PRODUKTÜBERSICHT



EZF
IP65
Funk-
Überwachungszentrale
. X Q V W V W R 3 $ % 6



LUMINA T01
28 m | IP65 | IK08
. X Q V W V W R 3
Akku-Leuchte



DISPLAY TR4
23 m | IP40 | IK04
Aluminium-Strangguss
Akku-Leuchte



DISPLAY TR7
31 m | IP40 | IK04
Aluminium-Strangguss
Akku-Leuchte



LED-SPOT TM5D | TM5E
LED | IP20 | IK04
Stahlblech
Akku-Leuchte



LED-SPOT TK5D
LED | IP20 | IK04
. X Q V W V W R 3
Akku-Leuchte



LED-SPOT TM6D | TM6E
LED | IP20 | IK04
Stahlblech
Akku-Leuchte



LED-SPOT TK6D
LED | IP20 | IK04
. X Q V W V W R 3
Akku-Leuchte



LUMINA T16D
LED | IP65 | IK08
. X Q V W V W R 3
Akku-Leuchte



LED-MASTER LM7
LED | IP40 | IK04
Metall
Akku-Leuchte



LED-MASTER PM7
LED | IP65 | IK08
Edelstahl lakiert
Akku-Leuchte

EZF FUNK-ÜBERWACHUNGSZENTRALE IP65

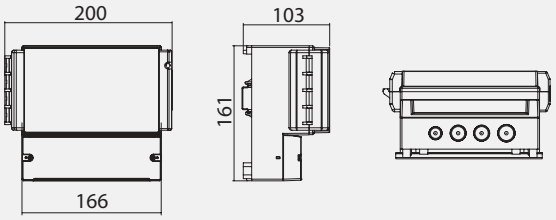
¶EHUZDFKXQJV]HQWUDOH I U PD[(LQ]HOEDWWHULHOHXFKWHQ PLW *HVVOHU $LU%86 7HFKQLN
Zentrale Überwachung und Visualisierung.



EZF	FUNK-ÜBERWACHUNGSZENTRALE
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Gehäusematerial	.XQVWVWR3 $%6
*HK¸XVHIDUEH 2EHU2¸FKH	Grau
Steuereingänge	2x potentialfreie Eingange, 1x 230V AC Eingang
Relaisausgange	2
Umgebungstemperatur	-5° C bis +50° C
Anschlussspannung	230V ± 10 %, 50/60 Hz

BESONDERHEIT
)XQN EHUZDFKXQJ $LU%86

EZF WANDMONTAGE



LUMINA T01

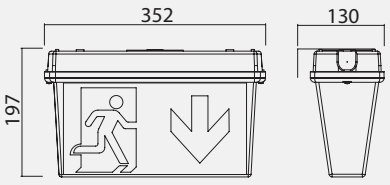
28 m
IP65 | IK08

'LVSOD\ (LQ]HOEDWWHULHOHXFKWH PLW $LU%86 7HFKQLN]XU NDEHOORVHQ .RPPXQLNDWLRQ PLW

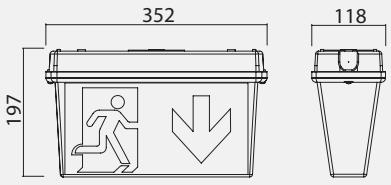


LUMINA T01	AKKU-LEUCHTE
Erkennungsweite	28 m
Schutzart	IP65
Schlagfestigkeit	IK08
Schutzklasse	I
Gehäusematerial	.XQVWVWR3
*HK¸XVHIDUEH 2EHU2¸FKH	Weiß
Leuchtmittel	LED
Umgebungstemperatur	-20° C bis +60° C
Anschlussleistung	13 VA
Anschlussspannung	230V ± 10 %, 50/60 Hz
Akku	9 P$K /L)H32
VARIANTEN	
3 h mit Auto-Check | mit AirBUS	- | •
8 h mit Auto-Check | mit AirBUS	- | •
BESONDERHEIT	
)XQN EHUZDFKXQJ $LU%86 _ 3LNWR 6HW LQNOXVLYH	
OPTIONEN/ZUBEHÖR	
- Pendellängen bis 2 m |- Seillängen bis 6 m |- Kettenlänge bis 6 m	

T01W WANDMONTAGE



T01D DECKENMONTAGE



DISPLAY TR4

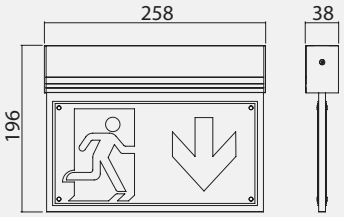
23 m
IP40 | IK04

'LVSOD\ (LQ]HOEDWWHULHOHXFKWH PLW $LU%86 7HFKQLN]XU NDEHOORVHQ .RPPXQLNDWLRQ PLW

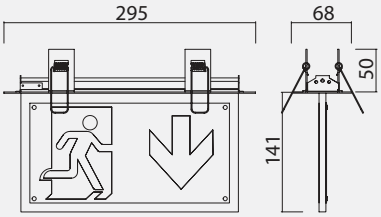


DISPLAY TR4	AKKU-LEUCHTE
Erkennungsweite	23 m
Schutzart	IP40
Schlagfestigkeit	IK04
Schutzklasse	I
Gehäusematerial	Aluminium-Strangguss
*HK¸XVHIDUEH 2EHU2¸FKH	5$/ 9HUNHKUVZHL
Leuchtmittel	LED
Umgebungstemperatur	+5° C bis +50° C
Anschlussleistung	9$
Anschlussspannung	230V ± 10 %, 50/60 Hz
Akku	9 P$K /L)H32
VARIANTEN	
3 h mit Auto-Check | mit AirBUS	- | •
8 h mit Auto-Check | mit AirBUS	- | •
BESONDERHEIT	
)XQN EHUZDFKXQJ $LU%86	
OPTIONEN/ZUBEHÖR	
3HQGHOO¸QJHQ ELV P_ 6HLOO¸QJHQ ELV P_ :HLWHUH 5$/)DUEHQ DXI $QIUDJH	

TR4U 81,9(56$/0217$*(

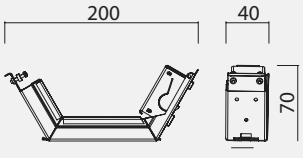


TR4E '(&.(1(,1%80217*(



Deckenausschnitt: 260 mm x 51 mm
Maximale Deckenstärke: 35 mm
Minimal lichte Deckenhöhe: 90 mm

