED's der 2. Generation und speziellen Linsen zur optimierten Ausleuchtung mit einer minimalen Anzahl von

Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, stromkonstante weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis

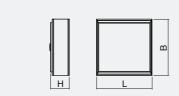


Deckenmontage 1F und 4W

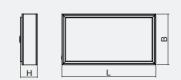
SL

	-
	AEZ 1W
	1
	AEZ 2W
* * * *	
	AEZ 4

Eigenschaften				
Gehäuse	Aluminium			
Standardfarbe	RAL9016 weiß			
Schutzart	IP32/IP54			
Schutzklasse	I			
Gewicht	0,9/1,0/1,1kg			
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz			
Anschlussspannung DC	176-254V			
Kabeleinführung	2			
Temperaturbereich	-5°C bis +40°C			
Leuchte				
AEZ 1F-D15Q	Deckenmontage, Fläch	enlinse		
AEZ 1W-D15Q	Deckenmontage, Wege	elinse		
AEZ 2F-D15Q	Deckenmontage, 2 x F	lächenlinse		
AEZ 2W-D15Q	Deckenmontage, 2 x W	/egelinse		
AEZ 4-D25R	Deckenmontage, Tiefs	trahler		
AEZ 4W-D25R	Deckenmontage, 4 x W	/egelinse		
Zubehör				
BSK9	Ballschutzkorb für Decl	kenmontage AEZ	1/2	
BSK6	Ballschutzkorb für Decl			
Überwachung				
-ü / üS	SET009 / SET010			
-üF	Überwachungsbausteir	n (LPS Future)		
-üR	Überwachungsbausteir	n (LPS MI, MN)		
-DALI	DALI			
-üG	Überwachungsbausteir	n (CMS NL)		
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb	
-LED	PowerLED 1x3W	20mA	39mA	
-LED	PowerLED 2x3W	29mA	57mA	
-LED	PowerLED 4x3W 55mA 86mA			
Optionen				
-RALxxxx	Gehäusefarbe RALxxxx			
-IP54	Schutzgrad IP54			







AEZ 4 256 71 148

ALU ECKIG



AEZ 1F - Flächenlinse						
Höhe	→□→□ □→□					
2,0	4,6	9,9	8,2	4,4		
2,5	4,9	10,9	9,0	4,8		
3,0	4,9	11,9	9,7	4,9		
4,0	3,0	13,9	10,6	4,0		
5,0	<11x	<1lx	<1lx	<1lx		
6,0						
7,0						

	AEZ 1W - Wegelinse					
Höhe	 	□ []←				
2,0		18,0	7,9			
2,5		20,4	9,3			
3,0		22,8	10,3			
4,0		27,3	10,1			
5,0		28,5	8,8			
6,0		26,8	4,2			
7,0		<1lx	<1lx			

SL



	AEZ 2F - Flächenlinse						
Höhe	₩	⊒↔⊏	□ ↔				
2,0	5,2	10,9	10,9	5,0			
2,5	6,1	11,9	12,9	5,8			
3,0	6,7	13,9	13,9	6,5			
4,0	7,1	16,9	16,9	7,0			
5,0	6,6	19,3	19,3	6,7			
6,0	3,0	19,0	19,0	3,8			
7,0	<1lx	<1lx	<1lx	<1lx			

	AEZ 2W - Wegelinse				
Höhe	 ← □ ← □	□			
2,0		20,7	9,2		
2,5		23,7	10,5		
3,0		26,4	11,7		
4,0		31,1	14,2		
5,0		36,1	15,3		
6,0		39,8	13,7		
7,0		40,3	12,8		



	AEZ 4 - Tiefstrahler						
Höhe	↔[⊒↔⊏]↔[] ↔			
10,0	9,1	21,9	21,9	9,1			
12,0	9,4	24,2	24,2	9,4			
14,0	9,2	25,7	25,7	9,2			
16,0	8,5	26,6	26,6	8,5			
18,0	7,3	26,7	26,7	7,3			
20,0	5,4	26,1	26,1	5,4			
22,0	3,0	24,8	24,8	3,0			
18,0	7,3 5,4	26,7 26,1	26,7 26,1	7,3 5,4			

	AEZ 4W - Wegelinse					
Höhe		□				
6,0		45,3	20,4			
7,0		50,3	21,1			
8,0		53,9	19,3			
9,0		54,8	18,5			
10,0		56,1	16,3			
11,0		53,9	9,5			
12,0		51,8	3,0			

Alle Werte in m, gerechnet mit RELUX auf 0,02m mit 1lx





BEZ

Decke 2x3W

Wand

BEAM

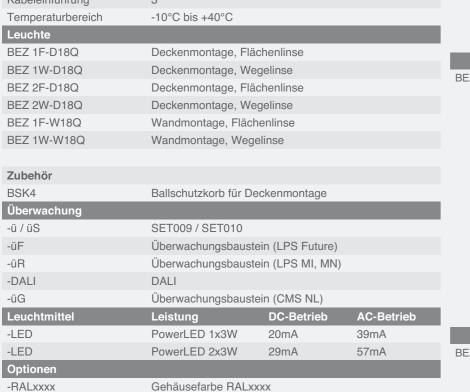
System-Sicherheits-Designleuchte der ASE GmbH mit einem extrem flachen

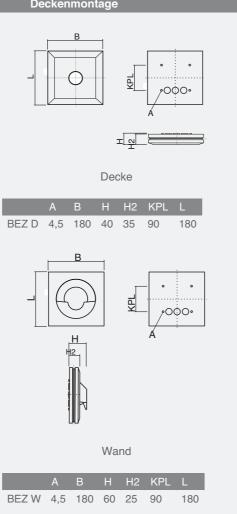


SL

architektonisch ansprechendem Aluminium-Druckgussgehäuse. Schraubenloser, leicht zu handhabender Verschlussmechanismus. Ausführung für Deckenaufbaumontage. Kompakte Ausführung mit 1-2 Hochleistungs-LED's und speziellen Linsen zur optimierten Ausleuchtung mit einer minimalen Anzahl von Brennstellen. Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, stromkonstante weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².			
Eigenschaften			Deckenmontage
Gehäuse	Aluminium		
Standardfarhe	RAI 9016 Weiß		В

Eigenschaften	
Gehäuse	Aluminium
Standardfarbe	RAL9016 weiß
Schutzart	IP40
Schutzklasse	1
Gewicht	1,0kg
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz
Anschlussspannung DC	176-254V
Kabeleinführung	3
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C
Leuchte	
BEZ 1F-D18Q	Deckenmontage, Flächenlinse
BEZ 1W-D18Q	Deckenmontage, Wegelinse
BEZ 2F-D18Q	Deckenmontage, Flächenlinse
BEZ 2W-D18Q	Deckenmontage, Wegelinse
BEZ 1F-W18Q	Wandmontage, Flächenlinse
BEZ 1W-W18Q	Wandmontage, Wegelinse
Zubehör	
BSK4	Ballschutzkorb für Deckenmontage
Überwachung	
-ü / üS	SET009 / SET010
-üF	Überwachungsbaustein (LPS Future)
_iiD	Überwachungsbaustein (LPS ML MN)





BEAM



BEZ 1F-D18Q - Flächenlinse						
Höhe	 					
2,0	3,1	7,6	7,6	3,1		
2,5	3,4	8,3	8,3	3,4		
3,0	4,0	9,2	9,2	4,0		
4,0	4,4	9,7	9,6	4,4		
5,0	4,3	10,8	10,6	4,3		
6,0	<11x	<1lx	<1lx	<1lx		
7,0						

	BEZ	1W-D18	3Q - Wege	elinse
Höhe	↔[⊒↔⊏	□ □↔	
2,0			12,8	5,3
2,5			14,2	5,8
3,0			15,8	6,5
4,0			17,1	6,9
5,0			18,2	7,5
6,0			<11x	<1lx
7,0				

SL



BEZ 2F-D18Q - Flächenlinse						
Höhe	→□→□					
2,0	3,6	9,3	9,3	3,6		
2,5	4,1	9,7	9,7	4,1		
3,0	4,6	10,7	10,7	4,6		
4,0	5,3	12,8	12,8	5,3		
5,0	6,0	14,3	14,3	6,0		
6,0	0,6	15,9	15,9	0,6		
7,0	<11x	<1lx	<1lx	<1lx		

BEZ 2W-D18Q - Wegelinse			
Höhe		□ □←	
6,0		28,9	12,0
7,0		31,0	13,0
8,0		33,0	14,0
9,0		35,2	14,7
10,0		37,1	15,2
11,0		39,1	15,4
12,0		<1lx	<1lx



	BEZ 1F-W18Q - Flächenlinse				
Höhe	+→□	→□	[]↔] ↔	
2,0	2,6	6,6			
2,5	2,7	6,7			
3,0	3,2	7,4			
4,0	3,4	8,7			
5,0	<11x	<1lx			
6,0					
7,0					
1m Entfe	rnung zu	r Rettungs	swegmit	te	

	BEZ 1	W-W18Q	- Wege	linse
Höhe	₩	□+-	[]↔[] ↔
2,0	4,4	10,3		
2,5	4,7	11,1		
3,0	4,9	12,2		
4,0	<1lx	<1lx		
5,0				
6,0				
7,0				
Im Entfe	ernuna zu	r Rettunas	sweamit	te

Alle Werte in m, gerechnet mit RELUX auf 0,02m mit 1lx



1xFlächenlinse

Wandeinbau

BEAM

System-Sicherheits-Designleuchte der ASE GmbH mit einem architektonisch ansprechendem Aluminium-Druckgussgehäuse. Schraubenloser, leicht zu handhabender Verschlussmechanismus. Ausführung für

Deckeneinbaumontage. Kompakte Ausführung mit 1-2 Hochleistungs-LED's und speziellen Linsen zur optimierten Ausleuchtung mit einer minimalen Anzahl von Brennstellen.

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



SL

2,5mm².		
Eigenschaften		
Gehäuse	Aluminium	
Standardfarbe	RAL9016 weiß	
Schutzart	IP40	
Schutzklasse		
Gewicht	1,0kg	
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz	
Anschlussspannung DC	176-254V	
Kabeleinführung	3	
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C	
Leuchte		
BEZ 1F-E20C	Deckeneinbaumontage, 1xFlächenlinse	
BEZ 1W-E20C	Deckeneinbaumontage, 1xWegelinse	П
BEZ 2F-E20C	Deckeneinbaumontage, 2xFlächenlinse	
BEZ 2W-E20C	Deckeneinbaumontage, 2xWegelinse	
BEZ 1F-WE20C	Wandeinbaumontage, 1xFlächenlinse	
BEZ 1W-WE20C	Wandeinbaumontage, 1xWegelinse	
Überwachung		
-ü / üS	SET009 / SET010	
-üF	Überwachungsbaustein (LPS Future)	
-üR	Überwachungsbaustein (LPS MI, MN)	
-DALI	DALI	
-üG	Überwachungsbaustein (CMS NL)	

DC-Betrieb

20mA

29mA

Leistung

PowerLED 1x3W

PowerLED 2x3W

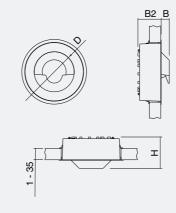
Gehäusefarbe RALxxxx





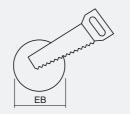
Deckeneinbau

D EB
BEZ E 200 185



Wandeinbau

	В	B2	D	Н
RE7 WE	25	73	200	98



BEZ D/W 185



-LED

-LED

Optionen

-RALxxxx

BEAM

Aluminium



System - Sicherheitsleuchte



	BEZ	1W-E20	C - Wege	elinse
Höhe	↔[⊒↔⊏	□	
2,0			12,8	5,3
2,5			14,2	5,8
3,0			15,8	6,5
4,0			17,1	6,9
5,0			18,2	7,5
6,0			<1lx	<1lx
7,0				



BEZ 2F-E20C - Flächenlinse					
Höhe	₩	⊒↔⊏		□↔	
2,0	3,6	9,3	9,3	3,6	
2,5	4,1	9,7	9,7	4,1	
3,0	4,6	10,7	10,7	4,6	
4,0	5,3	12,8	12,8	5,3	
5,0	6,0	14,3	14,3	6,0	
6,0	0,6	15,9	15,9	0,6	
7,0	<1lx	<1lx	<1lx	<1lx	

	BEZ	2W-E20	C - Wege	elinse
Höhe	₩	⊒↔⊏	□	
6,0			28,9	12,0
7,0			31,0	13,0
8,0			33,0	14,0
9,0			35,2	14,7
10,0			37,1	15,2
11,0			39,1	15,4
12,0			<1lx	<1lx

Alle Werte in m, gerechnet mit RELUX auf 0,02m mit 1lx



AC-Betrieb

39mA

57mA

SL

System-Sicherheitsleuchte der ASE GmbH für flächenbündigen Einbau in Standardinstallationsdose zur Ausleuchtung von Rettungswegen. Quadratisches Abdeckblech aus pulverbeschichtetem Stahlblech in weiß oder optional RAL Farbe nach Wahl des Bauherren mit 3 Lamellen oder einem Lichtaustrittsfenster.

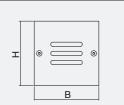
Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, stromkonstante weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².

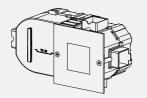


SL

Eigenschaften				
Gehäuse	Stahlblech			
Standardfarbe	RAL9016 weiß			
Schutzart	IP20			
Schutzklasse	1			
Gewicht	0,2kg			
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz	230V 50/60Hz		
Anschlussspannung DC	176-254V			
Temperaturbereich	-5°C bis +40°C			
Leuchte				
DOZ 1-E8L	Einbaumontage, Lamellenabdeckung			
DOZ 1-E8Q	Einbaumontage, opal	es Lichtaustrittsfe	nster	
Zubehör				
DOZ-KED	Kunststoffeinbaudose	mit Elektroniktun	nel	
Überwachung				
-ü / üS	SET009 / SET010			
-üF	Überwachungsbauste	ein (LPS Future)		
-üG	Überwachungsbauste	ein (CMS NL)		
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb	
-LED	PowerLED 1x3W 20mA 39mA			
Optionen				
-RALxxxx	Gehäusefarbe RALxx	Gehäusefarbe RALxxxx		







Elektroniktunnel



DOSE



		DOZ 1	-E8Q	
Höhe	→		□↔	□ ↔
2,0	3,0	5,0		
2,5	2,5	4,5		
3,0				
4,0				
5,0				
6,0				
7,0				

1m Entfernung zur Rettungswegmitte



		DOZ 1	1-E8L	
Höhe	↔[□ ↔□	ı []↔	□ ↔
2,0	2,0	3,0		
2,5	1,5	2,5		
3,0				
4,0				
5,0				
6,0				
7,0				

1m Entfernung zur Rettungswegmitte

Alle Werte in m, gerechnet mit RELUX auf 0,02m mit 1lx



EDELSTAHL

System-Sicherheitsleuchte der ASE GmbH in architektonisch ansprechendem pulverbeschichtetem Stahlblechgehäuse oder in Edelstahlausführung V4A, als Aufbauleuchte in IP65.

Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, stromkonstante weiße LED und Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².

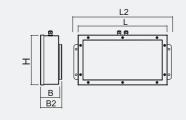


SL

Eigenschaften				
Gehäuse	Stahlblech/V4A			
Standardfarbe	RAL9016 weiß			
Schutzart	IP65			
Schutzklasse	1			
Gewicht	1,2kg			
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz			
Anschlussspannung DC	176-254V	176-254V		
Kabeleinführung	2			
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C	-20°C bis +40°C		
Leuchte				
EDSZ 2-WD	Wand-/Deckenmontage, 2xPLED			
EDSZ 4-WD	Wand-/Deckenmontage, 4xPLED			
Zubehör				
ED-ESG	Einscheibensicherhe	eitsglas		
ED-BWS	Einscheibensicherhe	eitsglas ballwurfsio	cher	
Überwachung				
-ü / üS	SET009 / SET010			
-üF	Überwachungsbaus	tein (LPS Future)		
-üR	Überwachungsbaus	tein (LPS MI, MN)		
-DALI	DALI			
-üG	Überwachungsbaus	tein (CMS NL)		
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb	
-LED	PowerLED 2x3W	29mA	57mA	
-LED	PowerLED 4x3W	55mA	86mA	
Optionen				
-RALxxxx	Gehäusefarbe RALx	Gehäusefarbe RALxxxx		
-V4A	V4A			



Aufbaumontage



	В	B2	Н	L	L2
FDS7 2/4	85	98	160	278	320

EDELSTAHL

System-Sicherheitsleuchte der ASE GmbH in architektonisch ansprechendem pulverbeschichtetem Stahlblechgehäuse oder in Edelstahlausführung V4A, für einseitige Betrachtungsrichtung als Einbauleuchte in IP65.

Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, stromkonstante weiße LED und Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².



Einbaumontage

EDSZ 2/4 70 84 160 278

Einbaumontage

SL

Eigenschaften				
Gehäuse	Stahlblech/V4A			
Standardfarbe	RAL9016 weiß			
Schutzart	IP65	IP65		
Schutzklasse	I			
Gewicht	1,2kg/1,6kg			
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz			
Anschlussspannung DC	176-254V			
Kabeleinführung	2			
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C			
Leuchte				
EDSZ 2-E	Einbaumontage, 2xP	LED		
EDSZ 4-E	Einbaumontage, 4xP	LED		
Zubehör				
ED-ESG	Einscheibensicherhe	itsglas		
ED-BWS	Einscheibensicherhe	itsglas ballwurfsio	cher	
Überwachung				
-ü/üS	SET009 / SET010			
-üF	Überwachungsbaust	ein (LPS Future)		
-üR	Überwachungsbaust	ein (LPS MI, MN)		
-DALI	DALI			
-üG	Überwachungsbaust	ein (CMS NL)		
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb	
-LED	PowerLED 2x3W	29mA	57mA	
-LED	PowerLED 4x3W	55mA	86mA	
Optionen				
-RALxxxx	Gehäusefarbe RALx	XXX		
-V4A	V4A			





Pendel

Wand flach

GEO KUGEL

System-Sicherheitsleuchte der ASE GmbH zur Beleuchtung von Rettungswegen im Innen- und Außenbereich.

Kugelförmiges Leuchtengehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech weiß oder optional RAL Farbe nach Wahl des Bauherren. Leicht zu handhabender



SL

Verschlussmechanismus ohne sichtbare Schrauben in SNAP-IN-Ausführung.
Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22),
vollelektronisches Betriebsgerät, stromkonstante weiße LED und
Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis
2,5mm².
Eigenschaften

Eigenschaften				
Gehäuse	Stahlblech			
Standardfarbe	RAL9016 weiß			
Schutzart	IP20/IP65			
Schutzklasse	1			
Gewicht	2,2kg	2,2kg		
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz			
Anschlussspannung DC	176-254V			
Kabeleinführung	2			
Temperaturbereich	-5°C bis +40°C (IP20)			
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C (IP65	5)		
Leuchte				
GEKZ 1F-W19C	Wandmontage, Fläche	enlinse		
GEKZ 1W-W19C	Wandmontage, Wegel	linse		
GEKZ 4-W19C	Wandmontage (Tiefstr	rahler)		
GEKZ 4F-W19C	Wandmontage, Fläche	enlinse		
GEKZ 4W-W19C	Wandmontage, Wegel	linse		
GEKZ 1F-WF	Wandmontage flach, F	Flächenlinse		
GEKZ 1W-WF	Wandmontage flach, Wegelinse			
GEKZ 4-WF	Wandmontage flach (Tiefstrahler)			
GEKZ 4F-WF	Wandmontage flach, Flächenlinse			
GEKZ 4W-WF	Wandmontage flach, Wegelinse			
GEKZ 1F-P5	Pendelmontage 50cm, Flächenlinse			
GEKZ 1W-P5	Pendelmontage 50cm	, Wegelinse		
GEKZ 4-P5	Pendelmontage 50cm	(Tiefstrahler)		
GEKZ 4F-P5	Pendelmontage 50cm	, Flächenlinse		
GEKZ 4W-P5	Pendelmontage 50cm	, Wegelinse		
Zubehör				
PV5	Pendelverlängerung 5	0cm		
PVL	Pendelverbindungsstück			
Überwachung				
-ü / üS	SET009 / SET010			
-üF	Überwachungsbaustei	in (LPS Future)		
-DALI	DALI			
-üG	Überwachungsbaustein (CMS NL)			
Leuchtmittel	Leistung DC-Betrieb AC-Betrieb			
-LED	PowerLED 1x3W	20mA	39mA	

PowerLED 4x3W

Schutzart IP65

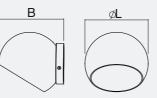
Gehäusefarbe RALxxxx

55mA

	В
I I	

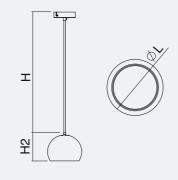
Wand

	В	Н	
GEKZ W	160	190	



Wand flach

	В	L
GEKZ WF	153	140



	Н	H2	L
GEKZ P5	535	120	140



Stahlblech



System - Sicherheitsleuchte

↔□↔□				

m	Entfernung	7III	Rettun	asweamitte	
		Z ui	I ICILUII	govvogiliitto	

	GEKZ 1W - Wegelinse				
Höhe	→ □ → □	□ []←			
2,0		12,4	4,6		
2,5		14,0	5,4		
3,0		15,6	6,1		
4,0		18,6	7,3		
5,0		21,2	8,3		
6,0		25,4	9,2		
7,0		<1lx	<1lx		

1m Entfernung zur Rettungswegmitte



	GEKZ 4				
Höhe		□+⊏	□ ↔	□ ↔	
10,0	9,1	21,9	21,9	9,1	
12,0	9,4	24,2	24,2	9,4	
14,0	9,2	25,7	25,7	9,2	
16,0	8,5	26,6	26,6	8,5	
18,0	7,3	26,7	26,7	7,3	
20,0	5,4	26,1	26,1	5,4	
22,0	<1lx	<1lx	<1lx	<1lx	

	GEKZ 4F - Flächenlinse			
Höhe	↔[□ ↔ □]↔[] ↔
6,0	7,8	19,9	19,9	8,0
7,0	8,1	21,0	21,2	8,3
8,0	8,3	21,9	22,2	8,5
9,0	8,3	22,6	23,1	8,5
10,0	8,2	23,0	23,6	8,3
11,0	7,9	23,4	24,0	8,0
12,0	7,2	23,6	24,1	7,2



GEKZ 4W - Wegelinse				
Höhe		⊒↔⊏	□ [
6,0			33,1	14,3
7,0			36,2	15,6
8,0			39,1	16,7
9,0			41,8	17,7
10,0			44,3	18,7
11,0			46,6	19,5
12,0			48,8	20,4

Alle Werte in m, gerechnet mit RELUX auf 0,02m mit 1lx





-LED

Optionen -RALxxxx 86mA

GEO OVAL

Sicherheitsleuchte der ASE GmbH zur Beleuchtung von Rettungswegen im Innen- und Außenbereich. Ovale Ausführung mit Lichtaustritt nach unten.
Leuchtengehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech weiß oder optional RAL
Farbe nach Wahl des Bauherren. Leicht zu handhabender
Verschlussmechanismus ohne sichtbare Schrauben in SNAP-IN-Ausführung.
Technische Ausführung entsprechend 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.



