

Display-Rettungszeichenleuchte 24/31m Pfeil nach unten (einseitig)

Notlicht-Einsatz für MOVE IT PRO

24m: FW-M0428L10BB01_R90-IPU | 31m: FW-M0428L10BB01_R91-IPU

Projekt/Typ

Notizen

Anzahl/Datum



Allgemein

Systemleuchte 230V
Erkennungsweite 24/31 m
Gehäusematerial Stahlblech
Tiefschwarz, RAL 9005
IP 20

LED / elektrisch

2,2 VA / 2,0 W
230V ± 10%, 50/60 Hz / 176-275 VDC
Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C
Schutzklasse 1

Steuerung

mit Überwachungsbaustein
(nur MERLIN und GENESIS Anlagen)

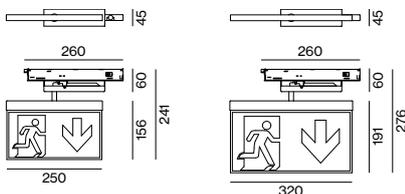
Abmessungen

24m: 250 × 156 mm
31m: 320 × 191 mm

Besonderheiten

Display-Scheibe 360° drehbar

Produktskizze



Erkennungsweite 24m

Erkennungsweite 31m

Optional

Gehäusefarben in RAL 9016 (Verkehrsweiß)
Weitere Farben auf Anfrage

Display-Rettungszeichenleuchte 24/31m Pfeil nach links (einseitig)

Notlicht-Einsatz für MOVE IT PRO

24m: FW-M0428L10BB01_R90-IPL | 31m: FW-M0428L10BB01_R91-IPL

Projekt/Typ

Notizen

Anzahl/Datum



Allgemein

Systemleuchte 230V
Erkennungsweite 24/31 m
Gehäusematerial Stahlblech
Tiefschwarz, RAL 9005
IP 20

LED / elektrisch

2,2 VA / 2,0 W
230V ± 10%, 50/60 Hz / 176-275 VDC
Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C
Schutzklasse 1

Steuerung

mit Überwachungsbaustein
(nur MERLIN und GENESIS Anlagen)

Abmessungen

24m: 250 × 156 mm
31m: 320 × 191 mm

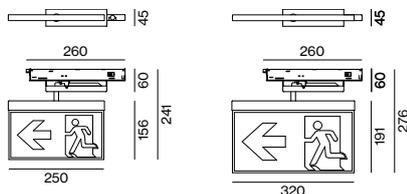
Besonderheiten

Display-Scheibe 360° drehbar

Optional

Gehäusefarben in RAL 9016 (Verkehrsweiß)
Weitere Farben auf Anfrage

Produktskizze



Erkennungsweite 24m

Erkennungsweite 31m

Display-Rettungszeichenleuchte 24/31m

Pfeil nach rechts (einseitig)

Notlicht-Einsatz für MOVE IT PRO

24m: FW-M0428L10BB01_R90-IPR | 31m: FW-M0428L10BB01_R91-IPR

Projekt/Typ

Notizen

Anzahl/Datum



Allgemein

Systemleuchte 230V
Erkennungsweite 24/31 m
Gehäusematerial Stahlblech
Tiefschwarz, RAL 9005
IP 20

LED / elektrisch

2,2 VA / 2,0 W
230V ± 10%, 50/60 Hz / 176-275 VDC
Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C
Schutzklasse 1

Steuerung

mit Überwachungsbaustein
(nur MERLIN und GENESIS Anlagen)

Abmessungen

24m: 250 × 156 mm
31m: 320 × 191 mm

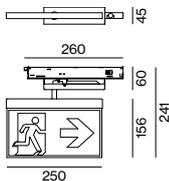
Besonderheiten

Display-Scheibe 360° drehbar

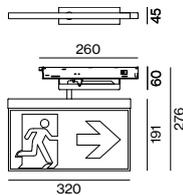
Optional

Gehäusefarben in RAL 9016 (Verkehrsweiß)
Weitere Farben auf Anfrage

Produktskizze



Erkennungsweite 24m



Erkennungsweite 31m

Display-Rettungszeichenleuchte 24/31m Pfeil nach unten (doppelseitig)