$16&+/866%2;



DISPLAY TR7

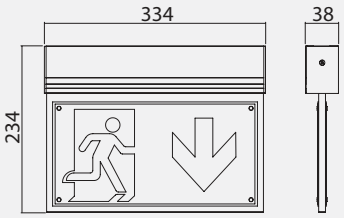
31 m
IP40 | IK04

'LVSOD\ (LQ]HOEDWWHULHOHXFKWH PLW $LU%86 7HFKQLN]XU NDEHOORVHQ .RPPXQLNDWLRQ PLW

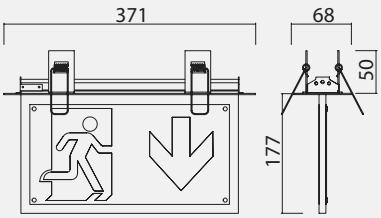


DISPLAY TR7	AKKU-LEUCHTE
Erkennungsweite	31 m
Schutzart	IP40
Schlagfestigkeit	IK04
Schutzklasse	I
Gehäusematerial	Aluminium-Strangguss
*HK¸XVHIDUEH 2EHU2¸FKH	5$/ 9HUNHKUVZHL
Leuchtmittel	LED
Umgebungstemperatur	+5° C bis +50° C
Anschlussleistung	9$
Anschlussspannung	230V ± 10 %, 50/60 Hz
Akku	9 P$K /L)H32
VARIANTEN	
3 h mit Auto-Check | mit AirBUS	- | •
8 h mit Auto-Check | mit AirBUS	- | •
BESONDERHEIT	
)XQN EHUZDFKXQJ $LU%86	
OPTIONEN/ZUBEHÖR	
3HQGHOO¸QJHQ ELV P _ 6HLOO¸QJHQ ELV P _ :HLWHUH 5$/)DUEHQ DXI $QIUDJH	

TR7U 81,9(56$/0217$*(

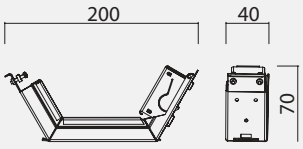


TR7E '(&.(1(,1%80217*(



Deckenausschnitt: 336 mm x 51 mm
Maximale Deckenstärke: 35 mm
Minimal lichte Deckenhöhe: 90 mm

$16&+/866%2;



LED-Spot TM5D | TM5E

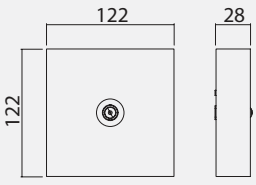
Metall
IP20 | IK04

(LQ]HOEDWWHULHOHXFKWH PLW $LU%86 7HFKQLN]XU NDEHOORVHQ .RPPXQLNDWLRQ PLW HLQHU *

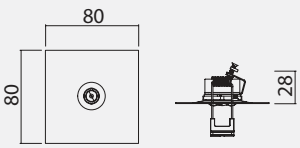


LED-Spot TM5D | TM5E	AKKU-LEUCHTE
Schutzart	IP20
Schlagfestigkeit	IK04
Schutzklasse	I
Gehäusematerial	Stahlblech
*HK¸XVHIDUEH 2EHU2¸FKH	5$/ 9HUNHKUVZHL
Leuchtmittel	LED
Umgebungstemperatur	+5° C bis +50° C
Anschlussleistung	9$
Anschlussspannung	230V ± 10 %, 50/60 Hz
Akku	9 P$K /L)H32
VARIANTEN	
3 h mit Auto-Check | mit AirBUS	- | •
8 h mit Auto-Check | mit AirBUS	- | •
BESONDERHEIT	
)XQN EHUZDFKXQJ $LU%86	
OPTIONEN/ZUBEHÖR	
3HQGHOO¸QJHQ ELV P _ :HLWHUH 5$/)DUEHQ DXI $QIUDJH	

TM5D DECKENMONTAGE

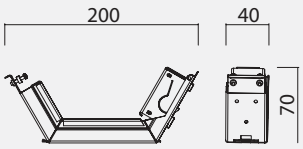


TM5E '(&.(1(,1%80217*(



Deckenausschnitt: Ø 68 mm
Maximale Deckenstärke: 35 mm
Minimal lichte Deckenhöhe: 90 mm

$16&+/866%2;



LED-Spot TK5D

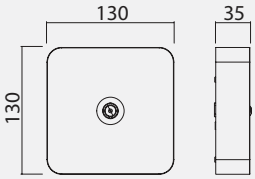
Kunststoff
IP20 | IK04

(LQ]HOEDWWHULHOHXFKWH PLW $LU%86 7HFKQLN]XU NDEHOORVHQ .RPPXQLNDWLRQ PLW HLQHU *



LED-Spot TK5D	AKKU-LEUCHTE
Schutzart	IP20
Schlagfestigkeit	IK04
Schutzklasse	I
Gehäusematerial	.XQVWVWR3
*HK¸XVHIDUEH 2EHU2¸FKH	Weiß
Leuchtmittel	LED
Umgebungstemperatur	+5° C bis +50° C
Anschlussleistung	9$
Anschlussspannung	230V ± 10 %, 50/60 Hz
Akku	9 P$K /L)H32
VARIANTEN	
3 h mit Auto-Check | mit AirBUS	- | •
8 h mit Auto-Check | mit AirBUS	- | •
BESONDERHEIT	
)XQN EHUZDFKXQJ $LU%86	
OPTIONEN/ZUBEHÖR	
3HQGHOO¸QJHQ ELV P _ :HLWHUH 5$/)DUEHQ DXI $QIUDJH	