SL

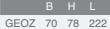


Eigenschaften			
Gehäuse	Stahlblech		
Standardfarbe	RAL9016 weiß		
Schutzart	IP20/IP65		
Schutzklasse	1		
Gewicht	0,95kg		
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz		
Anschlussspannung DC	176-254V		
Kabeleinführung	2		
Temperaturbereich	-5°C bis +40°C (IP20)		
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C (IP6	5)	
Leuchte			
GEOZ 2-W	Wandmontage		
Überwachung			
-ü/üS	SET009 / SET010		
-üF	Überwachungsbauste	ein (LPS Future)	
-DALI	DALI		
-üG	Überwachungsbauste	ein (CMS NL)	
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb
-LED	PowerLED 2x3W	29mA	57mA
Optionen			
-RALxxxx	Gehäusefarbe RALxxxx		
-IP65	Schutzgrad IP65		
-020	2x Kabeleinführung v	on oben	













GEO OVAL



GEOZ - Wandmontage				
Höhe	+→□	□↔□	[]↔[] ↔
2,0	3,0	6,6		
2,5	3,3	7,7		
3,0	3,7	8,6		
4,0	4,3	10,2		
5,0	4,8	11,5		
6,0	5,2	12,7		
7,0	<1lx	<1lx		

1m Entfernung zur Rettungswegmitte

Alle Werte in m, gerechnet mit RELUX auf 0,02m mit 1lx



Wand grau

GEPZ

SL

GEO PYRAMIDE

2,5mm².

System-Sicherheitsleuchte der ASE GmbH zur Beleuchtung von Rettungswegen im Innen- und Außenbereich. Dreieckige Ausführung mit Lichtaustritt nach unten.

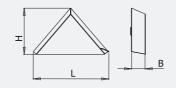
Leuchtengehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech weiß oder optional RAL Farbe nach Wahl des Bauherren. Leicht zu handhabender Verschlussmechanismus ohne sichtbare Schrauben in SNAP-IN-Ausführung. Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 und DIN EN 1883, vollelektronisches Betriebsgerät, stromkonstante weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis



SL



Eigenschaften				
Gehäuse	Stahlblech			
Standardfarbe	RAL9016 weiß	RAL9016 weiß		
Schutzart	IP20/IP65	IP20/IP65		
Schutzklasse	1			
Gewicht	0,8kg			
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz			
Anschlussspannung DC	176-254V			
Kabeleinführung	2			
Temperaturbereich	-5°C bis +40°C (IP20)			
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C (IP	65)		
Leuchte				
GEPZ 2-W	Wandmontage			
Überwachung				ı
-ü / üS	SET009 / SET010			
-üF	Überwachungsbaus	tein (LPS Future)		
-DALI	DALI			
-üG	Überwachungsbaus	tein (CMS NL)		
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb	
-LED	PowerLED 2x3W	29mA	57mA	
Optionen				
-RALxxxx	Gehäusefarbe RALxxxx			
-IP65	Schutzgrad IP65			



	В	Н	L
GEP7	18	152	245



System - Sicherheitsleuchte Stahlblech

GEO PYRAMIDE



GEPZ - Wandmontage				
Höhe	↔[□ ↔ □	[]↔[] ↔
2,0	3,0	6,6		
2,5	3,3	7,7		
3,0	3,7	8,6		
4,0	4,3	10,2		
5,0	4,8	11,5		
6,0	5,2	12,7		
7,0	5,5	13,6		

1m Entfernung zur Rettungswegmitte

43

Alle Werte in m, gerechnet mit RELUX auf 0,02m mit 1lx



GEO RECHTECK

System-Sicherheitsleuchte von ASE GmbH zur Beleuchtung von Rettungswegen im Innen- und Außenbereich. Rechteckige Ausführung mit Lichtaustritt nach unten.

Leuchtengehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech weiß oder optional RAL Farbe nach Wahl des Bauherren. Leicht zu handhabender Verschlussmechanismus ohne sichtbare Schrauben in SNAP-IN-Ausführung. Technische Ausführung entsprechend 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.



SL

Eigenschaften				
Gehäuse	Stahlblech			
Standardfarbe	RAL9016 weiß			
Schutzart	IP20/IP65			
Schutzklasse	I			
Gewicht	1,0kg	1,0kg		
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz			
Anschlussspannung DC	176-254V			
Kabeleinführung	2			
Temperaturbereich	-5°C bis +40°C (IP20)			
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C (IP65)			
Leuchte				
GERZ 2-W	Wandmontage			
Überwachung				
-ü / üS	SET009 / SET010			
-üF	Überwachungsbaust	ein (LPS Future)		
-üR	Überwachungsbaust	ein (LPS MI, MN)		
-DALI	DALI			
-üG	Überwachungsbaust	ein (CMS NL)		
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb	
-LED	PowerLED 2x3W	29mA	57mA	
Optionen				
-RALxxxx	Gehäusefarbe RALxxxx			
-IP65	Schutzgrad IP65			
-O20	2x Kabeleinführung von oben			







GEO RECHTECK

Stahlblech



	GE	ERZ - Wan	ndmontage
Höhe	↔[→ □	
2,0	3,0	6,6	
2,5	3,3	7,7	
3,0	3,7	8,6	
4,0	4,3	10,2	
5,0	4,8	11,5	
6,0	5,2	12,7	
7,0	5,7	14,5	

1m Entfernung zur Rettungswegmitte

Alle Werte in m, gerechnet mit RELUX auf 0,02m mit 1lx

SL

Weitere Informationen auf www.ase-kaarst.de

SL

GEO SÄULE

System-Sicherheitsleuchte der ASE GmbH zur Beleuchtung von Rettungswegen im Innen- und Außenbereich.

Rechteckige Ausführung mit Lichtaustritt nach unten.

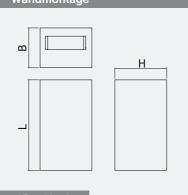
Leuchtengehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech weiß oder optional RAL Farbe nach Wahl des Bauherren. Leicht zu handhabender

Verschlussmechanismus ohne sichtbare Schrauben in SNAP-IN-Ausführung. Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und DIN EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, stromkonstante weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².



SL

Eigenschaften				
Gehäuse	Stahlblech			
Standardfarbe	RAL9016 weiß			
Schutzart	IP20/IP65			
Schutzklasse	T			
Gewicht	1,0kg			
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz			
Anschlussspannung DC	176-254V			
Kabeleinführung	2			
Temperaturbereich	-5°C bis +40°C (IP20)			
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C (IP65	5)		
Leuchte				ı
GESZ 2-W	Wandmontage			ľ
Überwachung				
-ü / üS	SET009 / SET010			
-üF	Überwachungsbauste	in (LPS Future)		
-DALI	DALI			
-üG	Überwachungsbauste	in (CMS NL)		
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb	
-LED	PowerLED 2x3W	29mA	57mA	
Optionen				
-RALxxxx	Gehäusefarbe RALxx	XX		
-IP65	Schutzgrad IP65			
-O20	2x Kabeleinführung von	on oben		



GESZ 76 98 172



GEO SÄULE



	GESZ - Wandmontage				
Höhe	↔[□ ↔ □			
2,0	3,0	6,6			
2,5	3,3	7,7			
3,0	3,7	8,6			
4,0	4,3	10,2			
5,0	4,8	11,5			
6,0	5,2	12,7			
7,0	5,7	14,5			

1m Entfernung zur Rettungswegmitte

Alle Werte in m, gerechnet mit RELUX auf 0,02m mit 1lx



Weitere Informationen auf www.ase-kaarst.de

L-STAR

System-Sicherheitsleuchte der ASE GmbH mit einem extrem schmalen, architektonisch ansprechendem Stahlblechgehäuse. Schraubenloser, leicht zu handhabender Verschlussmechanismus. Ausführung für

Deckenaufbaumontage. Kompakte Ausführung mit einer Hochleistungs-LED und speziellen Linsen zur optimierten Ausleuchtung mit einer minimalen Anzahl von Brennstellen.

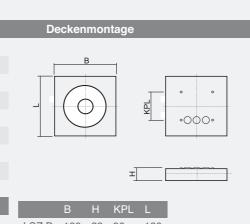
Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, spannungskonstante weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².



SL

Eigenschaften			
Gehäuse	Stahlblech		
Standardfarbe	RAL9016 weiß		
Schutzart	IP40		
Schutzklasse	I		
Gewicht	0,8kg		
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz		
Anschlussspannung DC	176-254V		
Kabeleinführung	3		
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C		
Leuchte			
LSZ 1F-D18Q	Deckenmontage quadratisch, Flächenlinse		
LSZ 1W-D18Q	Deckenmontage quad	Iratisch, Wegelins	е
Zubehör			
BSK4	Ballschutzkorb für De	ckenmontage	
Überwachung			
-ü / üS	SET009 / SET010		
-üF	Überwachungsbauste	in (LPS Future)	
-üR	Überwachungsbauste	in (LPS MI, MN)	
-DALI	DALI		
-üG	Überwachungsbaustein (CMS NL)		
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb
-LED	PowerLED 1x3W	20mA	39mA

Gehäusefarbe RALxxxx



	Ь		IXI L	-
LSZ D	180	28	90	180



Optionen -RALxxxx



L-STAR



LSZ 1F-D18Q					
Höhe	+	□+-]	□ ↔	
2,0	3,1	7,6	7,6	3,1	
2,5	3,4	8,3	8,3	3,4	
3,0	4,0	9,2	9,2	4,0	
4,0	4,4	9,7	9,6	4,4	
5,0	4,3	10,8	10,6	4,3	
6,0	<1lx	<1lx	<1lx	<1lx	
7,0					

	LSZ 1W-D18Q				
Н	öhe	↔[⊒↔⊏	□	
2,	0			12,8	5,3
2,	5			14,2	5,8
3,	0			15,8	6,5
4,	0			17,1	6,9
5,	0			18,2	7,5
6,	0			<11x	<1lx
7,	0				

Alle Werte in m, gerechnet mit RELUX auf 0,02m mit 1lx



6

rund

L-STAR

System-Sicherheitsleuchte der ASE GmbH mit einem extrem schmalen, architektonisch ansprechendem Stahlblechgehäuse. Schraubenloser, leicht zu handhabender Verschlussmechanismus. Ausführung für

Deckeneinbaumontage. Kompakte Ausführung mit einer Hochleistungs-LED und speziellen Linsen zur optimierten Ausleuchtung mit einer minimalen Anzahl von Brennstellen.

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

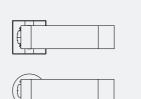


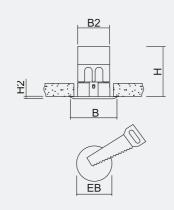
SL



				П
Eigenschaften				
Gehäuse	Stahlblech			
Standardfarbe	RAL9016 weiß			
Schutzart	IP20			
Schutzklasse	T			
Gewicht	0,8kg			
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz			
Anschlussspannung DC	176-254V			
Kabeleinführung	2			
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C			
Leuchte				
LSZ 1F-E8Q	Deckeneinbaumonta	ge quadratisch, F	lächenlinse	
LSZ 1W-E8Q	Deckeneinbaumontage quadratisch, Wegelinse			
LSZ 1F-E8C	Deckeneinbaumonta	ge rund, Flächenl	inse	
LSZ 1W-E8C	Deckeneinbaumonta	ge rund, Wegelins	se	
Überwachung				
-ü/üS	SET009 / SET010			
-üF	Überwachungsbaust	ein (LPS Future)		
-üR	Überwachungsbaust	ein (LPS MI, MN)		
-DALI	DALI			
-üG	Überwachungsbaust	ein (CMS NL)		
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb	
-LED	PowerLED 1x3W	20mA	39mA	
Optionen				
-RALxxxx	Gehäusefarbe RALx	XXX		







	В	B2	EB	Н	H2	L	L2
LSZ E	79	54	68	85	2	228	200

L-STAR

Stahlblech



System - Sicherheitsleuchte

LSZ 1F-E8_					
Höhe		⊒↔⊏		□ ↔	
2,0	3,1	7,6	7,6	3,1	
2,5	3,4	8,3	8,3	3,4	
3,0	4,0	9,2	9,2	4,0	
4,0	4,4	9,7	9,6	4,4	
5,0	4,3	10,8	10,6	4,3	
6,0	<11x	<1lx	<1lx	<1lx	
7,0					

LSZ 1W-E8_			
Höhe	$\longleftrightarrow \square \leftrightarrow \square$	□ □←	
2,0		12,8	5,3
2,5		14,2	5,8
3,0		15,8	6,5
4,0		17,1	6,9
5,0		18,2	7,5
6,0		<11x	<11x
7,0			

SL

Alle Werte in m, gerechnet mit RELUX auf 0,02m mit 1lx





L-STAR

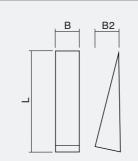
System-Sicherheitsleuchte der ASE GmbH mit einem extrem schmalen, architektonisch ansprechendem Stahlblechgehäuse. Schraubenloser, leicht zu handhabender Verschlussmechanismus. Ausführung für Wandaufbaumontage. Kompakte Ausführung mit einer Hochleistungs-LED und speziellen Linsen zur optimierten Ausleuchtung mit einer minimalen Anzahl von Brennstellen. Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, spannungskonstante weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².



Wandmontage

SL

Eigenschaften				
Gehäuse	Stahlblech			
Standardfarbe	RAL9016 weiß			
Schutzart	IP40			
Schutzklasse	1			
Gewicht	0,8kg			
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz			
Anschlussspannung DC	176-254V			
Kabeleinführung	2			
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C			
Leuchte				١,
LSZ 1F-W	Wandmontage, Fläc	henlinse		
LSZ 1W-W	Wandmontage, Weg	jelinse		
Zubehör				
BSK6	Ballschutzkorb für W	/andmontage		
Überwachung				
-ü / üS	SET009 / SET010			
-üF	Überwachungsbaust	tein (LPS Future)		
-üR	Überwachungsbaust	tein (LPS MI, MN)		
-DALI	DALI			
-üG	Überwachungsbaust	tein (CMS NL)		
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb	
-LED	PowerLED 1x3W	20mA	39mA	
Optionen				
-RALxxxx	Gehäusefarbe RALx	XXX		



	В	B2	L
SZ W	64	69	284





L-STAR



LSZ 1F - Flächenlinse				
Höhe	₩.	⊒↔⊏	□ [□ ↔
2,0			6,6	2,6
2,5			6,7	2,7
3,0			7,4	3,2
4,0			7,8	3,5
5,0			8,7	3,4
6,0			<1lx	<1lx
7,0				

LSZ 1W - Wegelinse				
Höhe		⊒↔⊏	□ []←	□ ↔
2,0			10,8	4,4
2,5			11,1	4,7
3,0			11,9	5.1
4,0			12,3	5.4
5,0			12,8	5,8
6,0			<1lx	<1lx
7,0				

1m Entfernung zur Rettungswegmitte

1m Entfernung zur Rettungswegmitte

Alle Werte in m, gerechnet mit RELUX auf 0,02m mit 1lx



System-Sicherheitsleuchte der ASE GmbH mit Gehäuse aus korrosionsfreiem Stahlblech in runder Bauform und pulverbeschichtet in weiß.

Kompakte Ausführung durch Einsatz von 1-4 Hochleistungs-LED mit spezieller Linsentechnik zur optimierten Ausleuchtung mit einer minimalen Anzahl von Brennstellen.

Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, stromkonstante weiße LED und Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².

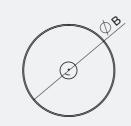


Deckenmonta	age

SL

Eigenschaften					
Gehäuse	Stahlblech				
Standardfarbe	RAL9016 weiß				
Schutzart	IP20				
Schutzklasse	1				
Gewicht	0,35-0,75kg				
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz				
Anschlussspannung DC	176-254V				
Kabeleinführung	2/4				
Temperaturbereich	-5°C bis +40°C				
Leuchte					
NOZ 1F-D12C	Deckenmontage, Fläc	henlinse			
NOZ 1F-D19C	Deckenmontage, Fläc	henlinse			
NOZ 1W-D12C	Deckenmontage, Weg	gelinse			
NOZ 1W-D19C	Deckenmontage, Wegelinse				
NOZ 2F-D12C	Deckenmontage, 2 x Flächenlinse				
NOZ 2F-D19C	Deckenmontage, 2 x Flächenlinse				
NOZ 2W-D12C	Deckenmontage, 2 x Wegelinse				
NOZ 2W-D19C	Deckenmontage, 2 x Wegelinse				
NOZ 4-D12C	Deckenmontage, Tiefs	strahler			
NOZ 4-D19C	Deckenmontage, Tiefs	strahler			
NOZ 4W-D12C	Deckenmontage, 4 x \	Wegelinse			
NOZ 4W-D19C	Deckenmontage, 4 x \	Wegelinse			
Zubehör					
BSK4	Ballschutzkorb für Dec	ckenmontage			
Überwachung					
-ü / üS	SET009 / SET010				
-üF	Überwachungsbauste	in (LPS Future)			
-üR	Überwachungsbauste	in (LPS MI, MN -	D19C)		
-DALI	DALI (D19C)				
-üG	Überwachungsbaustein (CMS NL)				
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb		
-LED	PowerLED 1x3W	20mA	39mA		
-LED	PowerLED 2x3W 29mA 57mA				
-LED	PowerLED 4x3W 55mA 86mA				
Optionen					
-RALxxxx	Gehäusefarbe RALxxx				
-011	2x seitliche Kabeleinführung gegenüberliegend				

2x seitliche Kabeleinführung





	В	Н
NOZ12	125	35
NO719	192	35



NOVA



NOZ 1F - Flächenlinse				
Höhe	↔□↔□ □↔□ ↔			
2,0	3,5	8,5	8,5	3,5
2,5	3,8	9,4	9,4	3,8
3,0	4,0	10,1	10,1	4,0
4,0	4,2	11,1	11,1	4,2
5,0	4,3	11,8	11,8	4,3
6,0	3,8	12,1	12,1	3,8
7,0	<1lx	<1lx	<1lx	<1lx

NOZ 1W - Wegelinse					
Höhe	↔[⊒↔⊏	□	-□↔	
2,0			13,4	5,6	
2,5			15,0	6,4	
3,0			16,6	7,1	
4,0			19,6	8,3	
5,0			22,2	9,3	
6,0			24,5	10,2	
7,0			26,4	11,0	



NOZ 2F - Flächenlinse					
Höhe	→ □ □ □ □ □				
2,0	4,3	10,3	10,1	4,2	
2,5	4,7	11,5	11,4	4,7	
3,0	5,0	12,5	12,4	5,0	
4,0	5,6	14,0	14,0	5,6	
5,0	5,9	15,2	15,3	6,0	
6,0	6,0	16,0	16,3	6,2	
7,0	6,0	16,6	17,1	6,1	

NOZ 2W - Wegelinse					
Höhe	\leftrightarrow	□ []←	□ ↔		
2,0		16,0	6,7		
2,5		17,8	7,5		
3,0		19,5	8,3		
4,0		22,8	9,8		
5,0		25,9	11,1		
6,0		28,7	12,2		
7,0		31,3	13,2		
	'				



		NO:	Z 4	
Höhe	↔□↔□ □↔□ ↔			
10,0	9,1	21,9	21,9	9,1
12,0	9,4	24,2	24,2	9,4
14,0	9,2	25,7	25,7	9,2
16,0	8,5	26,6	26,6	8,5
18,0	7,3	26,7	26,7	7,3
20,0	5,4	26,1	26,1	5,4
22,0	<1lx	<1lx	<1lx	<1lx

NOZ 4W - Wegelinse					
Höhe		□ []←	•□↔		
6,0		33,1	14,3		
7,0		36,2	15,6		
8,0		39,1	16,7		
9,0		41,8	17,7		
10,0		44,3	18,7		
11,0		46,6	19,5		
12,0		48,8	20,4		
	6,0 7,0 8,0 9,0 10,0 11,0	Höhe 6,0 7,0 8,0 9,0 10,0 11,0	Höhe 6,0 33,1 7,0 36,2 8,0 39,1 9,0 41,8 10,0 44,3 11,0 46,6		

Alle Werte in m, gerechnet mit RELUX auf 0,02m mit 1lx





-020

System-Sicherheitsleuchte der ASE GmbH in runder Bauform, pulverbeschichtet in weiß oder RAL Farbe optional. Kompakte Ausführung mit 1-4 Hochleistungs-LED's und speziellen Linsen zur optimierten Ausleuchtung mit einer minimalen Anzahl von Brennstellen.

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



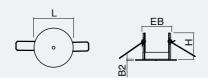
NOZ 1F

SL

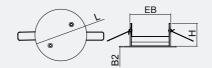


NOZ

Eigenschaften				
Gehäuse	Stahlblech			
Standardfarbe	RAL9016 weiß			
Schutzart	IP20			
Schutzklasse	I			
Gewicht	0,2-0,35kg	0,2-0,35kg		
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz			
Anschlussspannung DC	176-254V	176-254V		
Kabeleinführung	2			
Temperaturbereich	-5°C bis +40°C			
Leuchte				
NOZ 1F-E8C	Deckeneinbaumonta	ge, Flächenlinse		
NOZ 1W-E8C	Deckeneinbaumonta	Deckeneinbaumontage, Wegelinse		
NOZ 2F-E12C	Deckeneinbaumontage, 2 x Flächenlinse			
NOZ 2W-E12C	Deckeneinbaumontage, 2 x Wegelinse			
NOZ 4-E12C	Deckeneinbaumontage, Tiefstrahler			
NOZ 4W-E12C	Deckeneinbaumonta	ge, 4 x Wegelinse)	
Zubehör				
BSK4	Ballschutzkorb für D	ockonmontago		
NOZ1-BEG	Betoneingießgehäus			
NOZ1-BEG	Betoneingießgehäus			
Überwachung	betoneinglebgenaus	E NOZ 2/4		
-ü / üS	SET009 / SET010			
-üF	Überwachungsbaust	oin (I DS Futuro)		
-üR	Überwachungsbaust	,	in RC-I	
-DALI	DALI in BC-L	elli (Li 3 ivii, iviiv)	III DO-L	
-DALI -üG	Überwachungsbaust	oin (CMC NII)		
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb	
-I FD	PowerLED 1x3W	20mA	39mA	
-LED -LED	PowerLED 1x3W PowerLED 2x3W	2011A 29mA	57mA	
-LED -I FD	PowerLED 2x3W PowerLED 4x3W	2911IA 55mA	86mA	
Optionen	FUWEILED 4X3W	SSIIIA	OOIIIA	
-gr	Gehäusefarbe grau			
-RAI xxxx	Gehäusefarbe BALx	XXX		
TO LEAVA	GOTIGGOOTGIDO TIALA	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		

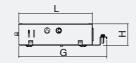


NOZ 1



NOZ 2/4





Betriebsgerät BC-K / BC-L

	В	B2	EB	G	Н	L
NOZ1		2	68		55	85
NOZ2/4		2	106		55	125
BC-K	52			172	43	145
BC-L	52			240	43	215

NOVA

Stahlblech



System - Sicherheitsleuchte

NOZ 1F - Flächenlinse					
Höhe	↔□↔□ □↔□				
2,0	3,5	8,5	8,5	3,5	
2,5	3,8	9,4	9,4	3,8	
3,0	4,0	10,1	10,1	4,0	
4,0	4,2	11,1	11,1	4,2	
5,0	4,3	11,8	11,8	4,3	
6,0	3,8	12,1	12,1	3,8	
7,0	<1lx	<1lx	<1lx	<1lx	

	NOZ 1W - Wegelinse			
Höhe	 	□	□ ↔	
2,0		13,4	5,6	
2,5		15,0	6,4	
3,0		16,6	7,1	
4,0		19,6	8,3	
5,0		22,2	9,3	
6,0		24,5	10,2	
7,0		26,4	11,0	



NOZ 2F - Flächenlinse				
Höhe	↔[□ ↔ □	□ ↔[] ↔
2,0	4,3	10,3	10,1	4,2
2,5	4,7	11,5	11,4	4,7
3,0	5,0	12,5	12,4	5,0
4,0	5,6	14,0	14,0	5,6
5,0	5,9	15,2	15,3	6,0
6,0	6,0	16,0	16,3	6,2
7,0	6,0	16,6	17,1	6,1

	NOZ 2W - Wegelinse			
Höhe	\longleftrightarrow	□ []←	□ ↔	
2,0		16,0	6,7	
2,5		17,8	7,5	
3,0		19,5	8,3	
4,0		22,8	9,8	
5,0		25,9	11,1	
6,0		28,7	12,2	
7,0		31,3	13,2	



	NOZ 4				
Höhe	↔□↔□ □↔□				
10,0	9,1	21,9	21,9	9,1	
12,0	9,4	24,2	24,2	9,4	
14,0	9,2	25,7	25,7	9,2	
16,0	8,5	26,6	26,6	8,5	
18,0	7,3	26,7	26,7	7,3	
20,0	5,4	26,1	26,1	5,4	
22,0	<11x	<1lx	<1lx	<1lx	

NOZ 4W - Wegelinse				
Höhe		⊒↔⊏	□ [
6,0			33,1	14,3
7,0			36,2	15,6
8,0			39,1	16,7
9,0			41,8	17,7
10,0			44,3	18,7
11,0			46,6	19,5
12,0			48,8	20,4

Alle Werte in m, gerechnet mit RELUX auf 0,02m mit 1lx





System-Sicherheitsleuchte der ASE GmbH in eckiger Bauform, pulverbeschichtet in weiß oder RAL Farbe optional. Kompakte Ausführung mit 1-4 Hochleistungs-LED's und speziellen Linsen zur optimierten Ausleuchtung mit einer minimalen Anzahl von Brennstellen.