Notlicht-Einsatz für MOVE IT PRO

24m: FW-M0428L10BB01_R90-IPUPU | 31m: FW-M0428L10BB01_R91-IPUPU

Projekt/Typ

Notizen

Anzahl/Datum



Allgemein

Systemleuchte 230V

Erkennungsweite 24/31 m

Gehäusematerial Stahlblech

Tiefschwarz, RAL 9005

IP 20

LED / elektrisch

2,2 VA / 2,0 W

230V ± 10%, 50/60 Hz / 176-275 VDC

Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C

Schutzklasse 1

Steuerung

mit Überwachungsbaustein

(nur MERLIN und GENESIS Anlagen)

Abmessungen

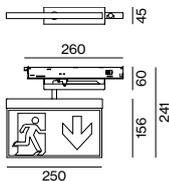
24m: 250 × 156 mm

31m: 320 × 191 mm

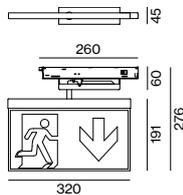
Besonderheiten

Display-Scheibe 360° drehbar

Produktskizze



Erkennungsweite 24m



Erkennungsweite 31m

Optional

Gehäusefarben in RAL 9016 (Verkehrsweiß)

Weitere Farben auf Anfrage

Display-Rettungszeichenleuchte 24/31m Pfeil nach links/rechts (doppelseitig)

Notlicht-Einsatz für MOVE IT PRO

24m: FW-M0428L10BB01_R90-IPRPL | 31m: FW-M0428L10BB01_R91-IPRPL

Projekt/Typ

Notizen

Anzahl/Datum



Allgemein

Systemleuchte 230V
Erkennungsweite 24/31 m
Gehäusematerial Stahlblech
Tiefschwarz, RAL 9005
IP 20

LED / elektrisch

2,2 VA / 2,0 W
230V ± 10%, 50/60 Hz / 176-275 VDC
Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C
Schutzklasse 1

Steuerung

mit Überwachungsbaustein
(nur MERLIN und GENESIS Anlagen)

Abmessungen

24m: 250 × 156 mm
31m: 320 × 191 mm

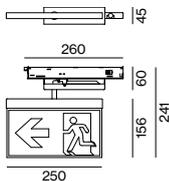
Besonderheiten

Display-Scheibe 360° drehbar

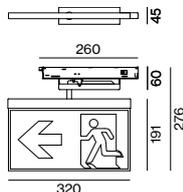
Optional

Gehäusefarben in RAL 9016 (Verkehrsweiß)
Weitere Farben auf Anfrage

Produktskizze



Erkennungsweite 24m



Erkennungsweite 31m

Würfel-Rettungszeichenleuchte 25m

Pfeil nach unten/links/rechts/grün

Notlicht-Einsatz für MOVE IT PRO

25m: FW-M0428L10BB01_R90-IPU

Projekt/Typ

Notizen

Anzahl/Datum



Allgemein

Systemleuchte 230V
Erkennungsweite 25 m
Gehäusematerial Acrylglas/Stahlblech
Opal/Tiefschwarz, RAL 9005
IP 20

LED / elektrisch

10,0 VA / 6 W
230 V ± 10 %, 50/60 Hz / 176–275 VDC
Umgebungstemperatur -20 °C bis +40 °C
Schutzklasse 1

Steuerung

mit Überwachungsbaustein
(nur MERLIN und GENESIS Anlagen)