TK5D DECKENMONTAGE



LED-Spot TM6D | TM6E

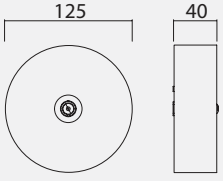
Metall
IP20 | IK04

(LQ]HOEDWWHULHOHXFKWH PLW $LU%86 7HFKQLN]XU NDEHOORVHQ .RPPXQLNDWLRQ PLW HLQHU *

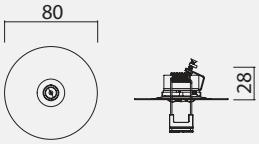


LED-Spot TM6D | TM6E	AKKU-LEUCHTE
Schutzart	IP20
Schlagfestigkeit	IK04
Schutzklasse	I
Gehäusematerial	Stahlblech
*HK¸XVHIDUEH 2EHU2¸FKH	5$/ 9HUNHKUVZHL
Leuchtmittel	LED
Umgebungstemperatur	+5° C bis +50° C
Anschlussleistung	9$
Anschlussspannung	230V ± 10 %, 50/60 Hz
Akku	9 P$K /L)H32
VARIANTEN	
3 h mit Auto-Check | mit AirBUS	- | •
8 h mit Auto-Check | mit AirBUS	- | •
BESONDERHEIT	
)XQN EHUZDFKXQJ $LU%86	
OPTIONEN/ZUBEHÖR	
3HQGHOO¸QJHQ ELV P _ :HLWHUH 5$/)DUEHQ DXI $QIUDJH	

TM6D DECKENMONTAGE

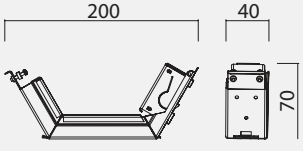


TM6E '(&.(1(,1%80217*(



Deckenausschnitt: Ø 68 mm
Maximale Deckenstärke: 35 mm
Minimal lichte Deckenhöhe: 90 mm

$16&+/866%2;



LED-Spot TK6D

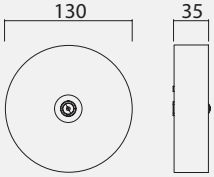
Kunststoff
IP20 | IK04

(LQ]HOEDWWHULHOHXFKWH PLW $LU%86 7HFKQLN]XU NDEHOORVHQ .RPPXQLNDWLRQ PLW HLQHU *



LED-Spot TK6D	AKKU-LEUCHTE
Schutzart	IP20
Schlagfestigkeit	IK04
Schutzklasse	I
Gehäusematerial	.XQVWVWR3
*HK¸XVHIDUEH 2EHU2¸FKH	Weiß
Leuchtmittel	LED
Umgebungstemperatur	+5° C bis +50° C
Anschlussleistung	9$
Anschlussspannung	230V ± 10 %, 50/60 Hz
Akku	9 P$K /L)H32
VARIANTEN	
3 h mit Auto-Check | mit AirBUS	- | •
8 h mit Auto-Check | mit AirBUS	- | •
BESONDERHEIT	
)XQN EHUZDFKXQJ $LU%86	
OPTIONEN/ZUBEHÖR	
3HQGHOO¸QJHQ ELV P _ :HLWHUH 5$/)DUEHQ DXI $QIUDJH	

TK6D DECKENMONTAGE



LINSEN-VARIANTEN

:(/&+(/,16('$5) (6 6(,1"

$XI GHQ IROJHQGHQ 6HLWHQ 1QGHQ 6LH HLQH ¶EHUVLFKW XQVHUHU /LQVHQYDULDQWHQ I U G



LED-SPOT TM5D | TM5E



LED-SPOT TK5D



LED-SPOT TM6D | TM6E

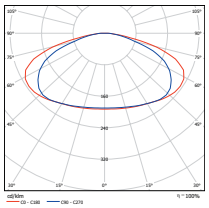


LED-SPOT TK6D

SYMMETRISCHE LINSEN

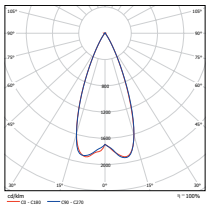
ST1 - LINSE
Montagehöhe bis 4 m

Leuchtmittel	LED
Lichtstrom	3 h 250 lm | 8 h 100 lm
Lichtfarbe	5.700 k



ST2 - LINSE
Montagehöhe bis 18 m

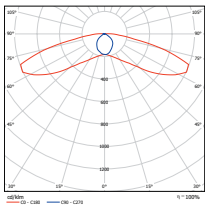
Leuchtmittel	LED
Lichtstrom	3 h 250 lm | 8 h 100 lm
Lichtfarbe	5.700 k



ASYMMETRISCHE LINSEN

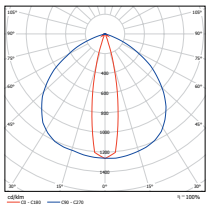
AT1 - LINSE
Montagehöhe bis 5 m

Leuchtmittel	LED
Lichtstrom	3 h 250 lm | 8 h 100 lm
Lichtfarbe	5.700 k



AT2 - LINSE
Montagehöhe bis 15 m

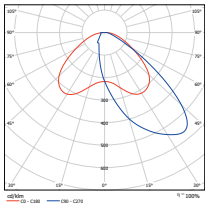
Leuchtmittel	LED
Lichtstrom	3 h 250 lm | 8 h 100 lm
Lichtfarbe	5.700 k



5LX LINSE

FT1 - LINSE
Montagehöhe bis 3,5 m

Leuchtmittel	LED
Lichtstrom	3 h 250 lm | 8 h 100 lm
Lichtfarbe	5.700 k

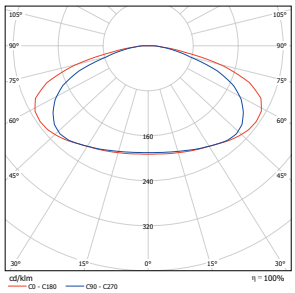


SYMMETRISCHE LINSEN

LICHTTECHNISCHE DATEN (EN 1838)

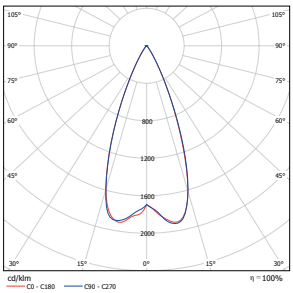
ST1 - LINSE
Montagehöhe bis 4 m

Leuchtmittel	LED
Lichtstrom	3 h 250 lm | 8 h 100 lm
Lichtfarbe	5.700 k

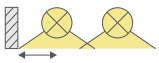
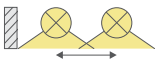
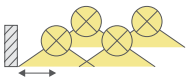
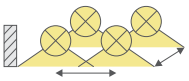
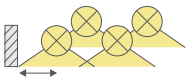
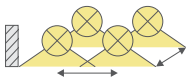