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



Deckenmontage 1F

SL



Eigenschaften			
Gehäuse	Stahlblech		
Standardfarbe	RAL9016 weiß		
Schutzart	IP20		
Schutzklasse	I		
Gewicht	0,45-0,6kg		
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz		
Anschlussspannung DC	176-254V		
Kabeleinführung	2/4		
Temperaturbereich	-5°C bis +40°C		
Leuchte			
NOZ 1F-D12Q	Deckenmontage	, Flächenlinse	
NOZ 1F-D15Q	Deckenmontage	, Flächenlinse	
NOZ 1W-D12Q	Deckenmontage	, Wegelinse	
NOZ 1W-D15Q	Deckenmontage	, Wegelinse	
NOZ 2F-D12Q	Deckenmontage	, 2 x Flächenlinse	
NOZ 2F-D15Q	Deckenmontage	, 2 x Flächenlinse	
NOZ 2W-D12Q	Deckenmontage	, 2 x Wegelinse	
NOZ 2W-D15Q	Deckenmontage	, 2 x Wegelinse	
NOZ 4-D12Q	Deckenmontage	, Tiefstrahler	
NOZ 4-D15Q	Deckenmontage	, Tiefstrahler	
NOZ 4W-D12Q	Deckenmontage	, 4 x Wegelinse	
NOZ 4W-D15Q	Deckenmontage	, 4 x Wegelinse	
Zubehör			
BSK4	Ballschutzkorb fo	ür Deckenmontage	
Überwachung	0=====		
-ü / üS	SET009 / SET01	· •	
-üF	•	austein (LPS Future)	D450)
-üR		austein (LPS MI, MN -	· D15Q)
-DALI	DALI (D15Q)	OMO NII)	
-üG		austein (CMS NL)	400
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb

PowerLED 1x3W

PowerLED 2x3W

PowerLED 4x3W

Gehäusefarbe RALxxxx

2x seitliche Kabeleinführung

20mA

29mA

55mA

2x seitliche Kabeleinführung gegenüberliegend

	В	
_	©	
I		

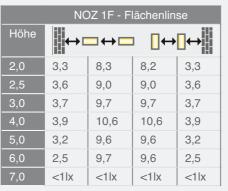
	В	Н	L
NOZ D12	130	36	130
NOZ D15	150	36	150

NOVA

Stahlblech



System - Sicherheitsleuchte



	NOZ 1W - Wegelinse			
Höhe		□		
2,0		13,4	5,6	
2,5		15,0	6,4	
3,0		16,6	7,1	
4,0		19,6	8,3	
5,0		22,2	9,3	
6,0		24,5	10,2	
7,0		26,4	11,0	



NOZ 2F - Flächenlinse				
Höhe	↔[□ ↔ □]↔[] ↔
2,0	4,3	10,3	10,1	4,2
2,5	4,7	11,5	11,4	4,7
3,0	5,0	12,5	12,4	5,0
4,0	5,6	14,0	14,0	5,6
5,0	5,9	15,2	15,3	6,0
6,0	6,0	16,0	16,3	6,2
7,0	6,0	16,6	17,1	6,1

	NOZ 2W - Wegelinse			
Höhe		□		
2,0		16,0	6,7	
2,5		17,8	7,5	
3,0		19,5	8,3	
4,0		22,8	9,8	
5,0		25,9	11,1	
6,0		28,7	12,2	
7,0		31,3	13,2	



	NOZ 4				
Höhe					
10,0	9,1	21,9	21,9	9,1	
12,0	9,4	24,2	24,2	9,4	
14,0	9,2	25,7	25,7	9,2	
16,0	8,5	26,6	26,6	8,5	
18,0	7,3	26,7	26,7	7,3	
20,0	5,4	26,1	26,1	5,4	
22,0	<1lx	<1lx	<1lx	<1lx	

	NOZ 4W - Wegelinse			
Höhe	↔ □	↔ □ []←	- □	
6,0		33,1	14,3	
7,0		36,2	15,6	
8,0		39,1	16,7	
9,0		41,8	17,6	
10,0		44,3	18,7	
11,0		46,6	19,5	
12,0		48,8	20,4	

Alle Werte in m, gerechnet mit RELUX auf 0,02m mit 1lx



-LED

-LED

-LED

-011

-020

Optionen -RALxxxx



39mA

57mA

86mA

System-Sicherheitsleuchte der ASE GmbH in quadratischer Bauform, pulverbeschichtet in weiß oder RAL Farbe optional. Kompakte Ausführung mit 1-4 Hochleistungs-LED's und speziellen Linsen zur optimierten Ausleuchtung mit einer minimalen Anzahl von Brennstellen.

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



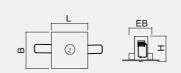
NOZ 1F

SL

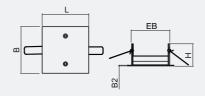


Eigenschaften					
Gehäuse	Stahlblech				
Standardfarbe	RAL9016 weiß				
Schutzart	IP20				
Schutzklasse	I				
Gewicht	0,2-0,4kg				
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz				
Anschlussspannung DC	176-254V				
Kabeleinführung	2				
Temperaturbereich	-5°C bis +40°C				
Leuchte					
NOZ 1F-E8Q	Deckenmontage, Flächenlinse				
NOZ 1W-E8Q	Deckenmontage, Wegelinse				
NOZ 2F-E12Q	Deckenmontage, 2 x Flächenlinse				
NOZ 2W-E12Q	Deckenmontage, 2 x Wegelinse				
NOZ 4-E12Q	Deckenmontage, Tie	efstrahler			
NOZ 4W-E12Q	Deckenmontage, 4	Wegelinse			
Zubehör					
BSK4	Ballschutzkorb für D	ockenmontage			
NOZ1-BEG	Betoneingießgehäus				
NOZ24-BEG	Betoneingießgehäus				
Überwachung	Deterrigiengenaus	3C 1102 2/4			
-ü / üS	SET009 / SET010				
-üF	Überwachungsbaus	tein (LPS Future)			
-üR	Überwachungsbaus	,	in BC-L		
-DALI	DALI in BC-L	(=: 0,)			
-üG	Überwachungsbaus	tein (CMS NL)			
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb		
-LED	PowerLED 1x3W	20mA	39mA		
-LED	PowerLED 2x3W	29mA	57mA		
-LED	PowerLED 4x3W	55mA	86mA		
Optionen					

Gehäusefarbe RALxxxx

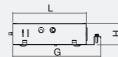


NOZ 1



NOZ 2/4





Betriebsgerät BC-K / BC-L

	В	B2	EB	G	Н	L
NOZ1	85		68		55	85
NOZ2/4	120	2	106		55	120
BC-K	52			172	43	145
BC-L	52			240	43	215

NOVA

Stahlblech



System - Sicherheitsleuchte

NOZ 1F - Flächenlinse					
Höhe	$\leftrightarrow \square \leftrightarrow \square \square \leftrightarrow \square \leftrightarrow \square$				
2,0	3,5	8,5	8,5	3,5	
2,5	3,8	9,4	9,4	3,8	
3,0	4,0	10,1	10,1	4,0	
4,0	4,2	11,1	11,1	4,2	
5,0	4,3	11,8	11,8	4,3	
6,0	3,8	12,1	12,1	3,8	
7,0	<1lx	<1lx	<1lx	<1lx	

NOZ 1W - Wegelinse			
Höhe	 ← □ ←	→ □ [-	- □↔
2,0		13,4	5,6
2,5		15,0	6,4
3,0		16,6	7,1
4,0		19,6	8,3
5,0		22,2	9,3
6,0		24,5	10,2
7,0		26,4	11,0
7,0		20,4	11,0



NOZ 2F - Flächenlinse					
Höhe	↔[□ ↔ □	[↔[] ↔	
2,0	4,3	10,3	10,1	4,2	
2,5	4,7	11,5	11,4	4,7	
3,0	5,0	12,5	12,4	5,0	
4,0	5,6	14,0	14,0	5,6	
5,0	5,9	15,2	15,3	6,0	
6,0	6,0	16,0	16,3	6,2	
7,0	6,0	16,6	17,1	6,1	

NOZ 2W - Wegelinse			
Höhe	 	□ □←	• □ ↔
2,0		16,0	6,7
2,5		17,8	7,5
3,0		19,5	8,3
4,0		22,8	9,8
5,0		25,9	11,1
6,0		28,7	12,2
7,0		31,3	13,2



		NO	Z 4	
Höhe	→	□+⊏	□ ↔	□ ↔
10,0	9,1	21,9	21,9	9,1
12,0	9,4	24,2	24,2	9,4
14,0	9,2	25,7	25,7	9,2
16,0	8,5	26,6	26,6	8,5
18,0	7,3	26,7	26,7	7,3
20,0	5,4	26,1	26,1	5,4
22,0	<1lx	<1lx	<1lx	<1lx

	NOZ 4	W - Wegelir	ise
Höhe	+	→ □ []←	- □
6,0		33,1	14,3
7,0		36,2	15,6
8,0		39,1	16,7
9,0		41,8	17,7
10,0		44,3	18,7
11,0		46,6	19,5
12,0		48,8	20,4

Alle Werte in m, gerechnet mit RELUX auf 0,02m mit 1lx



-RALxxxx



PIXEL

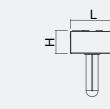
Freistrahlende Sicherheitsleuchte der ASE GmbH für

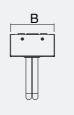
Kompaktleuchtstofflampen 10/13 W, geeignet zur großflächigen Ausleuchtung von Rettungswegen, Leuchtengehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet in



SL

Weiß. Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².					
Eigenschaften					
Gehäuse	Stahlblech				
Standardfarbe	RAL9016 weiß				
Schutzart	IP20				
Schutzklasse	T.				
Gewicht	0,4kg				
Anschlussspannung AC 230V 50/60Hz					
Anschlussspannung DC 176-254V					





PIZ 10/13 105 53 105





PIZ 10/13 95 96

176-254V			
2			
-5°C bis +40°C			
Deckenmontage	, 10W, quadratisch	_	
Deckenmontage	, 13W, quadratisch		
Deckenmontage	, 10W, rund		
Deckenmontage	e, 13W, rund		
BSKD-Ballschut	zkorb für Deckenmo	ontage	
SET009 / SET0	10		
Überwachungsb	austein (LPS Future	e)	
Überwachungsb	austein (LPS MI, M	N)	
Überwachungsb	austein (CMS NL)		
Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb	
10W	38mA	69mA	
13W	54mA	95mA	
Gehäusefarbe RALxxxx			
	2 -5°C bis +40°C Deckenmontage Deckenmontage Deckenmontage Deckenmontage BSKD-Ballschut SET009 / SET0 Überwachungsb Überwachungsb Überwachungsb Leistung 10W 13W	2 -5°C bis +40°C Deckenmontage, 10W, quadratisch Deckenmontage, 13W, quadratisch Deckenmontage, 10W, rund Deckenmontage, 13W, rund BSKD-Ballschutzkorb für Deckenmont SET009 / SET010 Überwachungsbaustein (LPS Future Überwachungsbaustein (LPS MI, MI Überwachungsbaustein (CMS NL) Leistung DC-Betrieb 10W 38mA 13W 54mA	

System - Sicherheitsleuchte PIZ Stahlblech

PIXEL



PIZ 10				
Höhe	↔[□ ↔ □] [
2,0	4,3	11,3	4,4	11,5
2,5	4,4	12,0	4,5	12,2
3,0	4,5	12,4	4,6	12,7
4,0	4,4	12,9	4,5	13,3
5,0	3,8	12,9	4,0	13,3
6,0				
7,0				

	PIZ 13				
Höhe	↔[□ ↔ □			
2,0	5,0	13,1	5,1	13,3	
2,5	5,3	13,9	5,4	14,2	
3,0	5,4	14,6	5,6	14,9	
4,0	5,5	15,5	5,7	15,8	
5,0	5,3	15,9	5,5	16,3	
6,0	4,7	15,9	5,0	16,3	
7,0	3,3	15,4	3,8	15,9	

SL

Alle Werte in m, gerechnet mit RELUX auf 0,02m mit 1lx



PIXEL

Freistrahlende Sicherheitsleuchte der ASE GmbH für Kompaktleuchtstofflampen 10/13 W, geeignet zur großflächigen Ausleuchtung von Rettungswegen, Leuchtengehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet weiß. Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².



Eigenschaften	
Gehäuse	Stahlblech
Standardfarbe	RAL9016 weiß
Schutzart	IP20
Schutzklasse	1
Gewicht	0,4kg
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz
Anschlussspannung DC	176-254V
Temperaturbereich	-5°C bis +40°C
Leuchte	
PIZ 10-E10C	Einbaumontage, 10W, rund
PIZ 13-E10C	Einbaumontage, 13W, rund
Zubehör	
BSKD1	BSKD-Ballschutzkorb für Deckenmontage
PIZ-BEK	BEK-Betoneingießkasten
Überwachung	
-ü/üS	SET009 / SET010
-üF	Überwachungsbaustein (LPS Future)
-üR	Überwachungsbaustein (LPS MI, MN)

Überwachungsbaustein (CMS NL)

Gehäusefarbe RALxxxx

10W

13W

DC-Betrieb

38mA

54mA



Deckeneinbaumontage

SL



PIZ 10/13 46 215 103



Leuchtmittel

(TC)

(TC)

Optionen -RALxxxx



PIXEL



PIZ 10						
Höhe	→	□ ↔ □] [- □↔		Höh
2,0	4,3	11,3	4,4	11,5		2,0
2,5	4,4	12,0	4,5	12,2		2,5
3,0	4,5	12,4	4,6	12,7		3,0
4,0	4,4	12,9	4,5	13,3		4,0
5,0	3,8	12,9	4,0	13,3		5,0
6,0						6,0
7,0						7,0

	PIZ 13				
Höhe	↔[□ ↔ □	_ []←	□ ↔	
2,0	5,0	13,1	5,1	13,3	
2,5	5,3	13,9	5,4	14,2	
3,0	5,4	14,6	5,6	14,9	
4,0	5,5	15,5	5,7	15,8	
5,0	5,3	15,9	5,5	16,3	
6,0	4,7	15,9	5,0	16,3	
7,0	3,3	15,4	3,8	15,9	

Alle Werte in m, gerechnet mit RELUX auf 0,02m mit 1lx



AC-Betrieb

69mA

95mA





POLLER

System-Sicherheitsleuchte der ASE GmbH mit Gehäuse aus korrosionsfreiem Stahlblech als Standleuchte, pulverbeschichtet weiß.

Kompakte Ausführung durch Einsatz von 2 Hochleistungs-LED mit spezieller Linsentechnik zur optimierten Ausleuchtung mit einer minimalen Anzahl von Brennstellen. Zur Ausleuchtung von Rettungswegen im Außenbereich als Pollerleuchte.

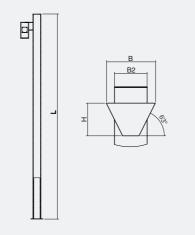
Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, stromkonstante weiße LED und Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².



Bodenmontage



Eigenschaften					
Gehäuse	Stahlblech				
Standardfarbe	RAL9016 weiß				
Schutzart	IP65				
Schutzklasse	1				
Gewicht	2,95kg + 1,4kg (Fuß	5)			
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz				
Anschlussspannung DC	176-254V				
Kabeleinführung	2				
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C				
Leuchte					
PLZ 3-B10	Bodenmontage, 100)cm			
Zubehör					
PL-FDM	Fundament für Mon	tage			
Überwachung					
-ü/üS	SET009 / SET010				
-üF	Überwachungsbaus	tein (LPS Future)			
-üR	Überwachungsbaus	Überwachungsbaustein (LPS MI, MN)			
-DALI	DALI				
-üG	Überwachungsbaus	tein (CMS NL)			
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb		
-LED	PowerLED 2x3W	29mA	57mA		
Optionen					
-RALxxxx	Gehäusefarbe RAL	XXXX			



	В	B2	Н	L
PLZ	120	80	80	1004

System - Rettungszeichen-/Sicherheitsleuchte Stahlblech/Kunststoff







SEZ

STUFENEINBAU

Eigenschaften

Gehäuse

System-Sicherheits-/Rettungszeichenleuchte der ASE GmbH für den Einbau in die Wand zur Ausleuchtung von Rettungswegen oder alternativ zur Kennzeichnung von Rettungswegen. Lamellenabdeckung aus Stahlblech oder optional RAL Farbe nach Wahl des Bauherren mit 3 Lamellen,

Lichtaustrittsfenstern oder einer Piktogrammscheibe. Piktogramme gemäß DIN EN ISO 7010 und DIN EN ISO 3864.

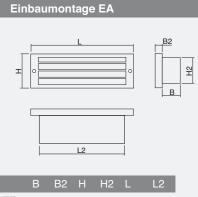
Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, stromkonstante weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern

Stahlblech





Piktogramm



	В	B2	Н	H2	L	L2
SEZ2	67	16	78	60	232	190

x64mm

0.01.000	0 101 110 10 011				
Standardfarbe	RAL9016 weiß				
Piktogramm	Kunststoff				
Erkennungsweite	14m			I 0	
Schutzart	IP32/IP54/IP65				
Schutzklasse	I				
Gewicht	0,8kg-0,9kg				
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz				
Anschlussspannung DC	176-254V				
Kabeleinführung	3			B B2	
Temperaturbereich	-5°C bis +40°C			SEZ2 67 16	
Temperaturbereich	-20°C bis 40°C (IP65	5)			
Leuchte				Ausschnitt 194x	
SEZ 2-EL	Einbaumontage, Lan	nellenabdeckung			
SEZ 2-EA	Einbaumontage, Lan	nellenauschnitte			
SEZ 2-EO	Einbaumontage, opa	Einbaumontage, opales Lichtaustrittsfenster			
SEZ 14-E	Einbaumontage, 14n				
Überwachung					
-ü/üS	SET009 / SET010				
-üF	Überwachungsbaust	ein (LPS Future)			
-üG	Überwachungsbaust	ein (CMS NL)			
-üR	Überwachungsbaust	ein (LPS MI, MN)			
-DALI	DALI				
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb		
-LED	PowerLED 2x1W	20mA	39mA		
Optionen					
-RALxxxx	Gehäusefarbe RALx	XXX			
-IP54	Schutzgrad IP54				
-IP65	Schutzgrad IP65				





67

Weitere Informationen auf www.ase-kaarst.de

SOLAR

Sicherheits-Designleuchte der ASE GmbH mit Gehäuse aus korrosionsfreiem Stahlblech in runder oder quadratischer Bauform. Kompakte Ausführung durch Einsatz von 1-4 Hochleistungs- LED's mit speziellen Richtungslinsen zur optimierten Ausleuchtung mit einer minimalen Anzahl von Brennstellen. Optionaler frei einstellbarer Schwenkwinkel zur gerichteten Ausleuchtung. Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, stromkonstante weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².



_,					
Eigenschaften	_	_	_		
Gehäuse	Stahlblech				
Standardfarbe	RAL9016 weiß				
Schutzart	IP65				
Schutzklasse	1				
Gewicht	0,7-0,9kg				
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz				
Anschlussspannung DC	176-254V				
Kabeleinführung	2				
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C				
Leuchte				-	
SOZ 1F-D15C	Deckenmontage, Flä	ichenlinse, rund			
SOZ 1W-D15C	Deckenmontage, We	egelinse, rund			
SOZ 2F-D15C	Deckenmontage, 2 x	Flächenlinse, rund	d		
SOZ 2W-D15C	Deckenmontage, 2 x	Wegelinse, rund			
SOZ 4-D15C	Deckenmontage, Tie	efstrahler, rund			
SOZ 4W-D15C	Deckenmontage, 4 x	Wegelinse, rund			
Zubehör					
SO-WMS	Wandmontageset so	hwenkbar			
BSK1	Ballschutzkorb für D	eckenmontage			
Überwachung					
-ü/üS	SET009 / SET010				
-üF	Überwachungsbaustein (LPS Future)				
-üG	Überwachungsbaustein (CMS NL)				
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb		
-LED	PowerLED 1x3W	20mA	39mA		
-LED	PowerLED 2x3W	29mA	57mA		
-LED	PowerLED 4x3W 55mA 86mA				

Gehäusefarbe RALxxxx

V4A



SL





SOZ C 48 155

SOLAR

Stahlblech



System - Sicherheitsleuchte

SOZ 1F - Flächenlinse						
Höhe	 					
2,0	3,3	8,3	8,2	3,3		
2,5	3,6	9,1	9,0	3,6		
3,0	3,8	9,7	9,7	3,9		
4,0	4,0	10,6	10,8	4,1		
5,0	3,9	11,2	11,5	4,0		
6,0	3,2	11,4	11,6	3,2		
7,0	<1lx	<1lx	<1lx	<1lx		

	SOZ 1W - Wegelinse				
Höhe		□	□ ↔		
2,0		12,7	5,4		
2,5		14,3	6,1		
3,0		15,9	6,8		
4,0		18,7	8,0		
5,0		21,3	8,8		
6,0		23,3	9,7		
7,0		25,1	10,5		



SOZ 2F - Flächenlinse						
Höhe	↔□↔□ [] ↔ [] ↔					
2,0	4,1	9,8	9,7	4,0		
2,5	4,5	11,0	10,9	4,5		
3,0	4,8	12,0	11,9	4,8		
4,0	5,3	13,4	13,4	5,3		
5,0	5,5	14,4	14,4	5,7		
6,0	5,6	15,2	15,2	5,7		
7,0	5,5	15,7	15,7	5,6		

SOZ 2W - Wegelinse				
Höhe	₩+□+□	□		
2,0		15,1	6,3	
2,5		16,9	7,1	
3,0		18,5	7,9	
4,0		21,7	9,3	
5,0		24,8	10,6	
6,0		27,5	11,6	
7,0		29,9	12,5	



SOZ 4 - Tiefstrahler					
Höhe	+	⊒↔⊏	ı []↔	□ ↔	
10,0	8,5	21,3	21,3	8,5	
12,0	8,8	23,5	23,5	8,7	
14,0	8,6	25,0	24,9	8,6	
16,0	7,9	25,9	25,9	7,8	
18,0	6,6	26,1	26,0	6,7	
20,0	4,8	25,5	25,5	4,8	
22,0	<1lx	<1lx	<1lx	<1lx	

	SOZ 4W	- Wegelin	se
Höhe	 	□ □←	
6,0		32,3	13,6
7,0		35,1	15,0
8,0		38,3	16,0
9,0		41,1	17,1
10,0		43,7	18,0
11,0		45,9	18,8
12,0		48,2	19,7

Alle Werte in m, gerechnet mit RELUX auf 0,02m mit 1lx



Optionen -RALxxxx

-V4A



SOZ

SOLAR

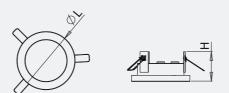
Sicherheits-Designleuchte der ASE GmbH mit Gehäuse aus korrosionsfreiem Stahlblech in runder Bauform. Kompakte Ausführung durch Einsatz von 1-4 Hochleistungs- LED's mit speziellen Richtungslinsen zur optimierten Ausleuchtung mit einer minimalen Anzahl von Brennstellen.
Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22)
und EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, stromkonstante weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².