ST2 - LINSE
Montagehöhe bis 18 m

Leuchtmittel	LED
Lichtstrom	3 h 250 lm | 8 h 100 lm
Lichtfarbe	5.700 k



ST1 - LINSE

	1 lx Ausleuchtung von Rettungswegen				**1 lx** Ausleuchtung von 9HUNDXIV2¸FKHQ 6%				**0,5 lx** Ausleuchtung von Flächen > 60m² $QWLSDQLNEHOHXFKW			
Montagehöhe [m]												
	3 h	8 h	3 h	8 h	3 h	8 h	3 h	8 h	3 h	8 h	3 h	8 h
2,00	3,75	2,50		6,75	2,75	2,00	7,75	6,00	3,25	2,00		5,75
2,50	4,00	2,50	10,00	7,00	2,75	2,00		6,50	3,75	2,50	10,75	8,50
3,00	4,25	2,25	10,50	7,25	3,00	2,00		6,75	3,75	2,50	11,75	
3,50	4,25	1,75	11,00	7,00	3,00	1,75	10,00	7,00	3,75	2,50	12,50	
4,00	4,25		11,25		3,00		10,75		4,00		13,50	

ST2 - LINSE

	3 h	8 h	3 h	8 h	3 h	8 h	3 h	8 h	3 h	8 h	3 h	8 h
4,00	2,50	2,25	5,50	4,75	1,75	1,50	4,75	4,00	2,00	1,75	5,25	4,50
5,00	3,00	2,50	6,50	5,50	2,00	1,75	5,50	4,50	2,50	2,00	6,00	5,25
6,00	3,25	2,75	7,25	6,25	2,25	2,00	6,00	5,00	2,75	2,25	7,00	5,75
7,00	3,75	3,00	8,25	6,75	2,50	2,00	6,75	5,75	3,25	2,50	7,50	6,25
8,00	4,00	3,25		7,50	2,75	2,25	7,25	6,00	3,25	2,75	8,50	7,00
	4,25	3,25		8,00	3,00	2,25	7,75	6,50	3,50	3,00	8,75	7,50
10,00	4,50	3,25	10,25	8,25	3,25	2,25	8,50	7,00	3,75	3,00		8,00
11,00	4,75	3,00	11,00	8,50	3,50	2,25	8,75	7,25	3,75	3,00	10,25	8,50
12,00	5,00		11,50		3,50				4,00		10,50	
13,00	5,00		12,00		3,50				4,25		11,25	
14,00	5,25		12,25		3,50		10,25		4,25		12,00	
15,00	5,25		12,75		3,75		10,50		4,50		12,50	
16,00	5,00		13,00		3,75		11,00		4,75		13,00	
17,00	5,00		13,25		3,75		11,50		5,00		13,25	
18,00	5,00		13,75		3,50		11,75		5,00		13,75	

'LHVHQ $EVWDQGVWDEHOHOQ LQ 0HWHUQ OLHJHQ IROJHQGH)DNWRUHQ]XJUXQGH 0HVVHEHQH FP :DUWXQJVIDNWRU :) 5HIOHNWLRQVJUDG

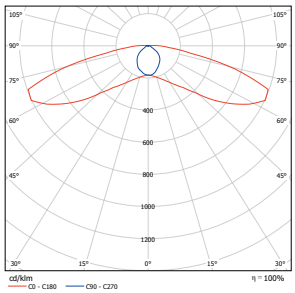
Stand: Januar 2026

ASYMMETRISCHE LINSEN

LICHTTECHNISCHE DATEN (EN 1838)

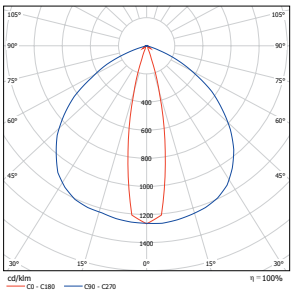
AT1 - LINSE
Montagehöhe bis 5 m

Leuchtmittel	LED
Lichtstrom	3 h 250 lm | 8 h 100 lm
Lichtfarbe	5.700 k



AT2 - LINSE
Montagehöhe bis 15 m

Leuchtmittel	LED
Lichtstrom	3 h 250 lm | 8 h 100 lm
Lichtfarbe	5.700 k



AT1 - LINSE

Montagehöhe [m]	1 lx Ausleuchtung von Rettungswegen					
	3 h	8 h	3 h	8 h	3 h	8 h
2,00	6,00	4,25	14,25	11,00	12,00	
2,50	6,75	4,25	16,00	12,00	13,25	
3,00	7,00	3,75	17,50	12,50	14,00	8,50
3,50	7,25	2,25	18,75	12,25	14,25	5,25
4,00	7,00				14,25	
5,00	6,00		20,25		12,50	

AT2 - LINSE

	3 h	8 h	3 h	8 h	3 h	8 h
3,00	5,00	4,00	12,00		10,00	8,00
3,50	5,50	4,25	13,00	10,25	11,00	8,50
4,00	6,00	4,25	14,00	11,00	11,75	
5,00	6,50	4,50	16,00	12,00	13,00	
6,00	7,00	4,50	17,50	12,75	13,50	
7,00	7,25	4,25	18,75	13,25	14,50	
8,00	7,50	4,00		13,25	14,75	8,25
	7,50	3,00	20,25	13,00	14,75	6,25
10,00	7,50		21,00		14,50	
11,00	7,25		21,25		14,25	
12,00	7,00		21,50		13,50	
13,00	6,25		21,50		12,25	
14,00	5,25		21,25		10,50	
15,00	4,00		21,00		7,00	

'LHVHQ $EVWDQGVWDEHOOHQ LQ 0HWHUQ OLHJHQ IROJHQGH)DNWRUHQ]XJUXQGH 0HVVHEHQH FP :DUWXQJVIDNWRU :) 5HIOHNWLRQVJUDG

Stand: Oktober 2025

5 LX LINSE

LICHTTECHNISCHE DATEN (EN 1838)

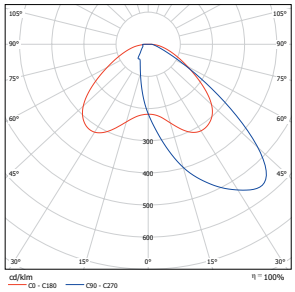
'LH ',1 (1 IRUGHUW HLQH 6LFKHUKHLWVEHOHXFKWXQJ QDKH MHGHU %UDQGEHN¸PSIXQJV X
=ZHFN KDEHQ ZLU GLH) /LQVH HQWZLFNHOW 'LH +RFKOHLVWXQJVOLQVH IRNXVVLHUW GDV /L
%HOHXFKWXQJVVW¸UNH YRQ O[HUUHLFKW ZLUG

(LQH QRUPDWLYH $XVOHXFKWXQJ PLW O[JHP¸ ',1 (1 XQG ',1 ,62 ZLUG JHIRUGHUW E

- %UDQGEHN¸PSIXQJVHLQULFKWXQJHQ)HXHUO VFKHU
- 6LFKHUKHLWVHLQULFKWXQJHQ (UVWH +LOIH .¸VWHQ
- 0HOGHHLQULFKWXQJHQ PDQXHOOH %UDQGPHOGHU
-)OXFKW XQG 5HWWXQJVSO¸QH

FT1 - LINSE
Montagehöhe bis 3,5 m

Leuchtmittel	LED
Lichtstrom	3 h 250 lm | 8 h 100 lm
Lichtfarbe	5.700 k

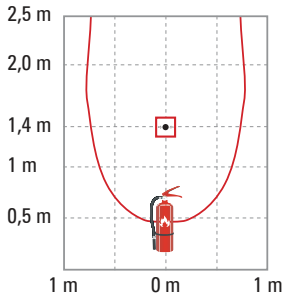
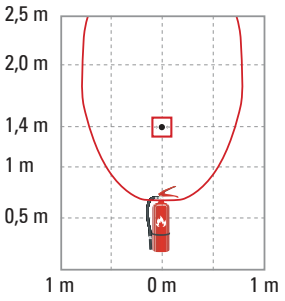
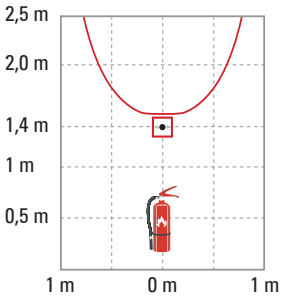
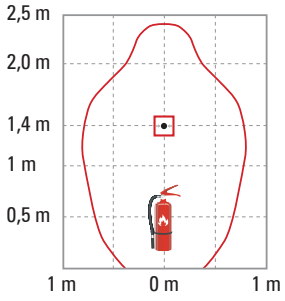
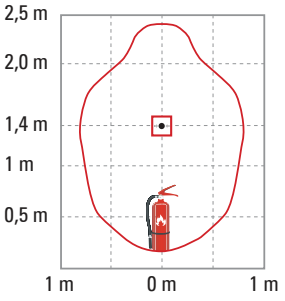
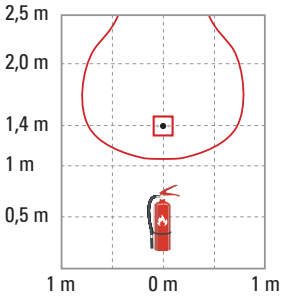
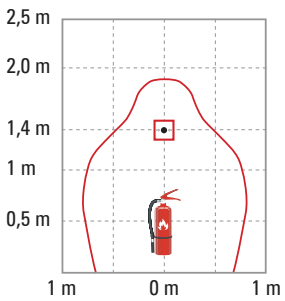
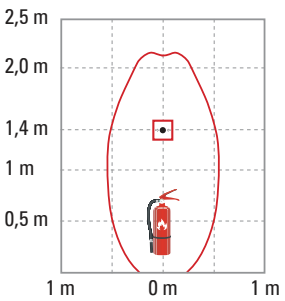
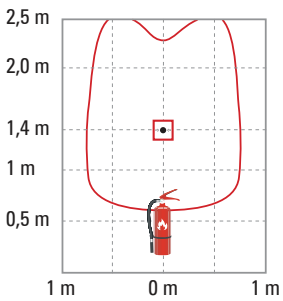




1LFKWDXWRPDWLVFKH %UDQGPHO
HLQHU + KH YRQ FP FP EH
%RGHQ DQJHEUDFKW VHLQ

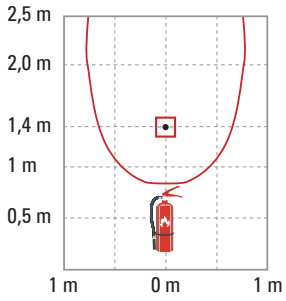
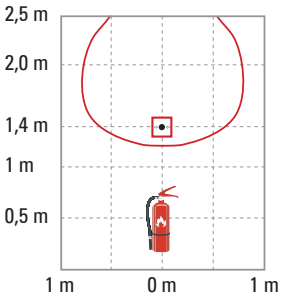
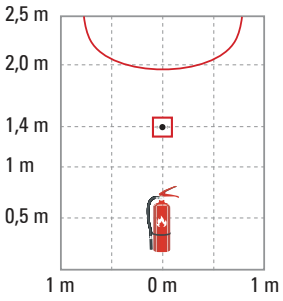
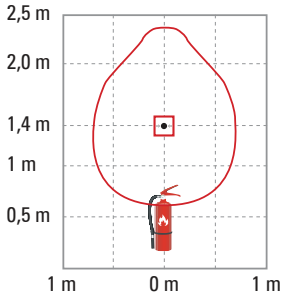
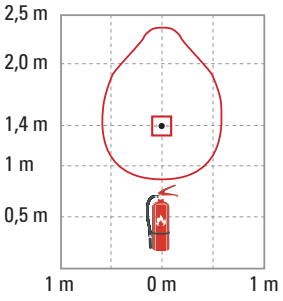
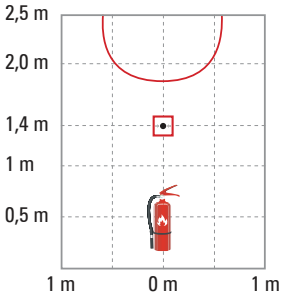
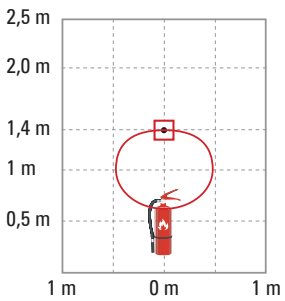
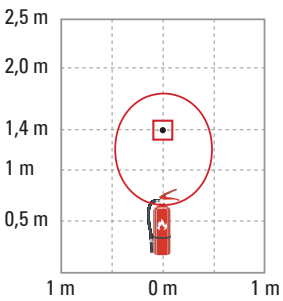
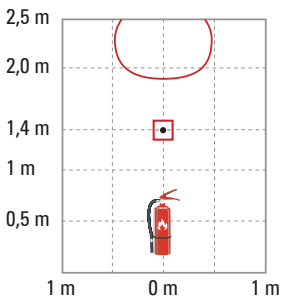