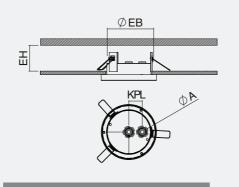


SL



Eigenschaften				SOZ 2 - Einbaumontage
Gehäuse	Stahlblech			
Standardfarbe	RAL9016 weiß			⊗ ⁄⁄
Schutzart	IP65			
Schutzklasse	I			
Gewicht	0,8-0,9kg			
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz			
Anschlussspannung DC	176-254V			
Kabeleinführung	2			
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C			ØEB
Leuchte				
SOZ 1F-E15C	Deckenmontage, Flä	chenlinse		
SOZ 1W-E15C	Deckenmontage, We	gelinse		
SOZ 2F-E15C	Deckenmontage, Flä	chenlinse		∧ KPL
SOZ 2W-E15C	Deckenmontage, We	gelinse		
SOZ 4-E15C	Deckenmontage, Flä	chenlinse		(* • •
SOZ 4W-E15C	Deckenmontage, We	gelinse		
Überwachung				lack
-ü / üS	SET009 / SET010			A EB EH H
-üF	Überwachungsbauste	ein (LPS Future)		SOZ E 019 140 67 82
-üG	Überwachungsbauste	ein (CMS NL)		
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb	Deckenauschnitt 140mm
-LED	PowerLED 1x3W	20mA	39mA	
-LED	PowerLED 2x3W	29mA	57mA	
-LED	PowerLED 4x3W	55mA	86mA	_
Optionen				
-RALxxxx	Gehäusefarbe RALxx	XXX		





SOZE 019 140 67 82 35 156

Deckenauschnitt 140mm





SOZ 1F - Flächenlinse						
Höhe	→ □ ←□ ←□ ←□ ←□ ←□ ←□ ←□ ←□ ←□ ←□ ←□ ←□ ←□					
2,0	3,3	8,3	8,2	3,3		
2,5	3,6	9,1	9,0	3,6		
3,0	3,8	9,7	9,7	3,9		
4,0	4,0	10,6	10,8	4,1		
5,0	3,9	11,2	11,5	4,0		
6,0	3,2	11,4	11,6	3,2		
7,0	<1lx	<1lx	<1lx	<1lx		

	SOZ 1W - Wegelinse					
Höhe		□				
2,0		12,7	5,4			
2,5		14,3	6,1			
3,0		15,9	6,8			
4,0		18,7	8,0			
5,0		21,3	8,8			
6,0		23,3	9,7			
7,0		25,1	10,5			

SL



	SOZ 2F - Flächenlinse						
Höhe	↔ [□ ↔ □]↔[] ↔			
2,0	4,1	9,8	9,7	4,0			
2,5	4,5	11,0	10,9	4,5			
3,0	4,8	12,0	11,9	4,8			
4,0	5,3	13,4	13,4	5,3			
5,0	5,5	14,4	14,4	5,7			
6,0	5,6	15,2	15,2	5,7			
7,0	5,5	15,7	15,7	5,6			

SOZ 2W - Wegelinse				
\longrightarrow	□ []←	•□↔		
	15,1	6,3		
	16,9	7,1		
	18,5	7,9		
	21,7	9,3		
	24,8	10,6		
	27,5	11,6		
	29,9	12,5		
	liji	15,1 16,9 18,5 21,7 24,8 27,5		



		SO	Z 4	
Höhe	↔	⊒↔⊏]	□ ↔
10,0	8,5	21,3	21,3	8,5
12,0	8,8	23,5	23,5	8,7
14,0	8,6	25,0	24,9	8,6
16,0	7,9	25,9	25,9	7,8
18,0	6,6	26,1	26,0	6,7
20,0	4,8	25,5	25,5	4,8
22,0	<1lx	<1lx	<1lx	<11x

71

SOZ 4W - Wegelinse				
Höhe	₩	⊒↔⊏	□	
6,0			32,3	13,6
7,0			35,1	15,0
8,0			38,3	16,0
9,0			41,1	17,1
10,0			43,7	18,0
11,0			45,9	18,8
12,0			48,2	19,7





SL

SOLAR RECHTECK

Sicherheits-Designleuchte der ASE GmbH mit Gehäuse aus korrosionsfreiem Stahlblech in runder oder rechteckiger Bauform. Kompakte Ausführung durch Einsatz von 1-4 Hochleistungs- LED's mit speziellen Richtungslinsen zur optimierten Ausleuchtung mit einer minimalen Anzahl von Brennstellen.
Optionaler frei einstellbarer Schwenkwinkel zur gerichteten Ausleuchtung.
Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, stromkonstante weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis



Wand-/Deckenmontage

SL

2,5mm².						
Eigenschaften	_	_	_			
Gehäuse	Stahlblech					
Standardfarbe	RAL9016 weiß					
Schutzart	IP65					
Schutzklasse	1					
Gewicht	0.9-1.0kg	0,9-1,0kg				
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz					
Anschlussspannung DC	176-254V					
Kabeleinführung	2					
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C					
Leuchte	20 0 0.0 1 10 0					
SOZ 1F-D15R	Deckenmontage, Flä	chenlinse				
SOZ 1W-D15R	Deckenmontage, We					
SOZ 2F-D15R	Deckenmontage, 2 x Flächenlinse					
SOZ 2W-D15R	Deckenmontage, 2 x Wegelinse					
SOZ 4-D15R	Deckenmontage, Tiefstrahler					
SOZ 4W-D15R	Deckenmontage, 4 x Wegelinse					
SOZ 1F-D15RS	Deckenmontage, Flä	Ü	kbar			
SOZ 1W-D15RS	Deckenmontage, We					
SOZ 2F-D15RS	Deckenmontage, 2 x					
SOZ 2W-D15RS	Deckenmontage, 2 x	Wegelinse, schwe	enkbar			
SOZ 4-D15RS	Deckenmontage, Tief	_				
SOZ 4W-D15RS	Deckenmontage, 4 x	Wegelinse, schwe	enkbar			
Zubehör						
SOZ-LAM	Lamellenabdeckung					
Überwachung						
-ü / üS	SET009 / SET010					
-üF	Überwachungsbauste	ein (LPS Future)				
-üR	Überwachungsbaustein (LPS MI, MN)					
-üG	Überwachungsbaustein (CMS NL)					
-DALI	DALI					
Leuchtmittel	Leistung DC-Betrieb AC-Betrieb					
-LED	PowerLED 1x3W	20mA	39mA			
-LED	PowerLED 2x3W	29mA	57mA			

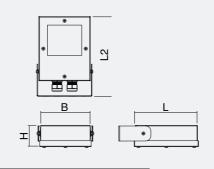
PowerLED 4x3W

V4A

Gehäusefarbe RALxxxx

55mA

Ι	•	L		도	В
	В	Н	H2	L	
SOZ R	115	53	125	150	



	В	ii.	H2	ь
SOZ RS	115	53	150	190

ASE
SYSTEME DER NOTSTROM- UND BRANDSCHUTZTECHNIK
TECHNIK
KNOW-HOW
SERVICE

-LED

-V4A

Optionen -RALxxxx

SOLAR RECHTECK



	SOZ 1F - Flächenlinse				
Höhe					
2,0	3,3	8,3	8,2	3,3	
2,5	3,6	9,1	9,0	3,6	
3,0	3,8	9,7	9,7	3,9	
4,0	4,0	10,6	10,8	4,1	
5,0	3,9	11,2	11,5	4,0	
6,0	3,2	11,4	11,6	3,2	
7,0	<1lx	<1lx	<1lx	<1lx	

SOZ 1W - Wegelinse				
Höhe	→	⊒↔⊏	□ -	
2,0			12,7	5,4
2,5			14,3	6,1
3,0			15,9	6,8
4,0			18,7	8,0
5,0			21,3	8,8
6,0			23,3	9,7
7,0			25,1	10,5



SOZ 2F - Flächenlinse					
Höhe	→ □ →□ □ →□ →□				
2,0	4,1	9,8	9,7	4,0	
2,5	4,5	11,0	10,9	4,5	
3,0	4,8	12,0	11,9	4,8	
4,0	5,3	13,4	13,4	5,3	
5,0	5,5	14,4	14,4	5,7	
6,0	5,6	15,2	15,2	5,7	
7,0	5,5	15,7	15,7	5,6	

	SOZ 2W - Wegelinse			
Höhe		□		
2,0		15,1	6,3	
2,5		16,9	7,1	
3,0		18,5	7,9	
4,0		21,7	9,3	
5,0		24,8	10,6	
6,0		27,5	11,6	
7,0		29,9	12,5	



		_	_			
	SOZ 4 - Tiefstrahler					
Höhe		□+⊏	□ ↔			
10,0	8,5	21,3	21,3	8,5		
12,0	8,8	23,5	23,5	8,7		
14,0	8,6	25,0	24,9	8,6		
16,0	7,9	25,9	25,9	7,8		
18,0	6,6	26,1	26,0	6,7		
20,0	4,8	25,5	25,5	4,8		
22,0	<1lx	<1lx	<11x	<1lx		

73

SOZ 4W - Wegelinse				
Höhe	↔[⊒↔⊏	□	□ ↔
6,0			32,3	13,6
7,0			35,1	15,0
8,0			38,3	16,0
9,0			41,1	17,1
10,0			43,7	18,0
11,0			45,9	18,8
12,0			48,2	19,7

Alle Werte in m, gerechnet mit RELUX auf 0,02m mit 1lx



86mA

SPOT

System-Sicherheitsleuchte der ASE GmbH mit Gehäuse aus korrosionsfreiem Stahlblech in runder oder eckiger Bauform und pulverbeschichtet in weiß. Kompakte Ausführung für TC-Lp. 10W, 18W oder 26W. Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².



AL/SL



Eigenschaften						
Gehäuse	Stahlblech					
Standardfarbe	RAL9016 weiß					
Schutzart	IP20					
Schutzklasse	I					
Gewicht	0,8kg					
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz					
Anschlussspannung DC	176-254V					
Kabeleinführung	2					
Temperaturbereich	-5°C bis +40°C					
Leuchte						
SPZ 10-D22C	Deckenmontage	e, für 10W, rund				
SPZ 13-D22C	Deckenmontage	e, für 13W, rund				
SPZ 18-D22C	Deckenmontage	e, für 18W, rund				
SPZ 26-D22C	Deckenmontage	e, für 26W, rund				
SPZ 10-D22Q	Deckenmontage	e, für 10W, eckig				
SPZ 13-D22Q	Deckenmontage	e, für 13W, eckig				
SPZ 18-D22Q	Deckenmontage	e, für 18W, eckig				
SPZ 26-D22Q	Deckenmontage	e, für 26W, eckig				
Zubehör						
BSK4	Ballschutzkorb	für Deckenmontage	}			
Überwachung						
-ü / üS	SET009 / SET0	10				
-üF	Überwachungsl	paustein (LPS Futur	re)			
-üR	Überwachungsbaustein (LPS MI, MN - D19C)					
-DALI	DALI (D19C)					
-üG	Überwachungsbaustein (CMS NL)					
Leuchtmittel	Leistung DC-Betrieb AC-Betrieb					
(TC)	10W	38mA	69mA			
(TC)	13W 54mA 95mA					

18W

26W

64mA

81mA

Gehäusefarbe RALxxxx

Deckenmontage rund



Decke rund

SPZ C 225 90





Decke eckig

SPZ Q 225 90 225



(TC)

(TC)

Optionen -RALxxxx



SPOT

Stahlblech



System - Sicherheitsleuchte

	SPZ 10						
Höhe	↔[□ ↔ □]] ↔		Höhe	+
2,0	3,3	8,0	8,0	3,3		2,0	3,6
2,5	3,9	9,1	9,1	3,9		2,5	4,2
3,0	4,3	10,1	10,1	4,3		3,0	4,6
4,0	4,8	11,8	11,8	4,8		4,0	5,3
5,0	5,4	13,5	13,5	5,4		5,0	6,2
6,0	5,6	14,5	14,5	5,6		6,0	6,4
7,0	5,9	15,3	15,3	5,9		7,0	6,8

SPZ 13							
Höhe	↔[□ ↔ □]↔[] ↔			
2,0	3,6	8,1	8,1	3,6			
2,5	4,2	9,9	9,9	4,2			
3,0	4,6	11,1	11,1	4,6			
4,0	5,3	13,0	13,0	5,3			
5,0	6,2	15,0	15,0	6,2			
6,0	6,4	16,4	16,4	6,4			
7,0	6,8	17,5	17,5	6,8			

Alle Werte in m, gerechnet mit RELUX auf 0,02m mit 1lx



87mA

129mA

SPOT

System-Sicherheitsleuchte der ASE GmbH mit Gehäuse aus korrosionsfreiem Stahlblech in runder Bauform als Einbauleuchte und pulverbeschichtet in weiß. Kompakte Ausführung für TC-Lp. 10W, 18W oder 26W. Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².



AL/SL

Eigenschaften						
Gehäuse	Stahlblech					
Standardfarbe	RAL9016 we	iβ				
Schutzart	IP20					
Schutzklasse	I					
Gewicht	0,8kg					
Anschlussspannung AC	230V 50/60H	lz				
Anschlussspannung DC	176-254V					
Kabeleinführung	2					
Temperaturbereich	-5°C bis +40°	°C				
Leuchte						
SPZ 10-E22C	Deckeneinba	umontage, für 10W	, eckig			
SPZ 13-E22C	Deckeneinba	umontage, für 13W	, eckig			
SPZ 18-E22C	Deckeneinba	umontage, für 18W	, eckig			
SPZ 26-E22C	Deckeneinba	umontage, für 26W	, eckig			
Zubehör						
BSK4	Ballschutzko	rb für Deckenmonta	ige			
Überwachung						
-ü / üS	SET009 / SE	T010				
-üF	Überwachun	gsbaustein (LPS Fu	iture)			
-üR	Überwachun	gsbaustein (LPS MI	, MN - D19C)			
-DALI	DALI (D19C)					
-üG	Überwachun	gsbaustein (CMS N	L)			
Leuchtmittel	Leistung DC-Betrieb AC-Betrieb					
(TC)	10W	38mA	69mA			
(TC)	13W 54mA 95mA					

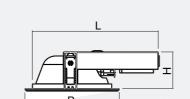
18W

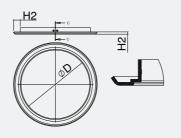
26W

64mA

81mA

Gehäusefarbe RALxxxx





	В	D	Н	H2	L
SPZ E	222	185	88	5	238



(TC)

(TC)

Optionen -RALxxxx





	SPZ 10						
Höhe	↔[□ ↔ □]↔[] ↔			
2,0	3,3	8,0	8,0	3,3			
2,5	3,9	9,1	9,1	3,9			
3,0	4,3	10,1	10,1	4,3			
4,0	4,8	11,8	11,8	4,8			
5,0	5,4	13,5	13,5	5,4			
6,0	5,6	14,5	14,5	5,6			
7,0	5,9	15,3	15,3	5,9			

	SPZ 13						
Höhe	↔[□ ↔ □]↔[$]\leftrightarrow$			
2,0	3,6	8,1	8,1	3,6			
2,5	4,2	9,9	9,9	4,2			
3,0	4,6	11,1	11,1	4,6			
4,0	5,3	13,0	13,0	5,3			
5,0	6,2	15,0	15,0	6,2			
6,0	6,4	16,4	16,4	6,4			
7,0	6,8	17,5	17,5	6,8			

AL/SL

Alle Werte in m, gerechnet mit RELUX auf 0,02m mit 1lx



87mA

129mA

5,2

5,5 6,1 6,5 6,7 6,7

APOLLO

System-Sicherheitsleuchte der ASE GmbH aus einem Polycarbonat-Gehäuse mit klarer Leuchtenhaube. Die Anwendung erfolgt in Objekten mit erhöhten Umgebungsbedingungen.

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



SL

Eigenschaften					
Gehäuse	Kunststoff				
Standardfarbe	weiß				
Schutzart	IP54/IP65				
Schutzklasse	II				
Gewicht	0,6kg				
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz				
Anschlussspannung DC	176-254V				
Kabeleinführung	2/3				
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C				
Leuchte					
APZ 11-WD	Wand-/Deckenn	nontage, TC 11W			
APZ 3-WD	Wand-/Deckenn	nontage, LEDline 1	16		
APZ 6-WD	Wand-/Deckenn	Wand-/Deckenmontage, 2x LEDline 16			
Zubehör					
AP-KMS2	Kettenmontages	set (Ösen)			
AP-SMS25	Seilmontageset	inkl. Seil 2,5m			
AP-SMS75	Seilmontageset	inkl. Seil 7,5m			
AP-PMS2-5	Pendelmontage	set 50cm unverdra	htet		
AP-PMS2-10	Pendelmontage	set 100cm unverdi	rahtet		
BSK7	Ballschutzkorb f	ür Wandmontage			
Überwachung					
-ü / üS	SET009 / SET0	10			
-üF	Überwachungsb	austein (LPS Futu	ire)		
-üR	Überwachungsb	austein (LPS MI, I	MN)		
-üG	Überwachungsb	austein (CMS NL)			
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb		
(TC)	11W	55mA	96mA		
-LED	LEDline16	12mA	25mA		
-LED	2xLEDline16	22mA	48mA		
Optionen					

Schutzgrad IP65



_		L	\neg	<u> </u>
	0 0	~ ∘	a m	

	В	Н	L
APZ WD	140	90	370

Wand-/Deckenmontage

-IP65

APOLLO

Kunststoff



System - Sicherheitsleuchte

		APZ 11-WD						
Höhe	↔[□ ↔ □]↔[] ↔				
2,0	3,6	8,7	14,5	5,7				
2,5	3,8	9,6	15,6	6,3				
3,0	4,0	10,4	16,7	6,8				
4,0	4,6	12,0	20,0	7,4				
5,0	4,6	13,0	21,0	7,1				
6,0	3,8	13,3	20,7	5,4				
7,0	3,0	13,0	20,1	3,1				



					_				
		APZ (3-WD					APZ	6-WD
löhe	₩	⊒↔⊏] []↔	□ ↔		Höhe	↔[□ ↔⊏	□
,0	3,0	7,1	9,8	4,1		2,0	3,0	7,4	11,5
,5	3,0	7,3	11,0	4,6		2,5	3,0	8,0	12,9
,0	3,0	7,3	12,1	5,0		3,0	3,0	8,5	14,0
,0	3,0	7,0	13,9	5,1		4,0	3,0	8,4	15,5
,0	<11x	<1lx	<1lx	<1lx		5,0	3,0	8,5	16,6
,0						6,0	3,1	8,6	17,5
,0						7,0	3,0	8,8	18,3

Alle Werte in m, gerechnet mit RELUX auf 0,02m mit 1lx



78

SL

REGIE

System-Sicherheitsleuchte der ASE GmbH mit einem Leuchtengehäuse aus hochwertigem, formstabilem Makrolon mit Schutzgrad IP54.

Wahlweise klare oder opale Haube.

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



Eigenschaften					
Gehäuse	Kunststoff				
Standardfarbe	weiß	weiß			
Schutzart	IP54	IP54			
Schutzklasse	II				
Gewicht	0,6kg				
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz				
Anschlussspannung DC	176-254V				
Kabeleinführung	2				
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C	;			
Leuchte					
RIZ 3-WD	Wand-/Deckenn	nontage, klare Ha	ube		
Zubehör					
KMS	Kettenmontages	set (Ösen)			
SMS25	Seilmontageset	inkl. Seil 2,5m			
SMS75	Seilmontageset	inkl. Seil 7,5			
PMS5	Pendelmontage	set 50cm unverdra	ahtet		
PMS10	Pendelmontage	set 100cm unverd	rahtet		
BSK7	Ballschutzkorb f	für Wandmontage			
Überwachung					
-ü / üS	SET009 / SET0	10			
-üF	Überwachungsb	paustein (LPS Futu	ure)		
-üR	Überwachungsb	Überwachungsbaustein (LPS MI, MN)			
-DALI	DALI				
-üG	Überwachungsb	austein (CMS NL)		
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb		
-LED	LEDline16	12mA	25mA		
Optionen					
-OP	opale Haube				



L	
UU	

Wand-/Deckenmontage



RIZ

	В	Н	L
BI7 3	94	89	372



System - Sicherheitsleuchte Kunststoff

REGIE



	RIZ 3 - klare Haube					
Höhe	→ □ ←□ □ →□ → □					
2,0	3,5	9,1	9,3	3,6		
2,5	3,9	9,4	10,0	4,0		
3,0	4,1	10,3	10,8	4,2		
4,0	4,3	11,5	12,0	4,6		
5,0	4,4	12,1	12,8	4,5		
6,0	4,2	12,1	13,3	4,3		
7,0	3,6	12,0	13,0	3,8		

RIZ 3 - opale Haube						
Höhe	$\leftrightarrow = \leftrightarrow = [] \leftrightarrow [] \leftrightarrow [] \leftrightarrow []$					
2,0	3,1	8,7	8,8	3,1		
2,5	3,5	9,0	9,5	3,5		
3,0	3,8	9,9	10,3	3,7		
4,0	3,9	11,0	11,5	4,1		
5,0	4,0	11,7	12,3	4,0		
6,0	3,8	11,6	12,8	3,7		
7,0	3,2	11,6	12,8	3,2		



TIGHT

System-Vollkunststoffleuchte der ASE GmbH aus hochwertigem Polycarbonat, wahlweise verwendbar als Sicherheitsleuchte mit lichtlenkender Fresneloptik zur optimalen Ausleuchtung oder Piktogrammleuchte zur Kennzeichnung von Rettungswegen.