FT1 - LINSE: 3h

	MONTAGEHHÖHE (h) 2,5 m	MONTAGEHHÖHE (h) 3,0 m	MONTAGEHHÖHE (h) 3,5 m
WANDABSTAND (t) 0,5 m			
WANDABSTAND (t) 1 m			
WANDABSTAND (t) 1,5 m			



FT1 - LINSE: 8h

	MONTAGEHHÖHE (h) 2,5 m	MONTAGEHHÖHE (h) 3,0 m	MONTAGEHHÖHE (h) 3,5 m
WANDABSTAND (t) 0,5 m			
WANDABSTAND (t) 1 m			
WANDABSTAND (t) 1,5 m			

LUMINA T16

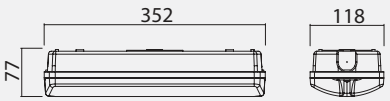
Kunststoff
IP65 | IK08

(LQ]HOEDWWHULHOHXFKWH PLW $LU%86 7HFKQLN]XU NDEHOORVHQ .RPPXQLNDWLRQ PLW HLQHU *



LUMINA T16	AKKU-LEUCHTE
Schutzart	IP65
Schlagfestigkeit	IK08
Schutzklasse	I
Gehäusematerial	.XQVWVWR3
*HK¸XVHIDUEH 2EHU2¸FKH	Weiß
Leuchtmittel	LED
Umgebungstemperatur	-20° C bis +60° C
Anschlussleistung	13 VA
Anschlussspannung	230V ± 10 %, 50/60 Hz
Akku	9 P$K /L)H32
VARIANTEN	
3 h mit Auto-Check | mit AirBUS	- | •
8 h mit Auto-Check | mit AirBUS	- | •
BESONDERHEIT	
)XQN EHUZDFKXQJ $LU%86	
OPTIONEN/ZUBEHÖR	
- Pendellängen bis 2 m |- Seillängen bis 6 m |- Kettelängen bis 6 m	

T16U 81,9(56$/0217$*(



LINSEN-VARIANTEN

:(/&+(/,16('$5) (6 6(,1"

$XI GHQ IROJHQGHQ 6HLWHQ 1QGHQ 6LH HLQH ¶EHUVLFKW XQVHUHU /LQVHQYDULDQWHQ I U G

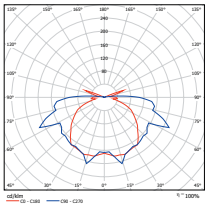


LUMINA T16D

SYMMETRISCHE LINSEN

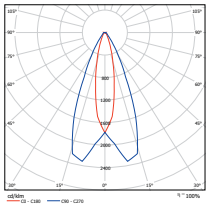
SL - LINSE
Montagehöhe bis 5 m

Leuchtmittel	LED
Lichtstrom	3 h 250 lm | 8 h 100 lm
Lichtfarbe	5.700 k



SH - LINSE
Montagehöhe bis 18 m

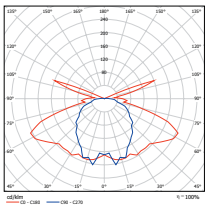
Leuchtmittel	LED
Lichtstrom	3 h 250 lm | 8 h 100 lm
Lichtfarbe	5.700 k



ASYMMETRISCHE LINSEN

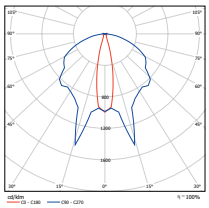
AL - LINSE
Montagehöhe bis 5 m

Leuchtmittel	LED
Lichtstrom	3 h 250 lm | 8 h 100 lm
Lichtfarbe	5.700 k



AH - LINSE
Montagehöhe bis 13 m

Leuchtmittel	LED
Lichtstrom	3 h 250 lm | 8 h 100 lm
Lichtfarbe	5.700 k

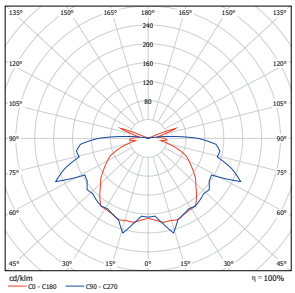


SYMMETRISCHE LINSEN

LICHTTECHNISCHE DATEN (EN 1838)

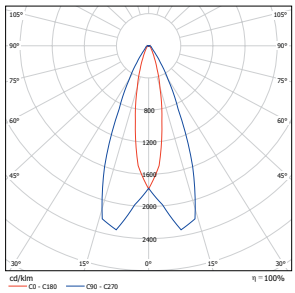
SL - LINSE
Montagehöhe bis 5 m

Leuchtmittel	LED
Lichtstrom	3 h 250 lm | 8 h 100 lm
Lichtfarbe	5.700 k



SH - LINSE
Montagehöhe bis 18 m

Leuchtmittel	LED
Lichtstrom	3 h 250 lm | 8 h 100 lm
Lichtfarbe	5.700 k



SL - LINSE

Ausleuchtung von Rettungswegen – EN 1838

	Montage-höhe [m]	3 h	8 h	3 h	8 h
1 lx	2,00	3,50	2,25		6,00
	2,50	3,50	2,00		6,25
	3,00	3,75	1,75		6,00
	3,50	3,50	1,25		5,75
	4,00	3,25		10,00	
	5,00	2,50			

Ausleuchtung von Flächen > 60m² $QWLSDQLNEHOHXFKWXQJ _ (1

	Montage-höhe [m]	3 h	8 h	3 h	8 h
0,5 lx	2,00	2,50	1,75	7,00	5,25
	2,50	2,50	1,75	7,50	5,25
	3,00	2,75	1,75	7,50	5,00
	3,50	2,75	1,50	7,50	5,00
	4,00	2,75		7,50	
	5,00	2,75		7,50	

$XVOHXFKWXQJ YRQ 9HUNDXIV2¸FKHQ] % 6% 0¸UNWH _ (1

	Montage-höhe [m]	1 h	8 h	3 h	8 h
1 lx	2,00	3,50	2,25		6,25
	2,50	3,50	2,50	10,25	6,75
	3,00	3,50	2,50	10,75	7,75
	3,50	3,50	2,25	11,25	8,25
	4,00	3,75		11,75	
	5,00	3,75		13,00	

SH - LINSE

Ausleuchtung von Rettungswegen – EN 1838

	Montage-höhe [m]	3 h	8 h	3 h	8 h
1 lx	3,00	2,75	2,25	6,25	5,00
	3,50	3,00	2,25	6,75	5,25
	4,00	3,25	2,50	7,25	5,75
	5,00	3,50	2,75	8,25	6,75
	6,00	4,00	3,00		7,25
	7,00	4,50	3,25	10,00	7,75
	8,00	4,75	3,50	10,75	8,25
	9,00	4,75	3,50	11,50	8,75
	10,00	5,25	3,50	12,00	
	11,00	5,25	3,50	12,75	
	12,00	5,50		13,25	
	13,00	5,75		13,75	
	14,00	5,75		14,00	
	15,00	6,00		14,50	
	16,00	6,00		14,75	
	17,00	6,00		15,25	
	18,00	5,75		15,50	

Ausleuchtung von Flächen > 60m² $QWLSDQLNEHOHXFKWXQJ _ (1

	Montage-höhe [m]	1 h	8 h	3 h	8 h
0,5 lx	3,00	1,75	1,50	4,25	3,50
	3,50	2,00	1,50	5,00	4,00
	4,00	2,00	1,50	5,50	4,25
	5,00	2,25	1,75	6,00	4,50
	6,00	2,50	1,75	6,50	4,75
	7,00	2,75	1,75	7,00	5,00
	8,00	2,75	1,75	7,25	5,00
	9,00	2,75	1,75	7,50	5,25
	10,00	3,00	1,75	7,75	5,50
	11,00	3,00	1,75	8,00	5,50
	12,00	2,75		8,25	
	13,00	2,75		8,25	
	14,00	2,75		8,50	
	15,00	2,75		8,50	
	16,00	2,75		8,50	
	17,00	2,75		8,50	
	18,00	2,75		8,50	

$XVOHXFKWXQJ YRQ 9HUNDXIV2¸FKHQ] % 6% 0¸UNWH _ (1

	Montage-höhe [m]	1 h	8 h	3 h	8 h
1 lx	3,00	2,25	1,50	6,00	4,75
	3,50	2,25	1,50	6,75	5,00
	4,00	2,50	2,00	7,00	5,25
	5,00	2,50	2,00	7,50	5,75
	6,00	3,00	2,25	7,50	6,25
	7,00	3,50	2,25	8,00	6,50
	8,00	3,50	2,50		6,75
	9,00	3,75	2,50		7,00
	10,00	4,00	2,75		7,25
	11,00	4,00	2,75	10,25	7,50
	12,00	4,00		10,25	
	13,00	4,00		10,75	
	14,00	4,00		11,00	
	15,00	4,00		11,00	
	16,00	4,00		11,50	
	17,00	4,00		11,50	
	18,00	4,00		11,50	

'LHVHQ $EVWDQGVWDEHOOHQ LQ 0HWHUQ OLHJHQ IROJHQGH)DNWRUHQ]XJUXQGH 0HVVHEHQH FP :DUWXQJVIDNWRU :) 5HIOHNWLRQVJUDG

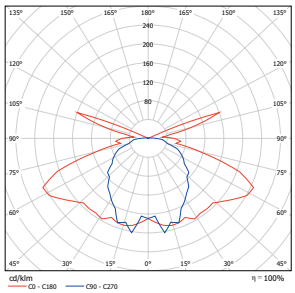
Alle Angaben in Meter zur Leuchtenmitte
Stand: Februar 2026

ASYMMETRISCHE LINSEN

LICHTTECHNISCHE DATEN (EN 1838)

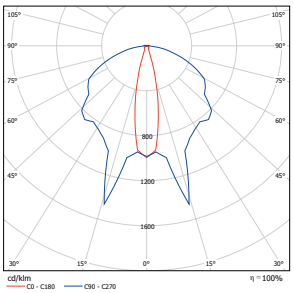
AL - LINSE
Montagehöhe bis 5 m

Leuchtmittel	LED
Lichtstrom	3 h 250 lm | 8 h 100 lm
Lichtfarbe	5.700 k



AH - LINSE
Montagehöhe bis 13 m

Leuchtmittel	LED
Lichtstrom	3 h 250 lm | 8 h 100 lm
Lichtfarbe	5.700 k



AL - LINSE

Montagehöhe [m]	1 lx Ausleuchtung von Rettungswegen					
						
	3 h	8 h	3 h	8 h	3 h	8 h
2,00	4,25	2,75	10,25	7,50	8,25	5,25
2,50	4,25	2,50	11,25	7,50	8,50	4,75
3,00	4,25	2,00	12,00	7,25	8,25	4,00
3,50	4,00	1,50	12,25	6,50	7,75	2,75
4,00	3,75		12,00		7,25	
5,00	3,25		11,25		5,75	

AH - LINSE

	3 h	8 h	3 h	8 h	3 h	8 h
3,00	5,75	4,00	13,75	10,25	10,75	8,00
3,50	6,00	4,00	14,75	10,75	11,25	8,00
4,00	6,25	4,25	15,75	11,25	12,00	8,50
5,00	6,50	4,25	17,25	11,75	12,00	8,50
6,00	6,75	3,75	18,25	12,25	13,25	7,50
7,00	7,00	3,50	18,75	12,25	13,50	7,00
8,00	7,25	3,00		11,50	13,75	6,00
	6,75				13,00	
10,00	6,25		20,25		12,00	
11,00	5,75		20,25		11,25	
12,00	5,50				10,25	
13,00	4,75		18,50			