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



SL



Eigenschaften						
Gehäuse	Kunststoff					
Standardfarbe	RAL9016 weiß					
Schutzart	IP65					
Schutzklasse	II	II				
Gewicht	0,75-0,9kg					
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz					
Anschlussspannung DC	176-254V					
Kabeleinführung	2					
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C (LED	0)				
Leuchte						
TIZ 8-WD	Wand-/Deckenmonta	ge, 8W Llp				
TIZ 11-WD	Wand-/Deckenmonta	ge, 11W TC-Lp				
TIZ 3-WD	Wand-/Deckenmonta	ge, 3W LED				
TIZ 1F-WD	Wand-/Deckenmontage, Flächenlinse					
TIZ 1W-WD	Wand-/Deckenmontage, Wegelinse					
TIZ 2F-WD	Wand-/Deckenmontage, 2 x Flächenlinse					
TIZ 2W-WD	Wand-/Deckenmontage, 2 x Wegelinse					
TIZ 4-WD	Wand-/Deckenmonta	ge, Tiefstrahler				
TIZ 4W-WD	Wand-/Deckenmonta	ge, 4 x Wegelinse				
Zubehör						
BSK3	Ballschutzkorb für Wa	and-/Deckenmonta	ge			
Überwachung						
-ü / üS	SET009 / SET010					
-üF	Überwachungsbauste	ein (LPS Future)				
-üR	Überwachungsbauste	ein (LPS MI, MN)				
-DALI	DALI					
-üG	Überwachungsbaustein (CMS NL)					
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb			
(T5)	8W	36mA	69mA			
(TC)	11W	55mA	96mA			
-LED	LEDline30	22mA	43mA			
-LED	PowerLED 1x3W	20mA	39mA			
-LED	PowerLED 2x3W	29mA	57mA			
-LED	PowerLED 4x3W	55mA	86mA			





TIZ 118 76 352

TIGHT

Kunststoff



System - Sicherheitsleuchte

TIZ 11						
→□→□ □→□ → □						
3,7	8,9	12,5	5,3			
4,0	9,9	14,0	6,0			
4,3	10,7	15,6	6,8			
4,7	12,0	18,7	7,9			
4,8	12,9	21,2	8,5			
4,7	13,4	23,0	8,4			
4,4	13,6	24,1	7,7			
	3,7 4,0 4,3 4,7 4,8 4,7	3,7 8,9 4,0 9,9 4,3 10,7 4,7 12,0 4,8 12,9 4,7 13,4	3,7 8,9 12,5 4,0 9,9 14,0 4,3 10,7 15,6 4,7 12,0 18,7 4,8 12,9 21,2 4,7 13,4 23,0			

	TIZ 3					
	Höhe	↔[□ ↔ □]] ↔	
	2,0	3,9	9,1	9,1	3,9	
	2,5	4,1	10,5	10,4	4,4	
	3,0	4,3	11,4	11,6	4,6	
	4,0	4,9	12,2	13,2	5,2	
	5,0	5,4	13,2	14,3	5,5	
	6,0	5,8	14,3	15,1	5,6	
	7,0	5,7	15,4	15,6	5,5	
1						

Werte der TIZ 8 bitte anfragen



TIZ 1F - Flächenlinse							
Höhe	→□→□ □ → □→						
2,0	3,4	7,9	7,6	3,3			
2,5	3,7	8,9	8,9	3,7			
3,0	3,6	9,9	8,9	3,9			
4,0	3,9	9,9	10,9	4,2			
5,0	4,3	10,5	11,9	4,3			
6,0	4,1	11,5	12,1	4,1			
7,0	4,2	12,0	12,2	4,2			

	TIZ 1W - Wegelinse				
Höhe		□ □←			
2,0		10,0	4,3		
2,5		11,5	4,8		
3,0		12,8	5,2		
4,0		14,4	4,9		
5,0		12,1	1,5		
6,0		<1lx	<1lx		
7,0					



TIZ 2F - Flächenlinse						
Höhe	↔[□ ↔ □]↔[] ↔		
2,0	3,9	8,7	8,4	3,8		
2,5	4,5	9,8	9,7	4,4		
3,0	4,9	11,6	10,9	4,9		
4,0	4,9	13,6	12,9	5,5		
5,0	5,2	14,2	13,9	5,9		
6,0	5,7	14,4	15,9	6,1		
7,0	6,2	14,9	16,7	6,1		

	TIZ 2W - Wegelinse				
Höhe	iii	⊒↔⊏		-□↔	
2,0			11,6	5,0	
2,5			13,2	5,8	
3,0			14,7	6,4	
4,0			17,6	7,2	
5,0			19,6	7,3	
6,0			20,8	6,7	
7,0			<1lx	<1lx	



	TIZ 4				
Höhe	↔[□ ↔ □]↔[] ↔	
6,0	7,1	19,2	17,9	7,8	
7,0	7,3	19,6	19,6	8,2	
8,0	7,7	19,5	20,9	8,3	
9,0	8,3	20,1	22,6	8,4	
10,0	8,5	20,7	23,2	8,3	
11,0	8,2	21,7	23,6	8,2	
12,0	7,7	22,8	23,7	7,7	

TIZ 4W - Wegelinse				
Höhe	 ← □ ←	<u> </u>	- □↔	
6,0		25,3	10,1	
7,0		27,1	10,0	
8,0		28,4	9,3	
9,0		26,4	3,0	
10,0		22,7	3,0	
11,0		19,7	2,0	
12,0		16,1	1,0	





AL

CHAMELEON C Allgemein

Allgemeinleuchte der ASE GmbH. Basisunterteil aus Stahlblech, wahlweise wechselbare Abdeckungen aus mundgeblasenem Glas, aus Kunststoff oder einer Metallhaube mit transparentem oder opalem Lichtaustritt nach unten oder/und seitlichem Lichtaustritt, optionaler Einbaurahmen. Runde Ausführung als Allgemeinleuchte mit LED und optionalem Bewegungsmelder.

Technische Ausführung entsprechend EN 60598-1, vollelektronisches Betriebsgerät, spannungskonstante weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².



Eigenschaften					
Gehäuse	Stahlblech; Abdecl	Stahlblech; Abdeckung: Kunststoff			
Standardfarbe	RAL9016 weiß				
Schutzart	IP20/IP54/IP65				
Schutzklasse	1				
Gewicht	1,35kg-1,75kg				
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz				
Anschlussspannung DC	176-254V				
Kabeleinführung	4				
Temperaturbereich	-5°C bis +40°C (IP	20)			
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C (I	P65)			
Lichtstrom Netz/Not	2.800lm/400lm				
Lichtfarbe	3.000K (wahlweise	4.000K)			
Leuchte					
CMA 20	20W LED Netz/No	t (6W gedimmt)			
-DO32C	Deckenmontage, c	pal			
-DT32C	Deckenmontage, to	ransparent			
-WDS40C	Wand-/Deckenmor	ntage, seitlicher Lic	chtaustritt		
Zubehör					
-CM32-ERC	Einbaurahmen (für	DO/DT)			
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb		
-LED	PowerLED 20W	-	87mA		
-LED	PowerLED 6W	31mA	-		
Optionen					
-BWM	Bewegungsmelder	mit Master/Slave			
-CM / -CG	Chrom matt / glänzend				
-RALxxxx	Gehäusefarbe RALxxxx				
-IP54	Schutzgrad IP54				
-IP65	Schutzgrad IP65				
-KW	Kaltweiß 4.000K				

DALI dimmbar



AL

I	
	<u> </u>

	Н	L
CMA D	50	325
CMA D IP65	52	325

Wand- / Deckenmontage





	Н	L
CMA WDS	60	325
CMA WDS IP65	60	325

CHAMELEON C Allgemein



CMA 20-DO32C-LED - opal					
Höhe	↔[⊒↔⊏	ı [↔[] ↔	
2,0	3,1	7,1	7,1	3,1	
2,5	3,5	8,2	8,2	3,5	
3,0	3,8	9,0	9,0	3,8	
4,0	4,4	10,4	10,4	4,4	
5,0					
6,0					
7,0					
Nothetrie	h				

	CMA 20	-DT32C-L	ED - tran	sparent
Höhe	↔ ⊏	•	□ ↔ □ ·	\leftrightarrow
2,0	2,7	6,3	6,3	2,7
2,5	3,2	7,2	7,2	3,2
3,0	3,5	8,2	8,2	3,5
4,0	4,2	9,8	9,8	4,2
5,0				
6,0				
7,0				
Notbetrie	eb			



	CMA 2	20-WDS32	2C-LED - I	Decke
Höhe	↔[□ ↔□	[]↔] ↔
2,0	3,4	9,6	9,6	3,4
2,5	3,5	10,0	10,0	3,5
3,0	3,4	10,2	10,2	3,4
4,0	3,2	10,1	10,1	3,2
5,0				
6,0				
7,0				
Notbetrie	eb			

Alle Werte in m, gerechnet mit RELUX auf 0,02m mit 1lx



-DD



AL

CHAMELEON C Allgemein

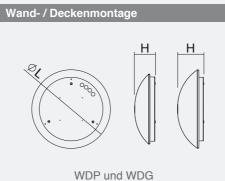
Allgemeinleuchte der ASE GmbH. Basisunterteil aus Stahlblech, wahlweise wechselbare Abdeckungen aus mundgeblasenem Glas, aus Kunststoff oder einer Metallhaube mit transparentem oder opalem Lichtaustritt nach unten oder/und seitlichem Lichtaustritt, optionaler Einbaurahmen.

Runde Ausführung als Allgemeinleuchte mit LED und optionalem Bewegungsmelder.

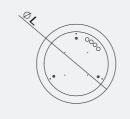
Technische Ausführung entsprechend EN 60598-1, vollelektronisches Betriebsgerät, spannungskonstante weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².



Gehäuse	Stahlblech; Abdeck	kung: Glas/Kunstst	toff		
Standardfarbe	RAL9016 weiß				
Schutzart	IP20				
Schutzklasse	1				
Gewicht	1,35kg-2,75kg				
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz				
Anschlussspannung DC	176-254V				
Kabeleinführung	4				
Temperaturbereich	-5°C bis +40°C (IP	20)			
Lichtstrom Netz/Not	2.800lm/400lm				
Lichtfarbe	3.000K (wahlweise	4.000K)			
Leuchte					
CMA 20	20W LED Netz/Not	20W LED Netz/Not (6W gedimmt)			
-WDP34C	Wand-/Deckenmor	Wand-/Deckenmontage, PVC-Haube gewölbt			
-WDPF34C	Wand-/Deckenmor	ntage, PVC-Haube	flach		
-WDG40C	Wand-/Deckenmor	ntage, Glashaube			
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb		
-LED	PowerLED 20W	-	87mA		
-LED	PowerLED 6W	31mA	-		
Optionen					
-BWM	Bewegungsmelder	mit Master/Slave			
-CM / -CG	Chrom matt / glänzend				
-RALxxxx	Gehäusefarbe RALxxxx				
-IP54	Schutzgrad IP54				
-IP65	Schutzgrad IP65				
-KW	Kaltweiß 4.000K				
-DD	DAI I dimmbar				



H L
CMA WDP 110 345
CMA WDG 140 400





WDPF

	н	L
CMA WDPF	81	345

CHAMELEON C Allgemein



CMA 20-WDP34C-LED						
Höhe	→ □	⊒↔⊏	_	□ ↔		
2,0	2,9	8,7	8,7	2,9		
2,5	3,0	9,2	9,2	3,0		
3,0	2,9	9,4	9,4	2,9		
4,0	2,7	9,3	9,3	2,7		
5,0						
6,0						
7,0						
Mothotrio	la					

AL

Notbetrieb



	⊒↔⊏	ı [↔	□↔
2,9	8,7	8,7	2,9
3,0	9,2	9,2	3,0
2,9	9,4	9,4	2,9
2,7	9,3	9,3	2,7
	3,0 2,9	3,0 9,2 2,9 9,4 2,7 9,3	3,0 9,2 9,2 2,9 9,4 9,4 2,7 9,3 9,3

Notbetrieb



CMA 20-WDG40C-LED				
Höhe	₩	⊒↔⊏	ı []↔	□ ↔
2,0	3,2	9,1	9,1	3,2
2,5	3,3	9,5	9,5	3,3
3,0	3,2	9,7	9,7	3,2
4,0	3,0	9,6	9,6	3,0
5,0				
6,0				
7,0				
Nothetrie	h			

Notbetrie





CHAMELEON C

System-Kombileuchte der ASE GmbH. Basisunterteil aus Stahlblech, wahlweise wechselbare Abdeckungen aus mundgeblasenem Glas, aus Kunststoff oder einer Metallhaube mit transparentem oder opalem Lichtaustritt nach unten oder/und seitlichem Lichtaustritt, optionaler Einbaurahmen. Runde Ausführung als Kombileuchte mit LED und zusätzlichen Notlicht-LED`s. Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN1838, vollelektronisches Betriebsgerät, stromkonstante weiße LED und



Doppelklemmen zum An 2,5mm².	schluss der Durchga	angsverdrahtung	mit Adern bis
Eigenschaften			
Gehäuse	Stahlblech; Abdeck	kung: Kunststoff	
Standardfarbe	RAL9016 weiß		
Schutzart	IP20/IP54/IP65		
Schutzklasse	1		
Gewicht	1,4kg-1,8kg		
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz		
Anschlussspannung DC	176-254V		
Kabeleinführung	4		
Temperaturbereich	-5°C bis +40°C (IP	20)	
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C (II	P65)	
Lichtstrom Netz/Not	2.800lm/400lm		
Lichtstrom Not 2W	284lm		
Lichtfarbe	3.000K (wahlweise	4.000K)	
Leuchte			
CMZ 20	20W LED Netz/Not	(6W gedimmt)	
CMZ 20/2	20W LED Netz, se	parat 2W LED No	t
-DO32C	Deckenmontage, o	pal	
-DT32C	Deckenmontage, tr	ansparent prisma	tisch
-WDS32C	Wand-/Deckenmor	ntage, seitlicher Li	chtaustritt
Zubehör			
-CM32-ERC	Einbaurahmen (für	DO/DT)	
Überwachung			
-ü/üS	SET009 / SET010		
-üF	Überwachungsbau	stein (LPS Future)
-DALI	DALI		
-üG	Überwachungsbau	stein (CMS NL)	
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb
-LED	PowerLED 20W	-	87mA
-LED	PowerLED 6W	31mA	-
-LED	PowerLED 2W	18mA	33mA
Optionen			
DIAMA	D		

Bewegungsmelder mit Master/Slave

Chrom matt / glänzend

Gehäusefarbe RALxxxx

Schutzgrad IP54

Schutzgrad IP65

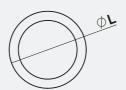
Kaltweiß 4.000K

DALI dimmbar

and the state of t
AL
Wand- / Deckenmontage

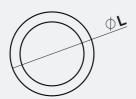
AL/SL

Ι	



	Н	L	l
CMZ D	50	325	
CMZ D IP65	52	325	





	Н	L
CMZ WDS	60	325
CMZ WDS IP65	60	325

-DD

-BWM

-IP54

-IP65

-KW

-CM / -CG

-RALxxxx

CHAMELEON C

Stahlblech/Kunststoff

System - Sicherheits-/Allgemeinleuchte



CMZ 20/2-DO32C - opal				
Höhe	→ □	⊒↔⊏	ı []↔	□ ↔
2,0	2,9	6,9	6,9	2,9
2,5	3,2	7,7	7,7	3,2
3,0	3,5	8,5	8,5	3,5
4,0	4,0	9,7	9,7	4,0
5,0				
6,0				
7,0				
Nothetrie	h			

	CMZ 2	0/2-DT32	C - trans	parent
Höhe	₩	□+-]	□ ↔
2,0	2,6	5,9	5,9	2,6
2,5	2,9	6,9	6,9	2,9
3,0	3,3	7,8	7,8	3,3
4,0	3,8	9,3	9,3	3,8
5,0				
6,0				
7,0				

betrie	



	CMZ 20)/2-WDS3	2C - Dec	ke opal
Höhe	↔ □	□ ↔ □	□ ↔ □	\leftrightarrow
2,0	3,0	8,5	8,5	3,0
2,5	2,9	8,8	8,8	2,9
3,0	2,8	8,8	8,8	2,8
4,0	3,0	8,3	8,3	3,0
5,0				
6,0				
7,0				

Notbetrieb

Alle Werte in m, gerechnet mit RELUX auf 0,02m mit 1lx



89

CHAMELEON C

System-Kombileuchte der ASE GmbH. Basisunterteil aus Stahlblech, wahlweise wechselbare Abdeckungen aus mundgeblasenem Glas, aus Kunststoff oder einer Metallhaube mit transparentem oder opalem Lichtaustritt nach unten oder/und seitlichem Lichtaustritt, optionaler Einbaurahmen. Runde Ausführung als Kombileuchte mit LED und zusätzlichen Notlicht-LED's. Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN1838, vollelektronisches Betriebsgerät, stromkonstante weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².



AL/SL

Eigenschaften				١	
Gehäuse	Stahlblech; Abdeck	ung: Glas/Kunststo	off		
Standardfarbe	RAL9016 weiß				
Schutzart	IP20				
Schutzklasse	1				
Gewicht	1,4kg-2,8kg				
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz				
Anschlussspannung DC	176-254V				
Kabeleinführung	4				
Temperaturbereich	-5°C bis +40°C (IP2	20)			
Lichtstrom Netz/Not	2.800lm/400lm				
Lichtstrom Not 2W	284lm				
Lichtfarbe	3.000K (wahlweise	4.000K)			
Leuchte					
CMZ 20	20W LED Netz/Not	(6W gedimmt)			
CMZ 20/2	20W LED Netz, sep	parat 2W LED Not			
-WDP34C	Wand-/Deckenmon	tage, PVC-Haube	gewölbt		
-WDPF34C	Wand-/Deckenmon	tage, PVC-Haube	flach		
-WDG40C	Wand-/Deckenmon	tage, Glashaube			
Überwachung					
-ü/üS	SET009 / SET010				
-üF	Überwachungsbaus	stein (LPS Future)			
-DALI	DALI				
-üG	Überwachungsbaus	stein (CMS NL)		l e	
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb		
-LED	PowerLED 20W	-	87mA		
-LED	PowerLED 6W	31mA	-		
-LED	PowerLED 2W	18mA	33mA		
Optionen					
-BWM	Bewegungsmelder	mit Master/Slave			
-CM / -CG	Chrom matt / glänze	end			
-RALxxxx	Gehäusefarbe RALxxxx				
-KW	Kaltweiß 4.000K				

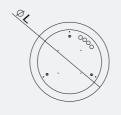
DALI dimmbar



H	

WDP und WDG

	Н	L
CMZ WDP	110	345
CMZ WDG	140	400





WDPF

		-
CMZ WDPF	81	345

CHAMELEON C



CMZ 20/2-WDP34C-LED				
	⊒+		□ ↔	
2,6	7,8	7,8	2,6	
2,5	8,0	8,0	2,5	
2,3	8,1	8,1	2,3	
2,5	7,6	7,6	2,5	
	2,6 2,5 2,3	2,6 7,8 2,5 8,0 2,3 8,1	2,6 7,8 7,8 2,5 8,0 8,0 2,3 8,1 8,1	

Notbetrieb



	CMZ	20/2-W[DPF34C-	LED
Höhe		⊒+	1	
2,0	2,6	7,8	7,8	2,6
2,5	2,5	8,0	8,0	2,5
3,0	2,3	8,1	8,1	2,3
4,0	2,5	7,6	7,6	2,5
5,0				
6,0				
7,0				

Notbetrieb



	CMZ	Z 20/2-W	DG40C-L	.ED
Höhe	→	□+-]	□ ↔
2,0	2,9	8,1	8,1	2,9
2,5	2,8	8,3	8,3	2,8
3,0	2,6	8,4	8,4	2,6
4,0	2,8	7,9	7,9	2,8
5,0				
6,0				
7,0				

91

Notbetrieb

Alle Werte in m, gerechnet mit RELUX auf 0,02m mit 1lx



-DD



CHAMELEON C mini Allgemein

Allgemeinleuchte der ASE GmbH. Basisunterteil aus Stahlblech, wahlweise wechselbare Abdeckungen aus mundgeblasenem Glas oder einer Metallhaube mit transparentem oder opalem Lichtaustritt nach unten oder/und seitlichem Lichtaustritt, optionaler Einbaurahmen.

Runde Ausführung als Allgemeinleuchte mit LED und optionalem Bewegungsmelder.

Technische Ausführung entsprechend EN 60598-1, vollelektronisches Betriebsgerät, spannungskonstante weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².



Gehäuse Stahlblech; Abdeckung: Glas/Kunststoff Standardfarbe RAL9016 weiß Schutzart IP20/IP54/IP65 Schutzklasse I Gewicht 1,15kg-2,3kg Anschlussspannung AC 230V 50/60Hz Anschlussspannung DC 176-254V Kabeleinführung 4 Temperaturbereich -5°C bis +40°C (IP20) Temperaturbereich -20°C bis +40°C (IP65) Lichtstrom Netz/Not 1.650Im/400Im Lichtfarbe 3.000K (wahlweise 4.000K) Leuchte CMA 14 14W LED Netz/Not (6W gedimmt) -DO25C Deckenmontage, opal -DT25C Deckenmontage, transparent -WDG27C Wand-/Deckenmontage, Glashaube -WDGF30C Wand-/Deckenmontage, Glashaube flach Zubehör -CM25-ERC Einbaurahmen (für DO/DT) Leuchtmittel Leistung DC-Betrieb AC-Betrieb -LED PowerLED 13W - 68mA -LED PowerLED 13W - 68mA -LED PowerLED 6W 31mA - Optionen -BWM Bewegungsmelder mit Master/Slave -CM / -CG Chrom matt / glänzend -RALxxxx Gehäusefarbe RALxxxx -IP54 Schutzgrad IP54 -IP65 Schutzgrad IP65 -KW Kaltweiß 4.000K	Anschluss der Durchgan	gsverdramung mit A	dem bis 2,5mm².	
Standardfarbe RAL9016 weiß Schutzart IP20/IP54/IP65 Schutzklasse I Gewicht 1,15kg-2,3kg Anschlussspannung AC 230V 50/60Hz Anschlussspannung DC 176-254V Kabeleinführung 4 Temperaturbereich -5°C bis +40°C (IP20) Temperaturbereich -20°C bis +40°C (IP65) Lichtstrom Netz/Not 1.650lm/400lm Lichtfarbe 3.000K (wahlweise 4.000K) Leuchte CMA 14 14W LED Netz/Not (6W gedimmt) -D025C Deckenmontage, opal -DT25C Deckenmontage, Glashaube -WDG27C Wand-/Deckenmontage, Glashaube flach Zubehör -CM25-ERC Einbaurahmen (für DO/DT) Leuchtmittel Leistung DC-Betrieb AC-Betrieb -LED PowerLED 13W - 68mA -LED PowerLED 6W 31mA - Optionen -BWM Bewegungsmelder mit Master/Slave -CM / -CG Chrom matt / glänzend -RALxxxx Gehäusefarbe RALxxxx -IP54 Schutzgrad IP54 -IP65 Schutzgrad IP65 -KW Kaltweiß 4.000K	Eigenschaften			
Schutzart IP20/IP54/IP65 Schutzklasse I Gewicht 1,15kg-2,3kg Anschlussspannung AC 230V 50/60Hz Anschlussspannung DC 176-254V Kabeleinführung 4 Temperaturbereich -5°C bis +40°C (IP20) Temperaturbereich -20°C bis +40°C (IP65) Lichtstrom Netz/Not 1.650lm/400lm Lichtfarbe 3.000K (wahlweise 4.000K) Leuchte CMA 14 14W LED Netz/Not (6W gedimmt) -D025C Deckenmontage, opal -DT25C Deckenmontage, transparent -WDG27C Wand-/Deckenmontage, Glashaube -WDG730C Wand-/Deckenmontage, Glashaube flach Zubehör -CM25-ERC Einbaurahmen (für DO/DT) Leuchtmittel Leistung DC-Betrieb AC-Betrieb -LED PowerLED 13W - 68mA -LED PowerLED 6W 31mA - Optionen -BWM Bewegungsmelder mit Master/Slave -CM / -CG Chrom matt / glänzend -RALxxxx Gehäusefarbe RALxxxx -IP54 Schutzgrad IP54 -IP65 Schutzgrad IP65 -KW Kaltweiß 4.000K	Gehäuse	Stahlblech; Abdeck	ung: Glas/Kunstst	off
Schutzklasse I Gewicht 1,15kg-2,3kg Anschlussspannung AC 230V 50/60Hz Anschlussspannung DC 176-254V Kabeleinführung 4 Temperaturbereich -5°C bis +40°C (IP20) Temperaturbereich -20°C bis +40°C (IP65) Lichtstrom Netz/Not 1.650lm/400lm Lichtfarbe 3.000K (wahlweise 4.000K) Leuchte CMA 14 14W LED Netz/Not (6W gedimmt) -DO25C Deckenmontage, opal -DT25C Deckenmontage, transparent -WDG27C Wand-/Deckenmontage, Glashaube -WDG780C Wand-/Deckenmontage, Glashaube flach Zubehör -CM25-ERC Einbaurahmen (für DO/DT) Leuchtmittel Leistung DC-Betrieb AC-Betrieb -LED PowerLED 13W - 68mA -LED PowerLED 6W 31mA - Optionen -BWM Bewegungsmelder mit Master/Slave -CM / -CG Chrom matt / glänzend -RALxxxx Gehäusefarbe RALxxxx -IP54 Schutzgrad IP54 -IP65 Schutzgrad IP65 -KW Kaltweiß 4.000K	Standardfarbe	RAL9016 weiß		
Gewicht 1,15kg-2,3kg Anschlussspannung AC 230V 50/60Hz Anschlussspannung DC 176-254V Kabeleinführung 4 Temperaturbereich -5°C bis +40°C (IP20) Temperaturbereich -20°C bis +40°C (IP65) Lichtstrom Netz/Not 1.650lm/400lm Lichtfarbe 3.000K (wahlweise 4.000K) Leuchte CMA 14 14W LED Netz/Not (6W gedimmt) -DO25C Deckenmontage, opal -DT25C Deckenmontage, transparent -WDG27C Wand-/Deckenmontage, Glashaube -WDG730C Wand-/Deckenmontage, Glashaube flach Zubehör -CM25-ERC Einbaurahmen (für DO/DT) Leistung DC-Betrieb AC-Betrieb -LED PowerLED 13W - 68mA -LED PowerLED 6W 31mA - Optionen -BWM Bewegungsmelder mit Master/Slave -CM / -CG Chrom matt / glänzend -RALxxxx Gehäusefarbe RALxxxx -IP54 Schutzgrad IP54 -IP65 Schutzgrad IP65 -KW Kaltweiß 4.000K	Schutzart	IP20/IP54/IP65		
Anschlussspannung AC Anschlussspannung DC Anschlusspannung DC Anschluss	Schutzklasse	1		
Anschlussspannung DC Kabeleinführung 4 Temperaturbereich -5°C bis +40°C (IP20) Temperaturbereich -20°C bis +40°C (IP65) Lichtstrom Netz/Not Lichtstrom Netz/Not Lichtfarbe 3.000K (wahlweise 4.000K) Leuchte CMA 14 14W LED Netz/Not (6W gedimmt) -D025C Deckenmontage, opal -DT25C Deckenmontage, transparent -WDG27C Wand-/Deckenmontage, Glashaube -WDGF30C Wand-/Deckenmontage, Glashaube flach Zubehör -CM25-ERC Einbaurahmen (für DO/DT) Leuchtmittel Leistung DC-Betrieb AC-Betrieb -LED PowerLED 13W - 68mA -LED Optionen -BWM Bewegungsmelder mit Master/Slave -CM / -CG Chrom matt / glänzend -RALxxxx Gehäusefarbe RALxxxx -IP54 Schutzgrad IP54 -IP65 -KW Kaltweiß 4.000K	Gewicht	1,15kg-2,3kg		
Kabeleinführung 4 Temperaturbereich -5°C bis +40°C (IP20) Temperaturbereich -20°C bis +40°C (IP65) Lichtstrom Netz/Not 1.650Im/400Im Lichtfarbe 3.000K (wahlweise 4.000K) Leuchte CMA 14 -DO25C -Deckenmontage, opal -DT25C -Deckenmontage, transparent -WDG27C -Wand-/Deckenmontage, Glashaube -WDGF30C Wand-/Deckenmontage, Glashaube flach Zubehör -CM25-ERC Einbaurahmen (für DO/DT) Leuchtmittel Leistung DC-Betrieb AC-Betrieb -LED PowerLED 13W - 68mA -LED PowerLED 6W 31mA - Optionen -BWM Bewegungsmelder mit Master/Slave -CM / -CG Chrom matt / glänzend -RALxxxx Gehäusefarbe RALxxxx -IP54 Schutzgrad IP54 -IKW Kaltweiß 4.000K	Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz		
Temperaturbereich -5°C bis +40°C (IP20) Temperaturbereich -20°C bis +40°C (IP65) Lichtstrom Netz/Not 1.650lm/400lm Lichtfarbe 3.000K (wahlweise 4.000K) Leuchte CMA 14 14W LED Netz/Not (6W gedimmt) -D025C Deckenmontage, opal -DT25C Deckenmontage, Glashaube -WDG27C Wand-/Deckenmontage, Glashaube flach Wand-/Deckenmontage, Glashaube flach Zubehör -CM25-ERC Einbaurahmen (für DO/DT) Leuchtmittel Leistung DC-Betrieb AC-Betrieb -LED PowerLED 13W - 68mA -LED PowerLED 6W 31mA - Optionen -BWM Bewegungsmelder mit Master/Slave -CM / -CG Chrom matt / glänzend -RALxxxx Gehäusefarbe RALxxxx -IP54 Schutzgrad IP54 -KW Kaltweiß 4.000K	Anschlussspannung DC	176-254V		
Temperaturbereich -20°C bis +40°C (IP65) Lichtstrom Netz/Not 1.650lm/400lm Lichtfarbe 3.000K (wahlweise 4.000K) Leuchte CMA 14 14W LED Netz/Not (6W gedimmt) -D025C Deckenmontage, opal -DT25C Deckenmontage, Glashaube -WDG27C Wand-/Deckenmontage, Glashaube -WDGF30C Wand-/Deckenmontage, Glashaube flach Zubehör -CM25-ERC Einbaurahmen (für DO/DT) Leuchtmittel Leistung DC-Betrieb AC-Betrieb -LED PowerLED 13W - 68mA -LED PowerLED 6W 31mA - Optionen -BWM Bewegungsmelder mit Master/Slave -CM / -CG Chrom matt / glänzend -RALxxxx Gehäusefarbe RALxxxx -IP54 Schutzgrad IP54 -KW Kaltweiß 4.000K	Kabeleinführung	4		
Lichtstrom Netz/Not Lichtfarbe 3.000K (wahlweise 4.000K) Leuchte CMA 14 14W LED Netz/Not (6W gedimmt) -DO25C Deckenmontage, opal -DT25C Deckenmontage, transparent -WDG27C Wand-/Deckenmontage, Glashaube -WDGF30C Vand-/Deckenmontage, Glashaube flach Leistung DC-Betrieb AC-Betrieb -LED PowerLED 13W - 68mA -LED PowerLED 6W 31mA - Optionen -BWM Bewegungsmelder mit Master/Slave -CM / -CG Chrom matt / glänzend -RALxxxx Gehäusefarbe RALxxxx -IP54 -IP65 Schutzgrad IP65 -KW Kaltweiß 4.000K	Temperaturbereich	-5°C bis +40°C (IP2	20)	
Lichtfarbe Leuchte CMA 14 -DO25C -Deckenmontage, opal -DT25C -Deckenmontage, transparent -WDG27C -Wand-/Deckenmontage, Glashaube -WDGF30C Wand-/Deckenmontage, Glashaube flach Zubehör -CM25-ERC Leistung DC-Betrieb -LED PowerLED 13W - 68mA -LED PowerLED 6W 31mA - Optionen -BWM Bewegungsmelder mit Master/Slave -CM / -CG Chrom matt / glänzend -RALxxxx Gehäusefarbe RALxxxx -IP54 -IP65 Schutzgrad IP54 -KW Kaltweiß 4.000K	Temperaturbereich	-20°C bis +40°C (IF	P65)	
Leuchte CMA 14 14W LED Netz/Not (6W gedimmt) -DO25C Deckenmontage, opal -DT25C Deckenmontage, transparent -WDG27C Wand-/Deckenmontage, Glashaube -WDGF30C Wand-/Deckenmontage, Glashaube flach Zubehör -CM25-ERC Einbaurahmen (für DO/DT) Leuchtmittel Leistung DC-Betrieb AC-Betrieb -LED PowerLED 13W - 68mA -LED PowerLED 6W 31mA - Optionen -BWM Bewegungsmelder mit Master/Slave -CM / -CG Chrom matt / glänzend -RALxxxx Gehäusefarbe RALxxxx -IP54 Schutzgrad IP54 -IP65 Schutzgrad IP65 -KW Kaltweiß 4.000K	Lichtstrom Netz/Not	1.650lm/400lm		
CMA 14 -DO25C -Deckenmontage, opal -DT25C -Deckenmontage, transparent -WDG27C -Wand-/Deckenmontage, Glashaube -WDGF30C Wand-/Deckenmontage, Glashaube flach Zubehör -CM25-ERC -Einbaurahmen (für DO/DT) Leuchtmittel -Leistung -CED -Deckenmontage, Glashaube flach -CED -Deckenmontage, Glashaube flach -CM25-ERC -CM	Lichtfarbe	3.000K (wahlweise	4.000K)	
Deckenmontage, opal Deckenmontage, transparent Deckenmontage, transparent Wand-/Deckenmontage, Glashaube Wand-/Deckenmontage, Glashaube Wand-/Deckenmontage, Glashaube flach Wand-/Deckenmontage, Glashaube flach Leistung DC-Betrieb AC-Betrieb Leistung DC-Betrieb AC-Betrieb Leistung DC-Betrieb AC-Betrieb LED PowerLED 13W - 68mA LED PowerLED 6W 31mA - Optionen Bewegungsmelder mit Master/Slave CM / -CG Chrom matt / glänzend RALxxxx Gehäusefarbe RALxxxx IP54 Schutzgrad IP54 Schutzgrad IP65 Kaltweiß 4.000K	Leuchte			
Deckenmontage, transparent WDG27C Wand-/Deckenmontage, Glashaube WDGF30C Wand-/Deckenmontage, Glashaube flach Wand-/Deckenmontage, Glashaube flach Wand-/Deckenmontage, Glashaube flach Einbaurahmen (für DO/DT) Leuchtmittel Leistung DC-Betrieb AC-Betrieb LED PowerLED 13W - 68mA LED PowerLED 6W 31mA - Optionen Bewegungsmelder mit Master/Slave CM / -CG Chrom matt / glänzend RALxxxx Gehäusefarbe RALxxxx -IP54 Schutzgrad IP54 -IP65 Schutzgrad IP65 -KW Kaltweiß 4.000K	CMA 14	14W LED Netz/Not	(6W gedimmt)	
-WDG27C Wand-/Deckenmontage, Glashaube -WDGF30C Wand-/Deckenmontage, Glashaube flach Zubehör -CM25-ERC Einbaurahmen (für DO/DT) Leuchtmittel Leistung DC-Betrieb AC-Betrieb -LED PowerLED 13W - 68mA -LED PowerLED 6W 31mA - Optionen -BWM Bewegungsmelder mit Master/Slave -CM / -CG Chrom matt / glänzend -RALxxxx Gehäusefarbe RALxxxx -IP54 Schutzgrad IP54 -IP65 Schutzgrad IP65 -KW Kaltweiß 4.000K	-DO25C	Deckenmontage, o	pal	
Wand-/Deckenmontage, Glashaube flach Zubehör -CM25-ERC Einbaurahmen (für DO/DT) Leuchtmittel Leistung DC-Betrieb AC-Betrieb -LED PowerLED 13W - 68mA -LED PowerLED 6W 31mA - Optionen -BWM Bewegungsmelder mit Master/Slave -CM / -CG Chrom matt / glänzend -RALxxxx Gehäusefarbe RALxxxx -IP54 Schutzgrad IP54 -IP65 Schutzgrad IP65 -KW Kaltweiß 4.000K	-DT25C	Deckenmontage, tr	ansparent	
Zubehör -CM25-ERC Einbaurahmen (für DO/DT) Leuchtmittel Leistung DC-Betrieb AC-Betrieb -LED PowerLED 13W - 68mA -LED PowerLED 6W 31mA - Optionen -BWM Bewegungsmelder mit Master/Slave -CM / -CG Chrom matt / glänzend -RALxxxx Gehäusefarbe RALxxxx -IP54 Schutzgrad IP54 -IP65 Schutzgrad IP65 -KW Kaltweiß 4.000K	-WDG27C	Wand-/Deckenmon	tage, Glashaube	
-CM25-ERC Einbaurahmen (für DO/DT) Leuchtmittel Leistung DC-Betrieb AC-Betrieb -LED PowerLED 13W - 68mA -LED PowerLED 6W 31mA - Optionen -BWM Bewegungsmelder mit Master/Slave -CM / -CG Chrom matt / glänzend -RALxxxx Gehäusefarbe RALxxxx -IP54 Schutzgrad IP54 -IP65 Schutzgrad IP65 -KW Kaltweiß 4.000K	-WDGF30C	Wand-/Deckenmontage, Glashaube flach		
Leuchtmittel Leistung DC-Betrieb AC-Betrieb -LED PowerLED 13W - 68mA -LED PowerLED 6W 31mA - Optionen -BWM Bewegungsmelder mit Master/Slave -CM / -CG Chrom matt / glänzend -RALxxxx Gehäusefarbe RALxxxx -IP54 Schutzgrad IP54 -IP65 Schutzgrad IP65 -KW Kaltweiß 4.000K	Zubehör			
-LED PowerLED 13W - 68mA -LED PowerLED 6W 31mA - Optionen -BWM Bewegungsmelder mit Master/Slave -CM / -CG Chrom matt / glänzend -RALxxxx Gehäusefarbe RALxxxx -IP54 Schutzgrad IP54 -IP65 Schutzgrad IP65 -KW Kaltweiß 4.000K	-CM25-ERC	Einbaurahmen (für	DO/DT)	
-LED PowerLED 6W 31mA - Optionen -BWM Bewegungsmelder mit Master/Slave -CM / -CG Chrom matt / glänzend -RALxxxx Gehäusefarbe RALxxxx -IP54 Schutzgrad IP54 -IP65 Schutzgrad IP65 -KW Kaltweiß 4.000K	Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb
Optionen -BWM Bewegungsmelder mit Master/Slave -CM / -CG Chrom matt / glänzend -RALxxxx Gehäusefarbe RALxxxx -IP54 Schutzgrad IP54 -IP65 Schutzgrad IP65 -KW Kaltweiß 4.000K	-LED	PowerLED 13W	-	68mA
Bewegungsmelder mit Master/Slave -CM / -CG	-LED	PowerLED 6W	31mA	-
-CM / -CG Chrom matt / glänzend -RALxxxx Gehäusefarbe RALxxxx -IP54 Schutzgrad IP54 -IP65 Schutzgrad IP65 -KW Kaltweiß 4.000K	Optionen			
-RALxxxx Gehäusefarbe RALxxxx -IP54 Schutzgrad IP54 -IP65 Schutzgrad IP65 -KW Kaltweiß 4.000K	-BWM	Bewegungsmelder	mit Master/Slave	
-IP54 Schutzgrad IP54 -IP65 Schutzgrad IP65 -KW Kaltweiß 4.000K	-CM / -CG	Chrom matt / glänz	end	
-IP65 Schutzgrad IP65 -KW Kaltweiß 4.000K	-RALxxxx	Gehäusefarbe RAL	XXXX	
-KW Kaltweiß 4.000K	-IP54	Schutzgrad IP54		
1000000	-IP65	Schutzgrad IP65		
-DD DALI dimmbar	-KW	Kaltweiß 4.000K		
	-DD	DALI dimmbar		

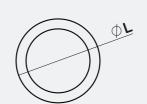


AL

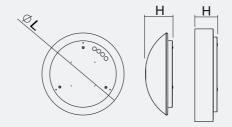
I	
()	

	Н	L	l
CMA D	50	250	
CMA D IP65	52	250	

Wand- / Deckenmontage



	Н	L
CMA WDS	60	250
CMA WDS IP65	60	250



WDG und WDGF

	Н	L
CMA WDG	135	275
CMA WDGF	115	300





2,8	⊒+	[]↔	□ ↔
2.8			
۷,0	6,5	6,5	2,8
3,2	7,6	7,6	3,2
3,5	8,4	8,4	3,5
4,1	9,8	9,8	4,1
	3,2 3,5	3,2 7,6 3,5 8,4 4,1 9,8	3,2 7,6 7,6 3,5 8,4 8,4 4,1 9,8 9,8

CMA 14-DT25C-LED - transparent					
Höhe	+→□	•	[]↔[]	\leftrightarrow	
2,0	2,7	6,3	6,3	2,7	
2,5	3,2	7,2	7,2	3,2	
3,0	3,5	8,2	8,2	3,5	
4,0	4,2	9,8	9,8	4,2	
5,0					
6,0					
7,0					
Notbetrie	h				



CMA 14-WDS25C - Decke opal					
Höhe	$\leftrightarrow \square \leftrightarrow \square$ $\square \leftrightarrow \square \leftrightarrow \square$				
2,0	3,4	9,6	9,6	3,4	
2,5	3,5	10,0	10,0	3,5	
3,0	3,4	10,2	10,2	3,4	
4,0	3,2	10,1	10,1	3,2	
5,0					
6,0					
7,0					



CMA 14-WDG27C						
Höhe	↔□↔□ □↔□					
2,0	2,9	8,1	8,1	2,9		
2,5	2,8	8,3	8,3	2,8		
3,0	2,6	8,4	8,4	2,6		
4,0	2,8	7,9	7,9	2,8		
5,0						
6,0						
7,0						
Notbetrie	b					



	CMA 14-WDGF30C					
Höhe	+	⊒↔⊏] []↔	□ ↔		
2,0	2,9	8,1	8,1	2,9		
2,5	2,8	8,3	8,3	2,8		
3,0	2,6	8,4	8,4	2,6		
4,0	2,8	7,9	7,9	2,8		
5,0						
6,0						
7,0						
Nothotric	h					

Alle Werte in m, gerechnet mit RELUX auf 0,02m mit 1lx





CHAMELEON C mini

System-Kombileuchte der ASE GmbH. Basisunterteil aus Stahlblech, wahlweise wechselbare Abdeckungen aus mundgeblasenem Glas oder einer Metallhaube mit transparentem oder opalem Lichtaustritt nach unten oder/und seitlichem Lichtaustritt, optionaler Einbaurahmen.

Runde Ausführung als Kombileuchte mit LED und zusätzlichen Notlicht-LED`s. Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN1838, vollelektronisches Betriebsgerät, stromkonstante weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².



2,311111 .				
Eigenschaften				
Gehäuse	Stahlblech; Abdeck	ung: Glas/Kunstst	off	
Standardfarbe	RAL9016 weiß			
Schutzart	IP20/IP54/IP65			
Schutzklasse	1			
Gewicht	1,2kg-2,35kg			
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz			
Anschlussspannung DC	176-254V			
Kabeleinführung	4			
Temperaturbereich	-5°C bis +40°C (IP2	20)		
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C (IF	P65)		
Lichtstrom Netz/Not	1.650lm/400lm			(
Lichtstrom Not 2W	284lm			(
Lichtfarbe	3.000K (wahlweise	4.000K)		
Leuchte				
CMZ 14	14W LED Netz/Not	(6W gedimmt)		
CMZ 14/2	14W LED Netz, sep	parat 2W LED Not		
-DO25C	Deckenmontage, o	pal		
-DT25C	Deckenmontage, tr	ansparent prismat	isch	
-WDG27C	Wand-/Deckenmon			
-WDGF30C	Wand-/Deckenmon	tage, Glashaube f	lach	
Zubehör				
-CM25-ERC	Einbaurahmen (für	DO/DT)		
Überwachung				
-ü / üS	SET009 / SET010			_ (
-üF	Überwachungsbau	stein (LPS Future)		
-DALI	DALI			
-üG	Überwachungsbau	stein (CMS NL)		
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb	
-LED	PowerLED 14W	-	68mA	_
-LED	PowerLED 6W	31mA	-	
-LED	PowerLED 2W	18mA	33mA	
Optionen				
-BWM	Bewegungsmelder	mit Master/Slave		_
-CM / -CG	Chrom matt / glänz	end		
-RALxxxx	Gehäusefarbe RAL	XXXX		
-IP54	Schutzgrad IP54			(
-IP65	Schutzgrad IP65			(
-KW	Kaltweiß 4.000K			
-DD	DALI dimmbar			



Wand- / Deckenmontage

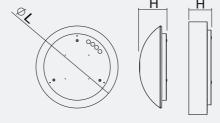
AL/SL

Ι	
	D

	Н	L	
CMZ D	50	250	
CMZ D IP65	52	250	



	Н	L
CMZ WDS	60	250
CMZ WDS IP65	60	250



WDG und WDGF

Н	-
135	275
115	300

CHAMELEON C mini

Stahlblech/Glas/Kunststoff

System - Sicherheits-/Allgemeinleuchte



CMZ 14/2-DO25C - opal						
Höhe	₩+	□+-	□	□ ↔		
2,0	3,0	6,7	6,7	3,0		
2,5	3,2	7,6	7,6	3,2		
3,0	3,6	8,3	8,3	3,6		
4,0	4,1	9,8	9,8	4,1		
5,0						
6,0						
7,0						
Notbetrie	eb					

CMZ 14/2-DT25C - transparent					
Höhe					
2,0	2,6	5,9	5,9	2,6	
2,5	2,9	6,9	6,9	2,9	
3,0	3,3	7,8	7,8	3,3	
4,0	3,8	9,3	9,3	3,8	
5,0					
6,0					
7,0					
Mothotrio	I-				

Notbetrieb



CMZ 14/2-WDS25C - Decke					
Höhe	→	⊒↔⊏] []↔		
2,0	3,0	8,5	8,5	3,0	
2,5	2,9	8,8	8,8	2,9	
3,0	2,8	8,8	8,8	2,8	
4,0	3,0	8,3	8,3	3,0	
5,0					
6,0					
7,0					
Notbetrie	eb				



CMZ 14/2-WDG27C Notbetrieb



0	47.4.4/0.1	NDOE00	_
Cl	VIZ 14/2-1	WDSF30	C
↔□	□ ↔ □	ı [↔	□↔
	↔ □	↔ → →	CMZ 14/2-WDSF30

95

Notbetrieb



AL/SL

CHAMELEON Q

-IP65

System-Kombileuchte der ASE GmbH in quadratischer Bauform für Wand-/Decken- oder Einbaumontage. Wahlweise wechselbare Abdeckungen als Metallhaube mit transparentem oder opalem Lichtaustritt nach unten oder Haube mit seitlichem Lichtaustritt nach unten.

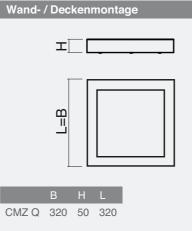
Ausführung als Kombileuchte mit LED und zusätzlichen Notlicht-LEDs und optionalem Bewegungsmelder. Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN1838, vollelektronisches Betriebsgerät, stromkonstante weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².