'LHVHQ $EVWDQGVWDEHOOHQ LQ 0HWHUQ OLHJHQ IROJHQGH)DNWRUHQ]XJUXQGH 0HVVHEHQH FP :DUWXQJVIDNWRU :) 5HIOHNWLRQVJUDG

Stand: Oktober 2025

LED-Master **LM7**

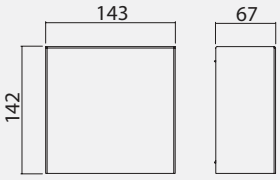
Metall
IP40 | IK04

(LQ]HOEDWWHULHOHXFKWH PLW $LU%86 7HFKQLN]XU NDEHOORVHQ .RPPXQLNDWLRQ PLW HLQHU *



LED-Master LM7	AKKU-LEUCHTE
Schutzart	IP40
Schlagfestigkeit	IK04
Schutzklasse	I
Gehäusematerial	Stahlblech
*HK¸XVHIDUEH 2EHU2¸FKH	5$/ 9HUNHKUVZHL
Leuchtmittel	LED
Umgebungstemperatur	+5° C bis +50° C
Anschlussleistung	13 VA
Anschlussspannung	230V ± 10 %, 50/60 Hz
Akku	9 P$K /L)H32
VARIANTEN	
3 h mit Auto-Check | mit AirBUS	- | •
8 h mit Auto-Check | mit AirBUS	- | •
BESONDERHEIT	
)XQN EHUZDFKXQJ $LU%86	
OPTIONEN/ZUBEHÖR	
:HLWHUH 5$/)DUEHQ DXI $QIUDJH	

LM7W WANDMONTAGE



LED-Master PM7

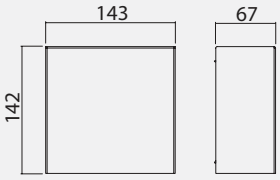
Edelstahl lakiert
IP65 | IK08

(LQ]HOEDWWHULHOHXFKWH PLW $LU%86 7HFKQLN]XU NDEHOORVHQ .RPPXQLNDWLRQ PLW HLQHU *



LED-Master PM7	AKKU-LEUCHTE
Schutzart	IP65
Schlagfestigkeit	IK08
Schutzklasse	I
Gehäusematerial	Edelstahl lakiert
*HK˛XVHIDUEH 2EHU2˛FKH	5$/ *UDSKLWJUDX
Leuchtmittel	LED
Umgebungstemperatur	-20° C bis +60° C
Anschlussleistung	13 VA
Anschlussspannung	230V ± 10 %, 50/60 Hz
Akku	9 P$K /L)H32
VARIANTEN	
3 h mit Auto-Check | mit AirBUS	- | •
8 h mit Auto-Check | mit AirBUS	- | •
BESONDERHEIT	
)XQN EHUZDFKXQJ $LU%86	
OPTIONEN/ZUBEHÖR	
:HLWHUH 5$/)DUEHQ DXI $QIUDJH	

PM7W WANDMONTAGE

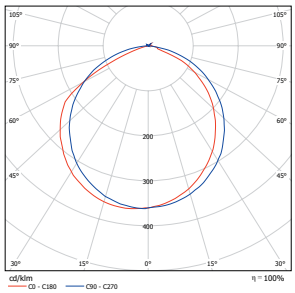


LED-Master LM7 / PM7

LICHTTECHNISCHE DATEN (EN 1838)

Montagehöhe bis 11 m

Leuchtmittel	LED
Lichtstrom	3 h 250 lm | 8 h 100 lm
Lichtfarbe	5.700 k



Ausleuchtung von Rettungswegen – EN 1838 – t** = 1 m

Montagehöhe h [m]	3 h	8 h	3 h	8 h
2,00	4,00	3,00		7,50
2,50	4,50	3,25	11,00	8,00
3,00	5,00	3,25	12,00	8,75
3,50	5,25	3,50	12,75	
4,00	5,50	3,50	13,50	
4,50	5,50	3,50	14,25	10,00
5,00	5,75	3,50	14,75	10,00
6,00	5,75	3,00	15,50	10,25
7,00	5,75	2,00	16,00	
8,00	5,50		16,25	
9,00	5,25		16,25	
10,00	4,50		16,25	
11,00	3,50		15,75	

1 lx

Ausleuchtung von Rettungswegen – EN 1838 – t** = 2 m

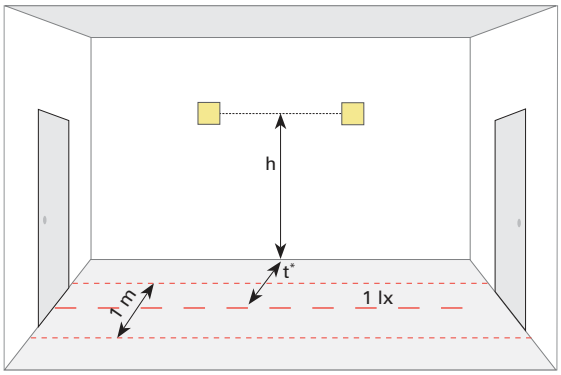
Montagehöhe h [m]	3 h	8 h	3 h	8 h
2,00	3,50	2,25		6,50
2,50	4,25	2,50	10,50	7,25
3,00	4,50	2,75	11,50	8,00
3,50	5,00	3,00	12,50	8,50
4,00	5,25	3,00	13,25	
4,50	5,25	3,00	13,75	
5,00	5,50	3,00	14,25	
6,00	5,50	2,25	15,25	
7,00	5,50		15,75	
8,00	5,25		16,00	
9,00	4,75		16,00	
10,00	4,25		16,00	
11,00	3,00		15,50	

1 lx

Ausleuchtung von Rettungswegen – EN 1838 – t** = 3 m

Montagehöhe h [m]	3 h	8 h	3 h	8 h
2,00	2,25		7,25	
2,50	3,25	1,00		5,75
3,00	4,00	1,50	10,75	6,50
3,50	4,25	1,75	11,75	7,25
4,00	4,50	1,75	12,50	7,75
4,50	4,75	1,75	13,00	8,25
5,00	5,00	1,75	13,75	8,25
6,00	5,00		14,50	
7,00	5,00		15,00	
8,00	4,75		15,50	
9,00	4,25		15,50	
10,00	3,75		15,25	
11,00	2,00		15,00	

1 lx



'LHVHQ $EVWDQGVWDEHOOHQ LQ 0HWHU OLHJHQ IROJHQGH)DNWRUHQ]XJUXQGH
0HVVHEHQH FP :DUWXQJVIDNWRU :) 5HIOHNWLRQVJUDG

Alle Angaben in Meter zur Leuchtenmitte
Stand: Januar 2026