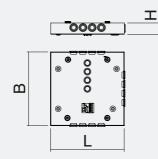




der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².					
Eigenschaften					
Gehäuse	Stahlblech				
Standardfarbe	RAL9016 weiß				
Schutzart	IP20/IP65				
Schutzklasse	1				
Gewicht	2,5kg				
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz				
Anschlussspannung DC	176-254V				
Kabeleinführung	4				
Temperaturbereich	-5°C bis +40°C (IP20)			
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C (IP6	5)			
Lichtstrom Netz 16W/24W/32W	2.200lm/3.300lm/4.40	00lm			
Lichtstrom Not 8W	1.100lm				
Lichtfarbe	4.000K				
Leuchte					
CMZ 16/8	16W LED, 8W LED Not				
CMZ 24/8	24W LED, 8W LED Not				
CMZ 32/8	32W LED, 8W LED Not				
-DO32Q	Deckenmontage, opal				
-DT32Q	Deckenmontage, trar	nsparent			
-WOU32Q	Wandmontage, opal,	Lichtaustritt unter	1		
-WTU32Q	Wandmontage, trans	parent, Lichtaustri	tt unten		
Zubehör					
-CM-ERQ	Einbaurahmen				
-CMQ-UBK	Unterbaukasten quad	dratisch			
Überwachung					
-ü / üS	SET009 / SET010				
-üF	Überwachungsbauste	ein (LPS Future)			
-üR	Überwachungsbaust	ein (LPS MI, MN)			
-DALI	DALI				
-üG	Überwachungsbauste	ein (CMS NL)			
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb		
-LED	PowerLED 16W	62mA	69mA		
-LED	PowerLED 24W	93mA	103mA		
-LED	PowerLED 32W 125mA 141mA				
-LED	PowerLED 8W 35mA 76mA				
Optionen					
-BWM	VM Bewegungsmelder mit Master/Slave				
-V4A	Edelstahl gebürstet V4A				
-RALxxxx	Chrom matt / glänzend				

Gehäusefarbe RALxxxx





Unterbaukasten

CMQ-UBK 240 37 240





CMA/8-DO32Q - opal						
Höhe	↔[□ ↔ □]↔[] ↔		Höh
2,0	3,0	7,1	7,1	3,0		2,0
2,5	3,5	8,1	8,1	3,5		2,5
3,0	3,8	9,1	9,1	3,8		3,0
4,0	4,5	10,6	10,6	4,5		4,0
5,0	5,0	12,0	12,0	5,0		5,0
6,0	5,5	13,2	13,2	5,5		6,0
7,0	5,8	14,3	14,3	5,8		7,0

CMA/8-DT32Q - transparent					
Höhe	→ [□ ↔ ⊏	1 []↔[] 🛶	
2,0	3,0	6,6	6,6	3,0	
2,5	3,4	7,6	7,6	3,4	
3,0	3,8	8,6	8,6	3,8	
4,0	4,6	10,4	10,4	4,6	
5,0	5,2	12,0	12,0	5,2	
6,0	5,7	13,5	13,5	5,7	
7,0	6,2	14,7	14,7	6,2	

AL/SL

Alle Werte in m, gerechnet mit RELUX auf 0,02m mit 1lx



DISH

System-Kombileuchte als Allgemein-/ Sicherheitsleuchte der ASE GmbH. Konvexes Leuchtengehäuse aus mundgeblasenem Glas, Unterteil aus Stahlblech. Leicht zu handhabender Verschlussmechanismus in SNAP-I--Ausführung. Runde Ausführung als Allgemein- und Sicherheitsleuchte mit 180° Lichtaustritt mit LED als Flächenleuchte.

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



Eigenschaften			
Gehäuse	Stahlblech; Abdeckur	ng: Glas	
Standardfarbe	RAL9016 weiß		
Schutzart	IP40		
Schutzklasse	1		
Gewicht	2,2kg		
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz		
Anschlussspannung DC	176-254V		
Kabeleinführung	5		
Temperaturbereich	-5°C bis +40°C		
Lichtstrom Netz 10W	960lm		
Lichtstrom Netz/Not 28W	2.520lm/480lm		
Leuchte			
DIZ 10-WD35C	Wand-/Deckenmonta	ge, 10W	
DIZ 28/5-WD35C	Wand-/Deckenmonta	ige, 28W + 5W (N	lot)
Überwachung			
-ü/üS	SET009 / SET010		
-üF	Überwachungsbauste	ein (LPS Future)	
-üG	Überwachungsbauste	ein (CMS NL)	
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb
-LED (Netz)	PowerLED 10W	38mA	69mA
-LED (Netz)	PowerLED 28W	139mA	159mA
-LED (Not)	PowerLED 5W	25mA	34mA

Bewegungsmelder mit Master/Slave



AL/SL





H L
DIZ 125 350

SYSTEM DER KOTSTROM. UND BRANDSCHUTZTECHNIK TECHNIK KNOW-HOW SERVICE

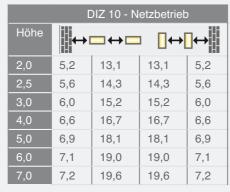
-BWM

DISH

Glas



System - Sicherheits-/Allgemeinleuchte



DIZ 28 - Netzbetrieb				
Höhe	→ □	⊒↔⊏	ı []↔	□ ↔
2,0	8,1	20,4	20,4	8,1
2,5	8,8	22,2	22,2	8,8
3,0	9,5	23,7	23,7	9,5
4,0	10,6	26,4	26,4	10,6
5,0	11,4	28,7	28,7	11,4
6,0	12,1	30,6	30,6	12,1
7,0	12,7	32,3	32,3	12,7



DIZ 10 - Notbetrieb					
Höhe	 				
2,0	5,2	13,1	13,1	5,2	
2,5	5,6	14,3	14,3	5,6	
3,0	6,0	15,2	15,2	6,0	
4,0	6,6	16,7	16,7	6,6	
5,0	6,9	18,1	18,1	6,9	
6,0	7,1	19,0	19,0	7,1	
7,0	7,2	19,6	19,6	7,2	

DIZ 28 - Notbetrieb (5W)					
Höhe	→ □	⊒↔⊏		□ ↔	
2,0	2,5	6,3	6,3	2,5	
2,5	2,5	6,8	6,8	2,5	
3,0	2,5	7,1	7,1	2,5	
4,0	2,5	7,5	7,5	2,5	
5,0	2,5	7,3	7,3	2,5	
6,0	2,5	6,7	6,7	2,5	
7,0	<1 lx	<1lx	<1lx	<1lx	



ROOA

RONDOS ROOZ

Kombileuchte als Allgemein-/ Sicherheitsleuchte der ASE GmbH passend zu Kombileuchten ROOA. Leuchtengehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech. Leicht zu handhabender Verschlussmechanismus mit Sicherung. Runde Ausführung als Allgemeinleuchte mit wahlweisem indirekten Lichtaustritt nach oben bei Leuchtstofflampe oder ohne Lichtaustritt bei LED-Leuchtmittel und integrierter Sicherheitsleuchte mit LED als Wege- oder Flächenleuchte. Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, Leuchtstofflampe und stromkonstante weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².



AL/SL

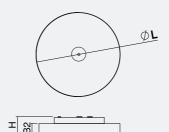


I I DACKAI	lastalati-la	la mit i e i i
BECKEI		e mit LED

	ØL
(0)	



	B2	Н	L
ROOZ D25C	50	80	250
ROOZ D40C	50	80	400



ROOZ 40/55 50

Eigenschaften					
Gehäuse	Stahlblech				
Standardfarbe	RAL9016 weiß				
Schutzart	IP32				
Schutzklasse	1				
Gewicht	2,5kg				
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz				
Anschlussspannung DC	176-254V				
Kabeleinführung	4				
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C				
Lichtstrom 22W - A++	3.100lm				
Lichtstrom 34W - A++	4.100lm				
Lichtfarbe	3.000K				
Leuchte					
ROOZ 22/1F-D25C	Deckenmontage, 22V	/ LED, Flächenlins	se, D250mm		
ROOZ 22/1W-D25C	Deckenmontage, 22W LED, Wegelinse, D250mm				
ROOZ 34/1F-D40C	Deckenmontage, 34W LED, Flächenlinse, D400mm				
ROOZ 34/1W-D40C	Deckenmontage, 34W LED, Wegelinse, D400mm				
ROOZ 40/1F-D40C	Deckenmontage, für 4	10W, Flächenlinse	, D400mm		
ROOZ 40/1W-D40C	Deckenmontage, für 4	10W, Wegelinse, [0400mm		
ROOZ 55/1F-D40C	Deckenmontage, für s	55W, Flächenlinse	, D400mm		
ROOZ 55/1W-D40C	Deckenmontage, für S	55W, Wegelinse, D	0400mm		
Überwachung					
-ü	SET009 (CMS Busine	ess IP, CMS setlor	n, LPS)		
-üS	SET010 (CMS Busine	ess IP select)			
-üR	Überwachungsbauste	ein (LPS MI, MN)			
-DALI	DALI (LED)				
-üG	Überwachungsbauste	in (CMS NL)			
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb		
-LED	22W	121mA	145mA		
-LED	34W	172mA	194mA		
(T5R - 2GX13)	40W	186mA	220mA		
(T5R - 2GX13)	55W	272mA	303mA		
-LED	PowerLED 1x3W	20mA	39mA		
Optionen					
-gr	Gehäusefarbe grau				

Gehäusefarbe RALxxxx



-RALxxxx



RONDOS ROOZ

Stahlblech

System - Sicherheits-/Allgemeinleuchte



	ROC	DZ/1F -	Flächenl	inse		RO	OZ/1V	V - Wege	linse
Höhe	↔	□ ↔ □]	□ ↔	Höhe	↔ [□ ↔□	□	•□↔
2,0	3,5	8,5	8,5	3,5	2,0			13,4	5,6
2,5	3,8	9,4	9,4	3,8	2,5			15,0	6,4
3,0	4,0	10,1	10,1	4,0	3,0			16,6	7,1
4,0	4,2	11,1	11,1	4,2	4,0			19,6	8,3
5,0	4,3	11,8	11,8	4,3	5,0			22,2	9,3
6,0	3,8	12,1	12,1	3,8	6,0			24,5	10,2
7,0	<1lx	<1lx	<1lx	<1lx	7,0			26,4	11,0

Alle Werte in m, gerechnet mit RELUX auf 0,02m mit 1lx



101

Reflektor für

Wandmontage

Gehäuse

Kombileuchte als Allgemein-/ Sicherheitsleuchte der ASE GmbH für Wandoder Deckenmontage passend zur Allgemeinleuchte ROSA. Leuchtengehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech. Leicht zu handhabender

Verschlussmechanismus mit Sicherung.

Runde Ausführung als Allgemeinleuchte mit Leuchtstofflampe oder LED mit seitlichem Lichtaustritt und integrierter Sicherheitsleuchte mit LED als Wegeoder Flächenleuchte.

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

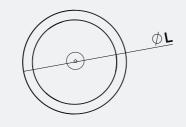
Stahlblech



AL/SL



D	ecl	ken	mo	nta	ag	е





	- I

	Н	L
ROSZ D25C	80	250
ROSZ D40C	80	400

aonaaoo	Otaribioon				
Standardfarbe	RAL9016 weiß	RAL9016 weiß			
Schutzart	IP32				
Schutzklasse	I				
Gewicht	2,5kg				
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz				
Anschlussspannung DC	198-254V				
Kabeleinführung	4				
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C				
Lichtstrom 22W - A++	3.100lm				
Lichtstrom 34W - A++	4.100lm				
Lichtfarbe	3.000K				
Leuchte					
ROSZ 22/1F-D25C	Decke, 22W LED	+ 3W LED, Fläch	enlinse		
ROSZ 22/1W-D25C	Decke, 22W LED	+ 3W LED, Wege	linse		
ROSZ 22/1F-W25C	Wand, 22W LED	+ 3W LED mit Ref	flektor		
ROSZ 34/1F-D40C	Decke, 34W LED	+ 3W LED, Fläch	enlinse		
ROSZ 34/1W-D40C	Decke, 34W LED	+ 3W LED, Wege	linse		
ROSZ 34/1F-W40C	Wand, 34W LED + 3W LED mit Reflektor				
ROSZ 40/1F-D40C	Decke, für 40W LI	p. + 3W LED, Flä	chenlinse		
ROSZ 40/1W-D40C	Decke, für 40W LI	p. + 3W LED, We	gelinse		
ROSZ 40/1F-W40C	Wand, für 40W Llı	o. + 3W LED mit F	Reflektor		
ROSZ 55/1F-D40C	Decke, für 55W LI	p. + 3W LED, Flä	chenlinse		
ROSZ 55/1W-D40C	Decke, für 55W LI	p. + 3W LED, We	gelinse		
ROSZ 55/1F-W40C	Wand, für 55W Llı	o. + 3W LED mit F	Reflektor		
Überwachung					
-ü	SET009 (CMS Bu	siness IP, CMS s	etlon, LPS)		
-üS	SET010 (CMS Bu	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
-üR	Überwachungsba	ustein (LPS MI, M	N)		
-DALI	DALI (LED)				
-üG	Überwachungsba	ustein (CMS NL)			
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb		
-LED	22W	121mA	145mA		
-LED	34W	172mA	194mA		
(T5R-2GX13)	40W	186mA	220mA		
(T5R-2GX13)	55W	272mA	303mA		
-LED (Not)	PowerLED 3W	20mA	39mA		
Optionen					

-ua	Oberwachungsbaus	Stelli (Olvio IVL)	
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb
-LED	22W	121mA	145mA
-LED	34W	172mA	194mA
(T5R-2GX13)	40W	186mA	220mA
(T5R-2GX13)	55W	272mA	303mA
-LED (Not)	PowerLED 3W	20mA	39mA
Optionen			

-gr	G	Sehäusefarbe	grau
-RALxxxx	G	Gehäusefarbe	RALxxx
1			



102

System - Sicherheits-/Allgemeinleuchte Stahlblech

RONDOS ROSZ



ROSZ/1F - Flächenlinse					
Höhe	+	⊒↔⊏]		
2,0	3,5	8,5	8,5	3,5	
2,5	3,8	9,4	9,4	3,8	
3,0	4,0	10,1	10,1	4,0	
4,0	4,2	11,1	11,1	4,2	
5,0	4,3	11,8	11,8	4,3	
6,0	3,8	12,1	12,1	3,8	
7,0	<1lx	<1lx	<1lx	<11x	

	ROSZ/1V	V - Wegel	inse
Höhe	→ □ → □	□	
2,0		13,4	5,6
2,5		15,0	6,4
3,0		16,6	7,1
4,0		19,6	8,3
5,0		22,2	9,3
6,0		24,5	10,2
7,0		26,4	11,0

AL/SL



RONDOS ROUZ

Kombileuchte als Allgemein-/ Sicherheitsleuchte der ASE GmbH passend zur Allgemeinleuchte ROUA. Leuchtengehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech. Leicht zu handhabender Verschlussmechanismus mit Sicherung. Runde Ausführung als Allgemeinleuchte mit Leuchtstofflampe oder LED-Bestückung und integrierter Sicherheitsleuchte mit LED als Wege- oder Flächenleuchte.

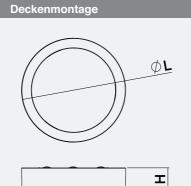
Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, Leuchtstofflampe und stromkonstante weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².



AL/SL

Durchgangsverdrahtung	mit Adern bis 2,5mm².			
Eigenschaften				
Gehäuse	Stahlblech			
Standardfarbe	RAL9016 weiß			
Schutzart	IP32			
Schutzklasse	I			
Gewicht	2,6kg			
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz			
Anschlussspannung DC	176-254V			
Kabeleinführung	4			
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C			
Lichtstrom 22W - A++	3.100lm			
Lichtstrom 34W - A++	4.100lm			
Lichtfarbe	3.000K			
Leuchte				
ROUZ 22/1F-D25C	Deckenmontage, 22V	V LED, Flächenlin	se, D250mm	- 1
ROUZ 22/1W-D25C	Deckenmontage, 22V	V LED, Wegelinse	, D250mm	
ROUZ 34/1F-D40C	Deckenmontage, 34V	V LED, Flächenlin	se, D400mm	
ROUZ 34/1W-D40C	Deckenmontage, 34V	V LED, Wegelinse	, D400mm	
ROUZ 40/1F-D40C	Deckenmontage, für	40W, Flächenlinse	e, D400mm	
ROUZ 40/1W-D40C	Deckenmontage, für	40W, Wegelinse, I	D400mm	
ROUZ 55/1F-D40C	Deckenmontage, für	55W, Flächenlinse	e, D400mm	
ROUZ 55/1W-D40C	Deckenmontage, für	55W, Wegelinse, I	D400mm	
Überwachung				
-ü	SET009 (CMS Busine		n, LPS)	
-üS	SET010 (CMS Busine	,		
-üR	Überwachungsbauste	ein (LPS MI, MN)		
-DALI	DALI			
-üG	Überwachungsbauste	. ,		
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb	
-LED	22W	121mA	145mA	
-LED	34W	172mA	194mA	
(T5R - 2GX13)	40W	186mA	220mA	
(T5R - 2GX13)	55W	272mA	303mA	
-LED	PowerLED 1x3W	20mA	39mA	
Optionen				
-gr	Gehäusefarbe grau			

Gehäusefarbe RALxxxx



	Н	L
ROUZ D25C	80	250
ROUZ D40C	80	400

RONDOS ROUZ

Stahlblech

System - Sicherheits-/Allgemeinleuchte



ROUZ/1F - Flächenlinse					
Höhe	↔ □↔□ □↔□↔				
2,0	3,5	8,5	8,5	3,5	
2,5	3,8	9,4	9,4	3,8	
3,0	4,0	10,1	10,1	4,0	
4,0	4,2	11,1	11,1	4,2	
5,0	4,3	11,8	11,8	4,3	
6,0	3,8	12,1	12,1	3,8	
7,0	<11x	<11x	<11x	<1lx	

ROUZ/1W - Wegelinse					
Höhe					
2,0		13,4	5,6		
2,5		15,0	6,4		
3,0		16,6	7,1		
4,0		19,6	8,3		
5,0		22,2	9,3		
6,0		24,5	10,2		
7,0		26,4	11,0		

Alle Werte in m, gerechnet mit RELUX auf 0,02m mit 1lx

105



-RALxxxx



RONDOS ROUZ

Gehäuse

Schutzart

Gewicht

Standardfarbe

Schutzklasse

Anschlussspannung AC

Anschlussspannung DC

Kabeleinführung

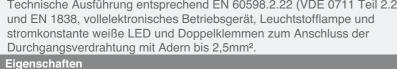
Temperaturbereich

Lichtstrom 22W - A++

Lichtstrom 34W - A++

Kombileuchte als Allgemein-/Sicherheitsleuchte der ASE GmbH passend zur Allgemeinleuchte ROUA Einbau. Deckeneinbau-Leuchtengehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech. Leicht zu handhabender Verschlussmechanismus in Drehausführung mit Sicherung. Runde Ausführung als Allgemeinleuchte mit Leuchtstofflampe oder LED Leuchtmittel und integrierter LED-Sicherheitsleuchte als Wege- oder

Flächenleuchte. Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, Leuchtstofflampe und stromkonstante weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der



Stahlblech

IP20

2,6kg

4

176-254V

3.100lm

4.100lm

RAL9016 weiß

230V 50/60Hz

-10°C bis +40°C



Deckeneinbau

AL/SL

	12



H H2 L L2

= _	0000	F	_
			H2

Lichtfarbe	3.000K
Leuchte	
ROUZ 22/1F-E25C	Deckeneinbau, 22W LED, Flächenlinse, D250mm
ROUZ 22/1W-E25C	Deckeneinbau, 22W LED, Wegelinse, D250mm
ROUZ 34/1F-E40C	Deckeneinbau, 34W LED, Flächenlinse, D400mm
ROUZ 34/1W-E40C	Deckeneinbau, 34W LED, Wegelinse, D400mm
ROUZ 40/1F-E40C	Deckeneinbau, für 40W Flächenlinse, D400mm
ROUZ 40/1W-E40C	Deckeneinbau, für 40W Wegelinse, D400mm
ROUZ 55/1F-E40C	Deckeneinbau, für 55W Flächenlinse, D400mm
ROUZ 55/1W-E40C	Deckeneinbau, für 55W Wegelinse, D400mm
Überwachung	

. ==	0.0147		
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb
-üG	Überwachungsbaustei	n (CMS NL)	
-DALI	DALI		
-üR	Überwachungsbaustei	n (LPS MI, MN)	
-üS	SET010 (CMS Busines	ss IP select)	
-ü	SET009 (CMS Busines	ss IP, CMS setlon	, LPS)
Überwachung			
ROUZ 55/1W-E40C	Deckeneinbau, für 55V	V Wegelinse, D40	0mm
ROUZ 55/1F-E40C	Deckeneinbau, für 55V	V Flächenlinse, D	400mm
ROUZ 40/1W-E40C	Deckeneinbau, für 40V	V Wegelinse, D40	0mm

		(/	
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb
-LED	22W	121mA	145mA
-LED	34W	172mA	194mA
(T5R - 2GX13)	40W	186mA	220mA
(T5R - 2GX13)	55W	272mA	303mA
-LED	PowerLED 1x3W	20mA	39mA
Optionen			

-LLD	I OWEILLD IXOVV	_(
Optionen		
-gr	Gehäusefarbe grau	
-RALxxxx	Gehäusefarbe RALxxxx	(

ec.	ken	aus	SSC	nnit	t 41	10m	ım

ROUZ E25C 100 2 290 35 ROUZ E40C 100 2 440 35

RONDOS ROUZ

Stahlblech

System - Sicherheits-/Allgemeinleuchte



ROUZ/1F - Flächenlinse					
Höhe					
2,0	3,5	8,5	8,5	3,5	
2,5	3,8	9,4	9,4	3,8	
3,0	4,0	10,1	10,1	4,0	
4,0	4,2	11,1	11,1	4,2	
5,0	4,3	11,8	11,8	4,3	
6,0	3,8	12,1	12,1	3,8	
7,0	<1lx	<1lx	<1lx	<1lx	

ROUZ/1W - Wegelinse						
Höhe						
2,0		13,4	5,6			
2,5		15,0	6,4			
3,0		16,6	7,1			
4,0		19,6	8,3			
5,0		22,2	9,3			
6,0		24,5	10,2			
7,0		26,4	11,0			

Alle Werte in m, gerechnet mit RELUX auf 0,02m mit 1lx





UFO

System-Kombileuchte als Allgemein-/ Sicherheitsleuchte der ASE GmbH. Konvexes Leuchtengehäuse aus Kunststoff, Unterteil aus Stahlblech. Leicht zu handhabender Verschlussmechanismus. Runde Ausführung als Allgemein- und Sicherheitsleuchte mit 180° Lichtaustritt mit LED als Flächenleuchte. Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, spannungskonstante weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².



Eigenschaften				
Gehäuse	Kunststoff	Kunststoff		
Standardfarbe	RAL9016 weiß	RAL9016 weiß		
Schutzart	IP40			
Schutzklasse	I			
Gewicht	1,2kg			
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz			
Anschlussspannung DC	176-254V			
Kabeleinführung	5			
Temperaturbereich	-5°C bis +40°C			
Lichtstrom Netz=Not 10W	1.140lm	1.140lm		
Lichtstrom Netz/Not 28W	3.000/480lm			
Lichtfarbe	4.000K (wahlweise 3.000K)			
Leuchte				
UFZ 10-WD37C	Wand-/Deckenmon	tage, 10W		
UFZ 28/5-WD37C	Wand-/Deckenmon	tage, 28W+5W		
Überwachung				
-ü / üS	SET009 / SET010			
-üF	Überwachungsbaus	stein (LPS Future)		
-üG	Überwachungsbaus	stein (CMS NL)		
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb	
-LED (Netz 10W)	PowerLED 10W	45mA	58mA	
-LED (Netz 28W)	PowerLED 28W	130mA	170mA	
-LED (Not)	PowerLED 5W	25mA	34mA	
Optionen				
-BWM	Bewegungsmelder	mit Master/Slave		



AL/SL





UFZ 135 370

UFO

Kunststoff



System - Sicherheits-/Allgemeinleuchte

UFZ 10 - Netzbetrieb							
Höhe	→□→□						
2,0	5,2	13,1	13,1	5,2			
2,5	5,6	14,3	14,3	5,6			
3,0	6,0	15,2	15,2	6,0			
4,0	6,6	16,7	16,7	6,6			
5,0	6,9	18,1	18,1	6,9			
6,0	7,1	19,0	19,0	7,1			
7,0	7,2	19,6	19,6	7,2			

UFZ 28 - Netzbetrieb						
Höhe	→ □	⊒↔⊏	ı []↔	□ ↔		
2,0	8,1	20,4	20,4	8,1		
2,5	8,8	22,2	22,2	8,8		
3,0	9,5	23,7	23,7	9,5		
4,0	10,6	26,4	26,4	10,6		
5,0	11,4	28,7	28,7	11,4		
6,0	12,1	30,6	30,6	12,1		
7,0	12,7	32,3	32,3	12,7		

AL/SL



UFZ 10 - Notbetrieb						
Höhe	↔[□ ↔ □	□ ↔[] ↔		
2,0	5,2	13,1	13,1	5,2		
2,5	5,6	14,3	14,3	5,6		
3,0	6,0	15,2	15,2	6,0		
4,0	6,6	16,7	16,7	6,6		
5,0	6,9	18,1	18,1	6,9		
6,0	7,1	19,0	19,0	7,1		
7,0	7,2	19,6	19,6	7,2		

UFZ 28 - Notbetrieb (5W)						
Höhe	₩	⊒↔⊏		□ ↔		
2,0	3,0	7,5	7,5	3,0		
2,5	3,0	8,0	8,0	3,0		
3,0	3,0	8,3	8,3	3,0		
4,0	3,0	8,7	8,7	3,0		
5,0	3,0	8,5	8,5	3,0		
6,0	3,0	7,9	7,9	3,0		
7,0	<11x	<1lx	<1lx	<11x		

Alle Werte in m, gerechnet mit RELUX auf 0,02m mit 1lx

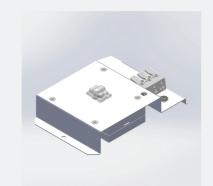


109

2,5mm².

AGW2 - LED Umrüstsatz

System-LED-Umrüstsatz der ASE GmbH mit Gehäuse aus korrosionsfreiem Stahlblech, pulverbeschichtet in weiß. Kompakte Ausführung durch den Einsatz einer Hochleistungs-LED mit spezieller Richtungslinse zur optimierten Ausleuchtung mit einer minimalen Anzahl von Brennstellen. Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, stromkonstante weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis



Einbaumontage

SL

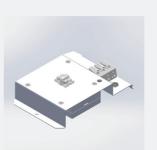
Eigenschaften				
Gehäuse	Stahlblech			
Standardfarbe	RAL9016 weiß			
Schutzart	IP20			
Schutzklasse	1			
Gewicht	0,2kg			
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz			
Anschlussspannung DC	176-254V			
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C			
Leuchte				
AGW 1F-E2	Leuchteneinbaumonta	age Flächenlinse		
AGW 1W-E2	Leuchteneinbaumonta	Leuchteneinbaumontage Flächenlinse Leuchteneinbaumontage Wegelinse		
Überwachung				
-ü / üS	SET009 / SET010			
-üF	Überwachungsbauste	in (LPS Future)		
-üR	Überwachungsbauste	in (LPS MI, MN) e	extern	
-DALI	DALI extern			
-üG	Überwachungsbauste	in (CMS NL)		
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb	
-LED	PowerLED 1x3W	20mA	39mA	

	1.2		
	L2		
ω	•	⊕ ⊕	
<u>+ +</u>	• •		R.
	L		*
-		EL I	
		OOO	
_	L3		
В	B2 C E	L H L	L2 L3

AGW 2 79 68 1 38 21 122 111 74



AGW2 - LED Umrüstsatz



	AG	iW1F - F	lächenlin	se
Höhe		□ ↔□		□↔
2,0	3,5	8,5	8,5	3,5
2,5	3,8	9,4	9,4	3,8
3,0	4,0	10,1	10,1	4,0
4,0	4,2	11,1	11,1	4,2
5,0	4,3	11,8	11,8	4,3
6,0	3,8	12,1	12,1	3,8
7,0	<1lx	<1lx	<1lx	<1lx

	AGW1W - Wegelinse				
Höhe		□			
2,0		13,4	5,6		
2,5		15,0	6,4		
3,0		16,6	7,1		
4,0		19,6	8,3		
5,0		22,2	9,3		
6,0		24,5	10,2		
7,0		26,4	11,0		

Werte bei frei strahlender LED

Werte bei frei strahlender LED

Alle Werte in m, gerechnet mit RELUX auf 0,02m mit 1lx, Leuchtmittel freistrahlend.





111

AGW3 - LED Umrüstsatz

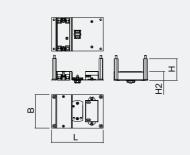
System-LED-Umrüstsatz der ASE GmbH mit Gehäuse aus korrosionsfreiem Stahlblech, pulverbeschichtet in weiß. Kompakte Ausführung durch den Einsatz einer Hochleistungs-LED mit spezieller Richtungslinse zur optimierten Ausleuchtung mit einer minimalen Anzahl von Brennstellen. Umrüstsatz passend für Montage über einem Multi-EVG (z.B. Osram) inkl. Abstandshalter.

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



SL

Eigenschaften						
Gehäuse	Stahlblech					
Standardfarbe	RAL9016 weiß					
Schutzart	IP20					
Schutzklasse	1					
Gewicht	0,24kg	0,24kg				
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz					
Anschlussspannung DC	176-254V	176-254V				
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C					
Leuchte						
AGW 1F-E3	Leuchteneinbaumontage Flächenlinse					
AGW 1W-E3	Leuchteneinbaumon	tage Wegelinse				
Überwachung						
-ü / üS	SET009 / SET010					
-üF	Überwachungsbaust	ein (LPS Future)				
-üR	Überwachungsbaust	ein (LPS MI, MN)	extern			
-DALI	DALI extern					
-üG	Überwachungsbaust	ein (CMS NL)				
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb			
-LED	PowerLED 1x3W	20mA	39mA			



	В	Н	H2	L
AGW 3	70	37	22	122

Einbaumontage



AGW3 - LED Umrüstsatz

System - Sicherheitsleuchte

Stahlblech



AGW1F - Flächenlinse					
Höhe	→	⊒↔⊏] []↔	□ ↔	
2,0	3,5	8,5	8,5	3,5	
2,5	3,8	9,4	9,4	3,8	
3,0	4,0	10,1	10,1	4,0	
4,0	4,2	11,1	11,1	4,2	
5,0	4,3	11,8	11,8	4,3	
6,0	3,8	12,1	12,1	3,8	
7,0	<1lx	<1lx	<1lx	<1lx	

	AGW1W - Wegelinse					
Höhe		□				
2,0		13,4	5,6			
2,5		15,0	6,4			
3,0		16,6	7,1			
4,0		19,6	8,3			
5,0		22,2	9,3			
6,0		24,5	10,2			
7,0		26,4	11,0			

Werte bei frei strahlender LED

Werte bei frei strahlender LED

Alle Werte in m, gerechnet mit RELUX auf 0,02m mit 1lx, Leuchtmittel freistrahlend.



SL

AGW4 - LED Umrüstsatz

System-LED-Umrüstsatz der ASE GmbH bestehend aus Einbaukomponenten. Kompakte Ausführung durch den Einsatz von 1 Hochleistungs-LED mit spezieller Richtungslinse zur optimierten Ausleuchtung mit einer minimalen Anzahl von Brennstellen.

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



Εi	nba	um	on	tag	e

Eigenschaften				
Schutzart	IP00			
Schutzklasse	1			
Gewicht	0,15kg			
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz			
Anschlussspannung DC	176-254V			
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C			
Leuchte				
AGW 1F-E4	Leuchteneinbaumontage, 1xFlächenlinse			
AGW 1W-E4	Leuchteneinbaumontage, 1xWegelinse			
Überwachung				
-ü / üS	SET009 / SET010			
-üF	Überwachungsbauste	in (LPS Future)		
-üR	Überwachungsbauste	in (LPS MI, MN)		
-DALI	DALI			
-üG	Überwachungsbaustein (CMS NL)			
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb	
-LED	PowerLED 1x3W	20mA	39mA	





AGW4 - LED Umrüstsatz



AGW 1F - Flächenlinse					
Höhe	+	□+-] []↔	- □ ↔	
2,0	3,5	8,5	8,5	3,5	
2,5	3,8	9,4	9,4	3,8	
3,0	4,0	10,1	10,1	4,0	
4,0	4,2	11,1	11,1	4,2	
5,0	4,3	11,8	11,8	4,3	
6,0	3,8	12,1	12,1	3,8	
7,0	<1lx	<11x	<1lx	<1lx	

AGW 1W - Wegelinse					
Höhe	↔[⊒↔⊏	□ []←	→ □←→	
2,0			13,4	5,6	
2,5			15,0	6,4	
3,0			16,6	7,1	
4,0			19,6	8,3	
5,0			22,2	9,3	
6,0			24,5	10,2	
7,0			26,4	11,0	

Werte bei frei strahlender LED

Werte bei frei strahlender LED

Alle Werte in m, gerechnet mit RELUX auf 0,02m mit 1lx, Leuchtmittel freistrahlend.



AGW5 - LED Umrüstsatz System-LED-Umrüstsatz der ASE GmbH bestehend aus Einbaukomponenten.

Kompakte Ausführung durch den Einsatz von 2 Hochleistungs-LED mit spezieller Richtungslinse zur optimierten Ausleuchtung mit einer minimalen Anzahl von Brennstellen.

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



Eigenschaften					
Schutzart	IP00				
Schutzklasse	1				
Gewicht	0,13kg				
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz				
Anschlussspannung DC	176-254V				
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C				
Leuchte					
AGW 2F-E5	Leuchteneinbaumontage, 2xFlächenlinse				
AGW 2W-E5	Leuchteneinbaumonta	Leuchteneinbaumontage, 2xWegelinse			
Überwachung					
-ü / üS	SET009 / SET010				
-üF	Überwachungsbauste	ein (LPS Future)			
-üR	Überwachungsbauste	ein (LPS MI, MN)			
-DALI	DALI				
-üG	Überwachungsbaustein (CMS NL)				
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb		
-LED	PowerLED 2x3W	29mA	57mA		



Einbaumontag	je

SL



AGW5 - LED Umrüstsatz



AGW 2F - Flächenlinse					
Höhe	↔ [□ ↔ □]] ↔	
2,0	4,3	10,3	10,1	4,2	
2,5	4,7	11,5	11,4	4,7	
3,0	5,0	12,5	12,4	5,0	
4,0	5,6	14,0	14,0	5,6	
5,0	5,9	15,2	15,3	6,0	
6,0	6,0	16,0	16,3	6,2	
7,0	6,0	16,6	17,1	6,1	

AGW 2W - Wegelinse				
Höhe	←	→	□ ←	
2,0		16	6,0	6,7
2,5		17	7,8	7,5
3,0		19	9,5	8,3
4,0		22	2,8	9,8
5,0		25	5,9	11,1
6,0		28	3,7	12,2
7,0		31	,3	13,2

Werte bei frei strahlender LED

Werte bei frei strahlender LED

Alle Werte in m, gerechnet mit RELUX auf 0,02m mit 1lx, Leuchtmittel freistrahlend.

SL



AGW6

AGW6 - LED Umrüstsatz

System-LED-Umrüstsatz der ASE GmbH mit Gehäuse aus korrosionsfreiem Stahlblech, pulverbeschichtet weiß. Kompakte Ausführung durch den Einsatz von einer Hochleistungs-LED mit spezieller Richtungslinse zur optimierten Ausleuchtung mit einer minimalen Anzahl von Brennstellen. Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, stromkonstante weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².



Eigenschaften				
Gehäuse	Stahlblech			
Standardfarbe	RAL9016 weiß			
Schutzart	IP20			
Schutzklasse	T			
Gewicht	0,2kg			
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz			
Anschlussspannung DC	176-254V			
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C			
Leuchte				
AGW 1F-E6	Leuchteneinbaumonta	age Flächenlinse		
AGW 1W-E6	Leuchteneinbaumontage Wegelinse			
Überwachung				
-ü/üS	SET009 / SET010			
-üF	Überwachungsbauste	in (LPS Future)		
-üR	Überwachungsbauste	in (LPS MI, MN) e	extern	
-DALI	DALI extern			
-üG	Überwachungsbaustein (CMS NL)			
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb	
-LED	PowerLED 1x3W	20mA	39mA	

Einbaumontage











AGW6 - LED Umrüstsatz

System - Sicherheitsleuchte

Stahlblech



AGW1F - Flächenlinse					
Höhe	+	□+-]	□ ↔	
2,0	3,5	8,5	8,5	3,5	
2,5	3,8	9,4	9,4	3,8	
3,0	4,0	10,1	10,1	4,0	
4,0	4,2	11,1	11,1	4,2	
5,0	4,3	11,8	11,8	4,3	
6,0	3,8	12,1	12,1	3,8	
7,0	<1lx	<1lx	<1lx	<1lx	

AGW1W - Wegelinse				
Höhe	↔[⊒↔□	□	•□↔
2,0			13,4	5,6
2,5			15,0	6,4
3,0			16,6	7,1
4,0			19,6	8,3
5,0			22,2	9,3
6,0			24,5	10,2
7,0			26,4	11,0

Werte bei frei strahlender LED

Werte bei frei strahlender LED

Alle Werte in m, gerechnet mit RELUX auf 0,02m mit 1lx, Leuchtmittel freistrahlend.



SL

AGW7 - LED Umrüstsatz

System-LED-Umrüstsatz der ASE GmbH mit Gehäuse aus korrosionsfreiem Stahlblech, pulverbeschichtet weiß. Kompakte Ausführung durch den Einsatz von 2 Hochleistungs-LED mit speziellen Richtungslinsen zur optimierten Ausleuchtung mit einer minimalen Anzahl von Brennstellen. Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, stromkonstante weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².



Eigenschaften					
Gehäuse	Stahlblech				
Standardfarbe	RAL9016 weiß				
Schutzart	IP20				
Schutzklasse	T				
Gewicht	0,25kg				
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz				
Anschlussspannung DC	176-254V				
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C			ш	
Leuchte					
AGW 2F-E7	Leuchteneinbaumonta	Leuchteneinbaumontage Flächenlinse			
AGW 2W-E7	Leuchteneinbaumonta	Leuchteneinbaumontage Wegelinse			
Überwachung					
-ü / üS	SET009 / SET010				
-üF	Überwachungsbauste	in (LPS Future)			
-üR	Überwachungsbauste	in (LPS MI, MN) e	extern		
-DALI	DALI extern				
-üG	Überwachungsbaustein (CMS NL)				
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb		
-LED	PowerLED 2x3W	29mA	57mA		

	В	Н	L	
ΔGW 7	45	35	140	

Einbaumontage



AGW7 - LED Umrüstsatz

System - Sicherheitsleuchte

Stahlblech



	A	GW2F - F	lächenlins	se
Höhe	↔[□ ↔□]↔[] ↔
2,0	4,3	10,3	10,1	4,2
2,5	4,7	11,5	11,4	4,7
3,0	5,0	12,5	12,4	5,0
4,0	5,6	14,0	14,0	5,6
5,0	5,9	15,2	15,3	6,0
6,0	6,0	16,0	16,3	6,2
7,0	6,0	16,6	17,1	6,1

	AGW2W	- Wegelin	se
Höhe		□	
2,0		16,0	6,7
2,5		17,8	7,5
3,0		19,5	8,3
4,0		22,8	9,8
5,0		25,9	11,1
6,0		28,7	12,2
7,0		31,3	13,2

Werte bei frei strahlender LED

Werte bei frei strahlender LED

Alle Werte in m, gerechnet mit RELUX auf 0,02m mit 1lx, Leuchtmittel freistrahlend.



121

AGW8 - LED Umrüstsatz

System-LED-Umrüstsatz der ASE GmbH mit Gehäuse aus korrosionsfreiem Stahlblech, pulverbeschichtet weiß. Kompakte Ausführung durch den Einsatz von einer Hochleistungs-LED mit spezieller Richtungslinse zur optimierten Ausleuchtung mit einer minimalen Anzahl von Brennstellen und einem externem Versorgungsgerät.

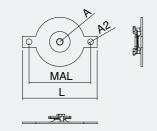
Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, stromkonstante weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².





Eigenschaften			
Gehäuse	Stahlblech		
Standardfarbe	RAL9016 weiß		
Schutzart	IP20		
Schutzklasse	1		
Gewicht	0,2kg		
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz		
Anschlussspannung DC	176-254V		
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C		
Leuchte			
AGW 1F-E8	Leuchteneinbaumon	tage Flächenlinse	
AGW 1W-E8	Leuchteneinbaumon	tage Wegelinse	
Überwachung			
-ü/üS	SET009 / SET010 in	BC-K	
-üF	Überwachungsbaus	tein (LPS Future) i	in BC-K
-üR	Überwachungsbaus	tein (LPS MI, MN)	in BC-L
-DALI	DALI in BC-L		
-üG	Überwachungsbaus	tein (CMS NL)	
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb
-LED	PowerLED 1x3W	20mA	39mA

Einbaumontage





Betriebsgerät BC-K / BC-L

	Α	A2	В	G	Н	L	MAL
AGW 8	22	5				67	55
BC-K			52	172	43	145	
BC-I			52	240	43	215	



AGW8

AGW8 - LED Umrüstsatz

System - Sicherheitsleuchte

Stahlblech



	AG	W1F - F	lächenlin	se
Höhe	→	□ ↔□		□↔
2,0	3,5	8,5	8,5	3,5
2,5	3,8	9,4	9,4	3,8
3,0	4,0	10,1	10,1	4,0
4,0	4,2	11,1	11,1	4,2
5,0	4,3	11,8	11,8	4,3
6,0	3,8	12,1	12,1	3,8
7,0	<1lx	<1lx	<1lx	<1lx

	А	GW1W	- Wegelin	se
Höhe	→ [⊒↔□	□	- □↔
2,0			13,4	5,6
2,5			15,0	6,4
3,0			16,6	7,1
4,0			19,6	8,3
5,0			22,2	9,3
6,0			24,5	10,2
7,0			26,4	11,0

Werte bei frei strahlender LED

Werte bei frei strahlender LED

Alle Werte in m, gerechnet mit RELUX auf 0,02m mit 1lx, Leuchtmittel freistrahlend.





U-LED-UM - Umrüstsatz

Universeller System-LED-Umrüstsatz der ASE GmbH mit Treiber-Gehäuse aus Kunststoff und einer LED-Leiste zweiseitig bestückt mit High-Power-LEDs zur Umrüstung von zentralversorgten Leuchten mit 8W oder 6W T5 bauseitig durch Verkürzung der LED-Leiste (Soll-Bruchstelle).

Mittels Umschaltung von 2 DIP-Schaltern kann die um 90 Grad drehbare Leiste ein- oder zweiseitig jeweils mit 1,5 oder 3W betrieben werden.

Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, stromkonstante weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis

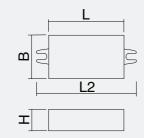


Eigenschaften				
Gehäuse	Kunststoff			
Standardfarbe	weiß			
Schutzart	IP20			
Schutzklasse	1			
Gewicht	0,1kg			
Anschlussspannung AC	230V 50/60H	łz		
Anschlussspannung DC	176-254V			
Kabeleinführung	Anschlußleit	ung 20cm		
Temperaturbereich	-5°C bis +40	-5°C bis +40°C		
Leuchte				
U-LED-UM	Umrüstsatz f	ür 8W/6W Universa	lmontage	
Überwachung				
-ü / üS	SET009 / SE	T010 extern		
-üF	Überwachun	gsbaustein (LPS Fu	ture) extern	
-üR	Überwachun	gsbaustein (LPS MI	, MN) extern	
-üG	Überwachun	gsbaustein (CMS N	L) extern	
Leuchtmittel	Leistung	DC-Betrieb	AC-Betrieb	
-LED	3W	15mA	19mA	
-LED	1,5W	10mA	14mA	



Einbaumontage

SL



	В	Н	L	L2
U-I FD-UM	30	21	50	68

Lochmaß 62mm

Handscheinwerfer

gelbe Streuscheibe

Leuchtmittel

-LED

Robuster Akku-Handscheinwerfer der ASE GmbH, universell einsetzbar als Arbeitsleuchte mit Notlichtfunktion.

Spritzwassergeschütztes Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff mit integrierter Ladezustandsanzeige und einem verstellbarem Leuchtenkopf. Geeignet zur Verwendung als Such- oder Arbeitsscheinwerfer mit großflächiger Ausleuchtung und bis zu 35m Leuchtweite. Power-LED mit Lichtleistung >200lm, Leuchtdauer >3h. Ladestation als Stand- oder Wandgerät.



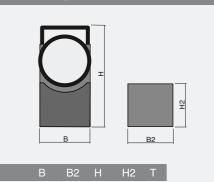
SL

Eigenschaften	
Gehäuse	Kunststoff
Standardfarbe	schwarz
Schutzart	IP43
Schutzklasse	III
Gewicht	2,0kg
Anschlussspannung AC	230V 50/60Hz
Temperaturbereich	+5°C bis +40°C
Überbrückungszeit	>3h
Batterietyp	Pb 6V / 4Ah
Leuchte	
HSW2	Handscheinwerfer
Zubehör	
Ladeschale	inklusive
Steckernetzgerät	inklusive
12V KFZ-Adapter	inklusive

inklusive

Leistung

3W



	В	B2	Н	H2	Т
HSW	125	134	290	110	75





Anschlussleistung AC

8VA

BSK

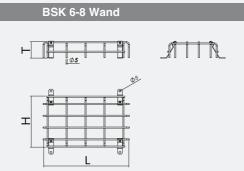
Ballschutzkorb

Metallschutzgitter der ASE GmbH mit geprüfter Ballschussfestigkeit zum mechanischen Schutz von Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchten; Farbe weiß RAL 9016, Befestigung über 4 Winkel, Lochdurchmesser 8mm. Geeignet für Leuchten in Deckenanbau- oder Einbaumontage bzw. Wandanbau- oder Einbaumontage.



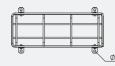


Eigenschaften	
Gehäuse	Stahlblech
Standardfarbe	RAL9016 weiß
Gewicht	0,6-1,65kg
Leuchte	
WAND	
BSK6	Ballschutzkorb Wand 6
BSK7	Ballschutzkorb Wand 7
BSK8	Ballschutzkorb Wand 8
BSK9	Ballschutzkorb Wand 9
DECKE	
BSK1	Ballschutzkorb Decke 1
BSK2	Ballschutzkorb Decke 2
BSK3	Ballschutzkorb Decke 3
BSK4	Ballschutzkorb Decke 4
BSK5	Ballschutzkorb Decke 5
Optionen	
-RALxxxx	Gehäusefarbe RALxxxx



Wandmontage

	Н	L	Т
BSK6	220	320	90
BSK7	220	400	120
BSK8	220	400	170
BSK9	220	220	80







Deckenmontage

Н	L	Т
210	320	120
220	410	160
90	410	160
51	220	220
250	400	120
	210 220 90 51	210 320 220 410 90 410





Das volle Programm in Sachen Sicherheit

- Service & Wartung
- Zentralbatterieanlagen
- LPS Low Power Supply Systeme
- Systemleuchten
- Allgemeinleuchten
- Einzelbatteriesysteme
- BSV-Anlagen/OP-Lichtgeräte
- USV-Anlagen

- Gleichrichter
- Batterien
- Brandschutz













ümer und Änderung der technischen Angaben be



TECHNIK

KNOW-HOW

SERVICE

ASE GmbH · Ludwig-Erhard-Straße 2c 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 Ebertystraße 32 10249 Berlin Telefon 0 30/42 08 99 96 Telefax 0 30/42 08 99 97