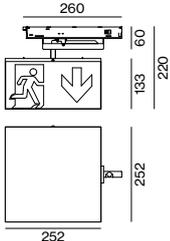
Abmessungen

Breite 252 mm
Höhe 133 mm

Besonderheiten

Würfelhaube 360° drehbar

Produktskizze



Detail Würfelhaube



Optional

Gehäusefarben in RAL 9016 (Verkehrsweiß)
Weitere Farben auf Anfrage

Sicherheitsleuchte

Symmetrische Linse für Flächen

Notlicht-Einsatz für MOVE IT PRO

S1 Linse Montagehöhe bis 12m: FW-M0428S10BB01 | S2 ... 18m: FW-M0428S20BB01

Projekt/Typ

Notizen

Anzahl/Datum



Gessler

Allgemein

Systemleuchte 230V
 Montagehöhe bis 12/18m
 Gehäusematerial Metall
 Tiefschwarz, RAL 9005
 IP 20

LED / elektrisch

6,5 VA / 3,5 W
 S1 Linse 304lm, 6500K
 S2 Linse 289lm, 6500K
 230V ± 10%, 50/60 Hz / 176-275 VDC
 Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C
 Schutzklasse 1

Steuerung

mit Überwachungsbaustein
 (nur MERLIN und GENESIS Anlagen)

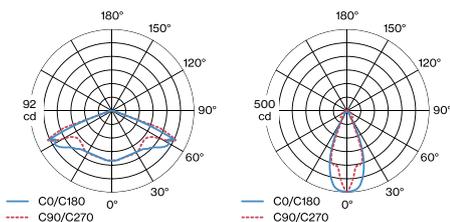
Abmessungen

Breite 260mm
 Höhe 60mm

Optional

Gehäusefarben in RAL 9016 (Verkehrsweiß)
 Weitere Farben auf Anfrage

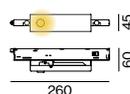
Lichtverteilung



S1 Linse 304lm
 Montagehöhe bis 12m

S2 Linse 289lm
 Montagehöhe bis 18m

Produktskizze



Planungshilfe

1x Ausleuchtung von Rettungswegen

1x Ausleuchtung von Verkaufsflächen (SB-Märkte)

0,5x Ausleuchtung von Flächen > 60m² (Antipanikbeleuchtung)

Montagehöhe [m]	1x Ausleuchtung von Rettungswegen		1x Ausleuchtung von Verkaufsflächen (SB-Märkte)				0,5x Ausleuchtung von Flächen > 60m² (Antipanikbeleuchtung)					
	S1 Linse	S2 Linse	S1 Linse	S2 Linse	S1 Linse	S2 Linse	S1 Linse	S2 Linse	S1 Linse	S2 Linse		
2,00	4,50		10,00		3,25		7,75		4,00		8,25	
2,50	4,75		13,50		4,00		10,75		5,25		11,75	
3,00	4,25		13,50		4,00		10,75		5,25		11,75	
4,00	4,00	2,25	12,75	5,00	3,75	1,75	12,25	5,00	6,00	2,25	14,75	7,00
5,00	3,75	2,75	11,50	6,00	2,50	2,00	11,25	5,50	5,75	2,50	16,50	6,75
6,00	3,25	3,00	11,00	6,75	2,50	2,75	11,25	6,00	5,00	2,75	16,50	7,25
7,00	2,25	3,25	11,25	7,75	2,50	3,00	11,50	6,75	4,75	3,00	14,50	8,00
8,00	1,50	3,50	6,50	8,25	2,75	3,25	11,50	7,50	3,75	3,50	15,25	8,50
9,00		4,00		9,00	1,25	3,50	9,00	8,25	2,50	4,00	17,50	9,00
10,00		4,00		9,50	1,25	3,75	10,25	8,75	1,75	4,25	17,75	9,75
11,00		4,25		10,00	1,00	3,75	8,00	9,25	1,75	4,50	17,50	10,50
12,00		4,50		10,50	1,00	4,00	6,75	9,50	1,50	4,75	17,00	11,25
13,00		4,75		11,00		4,00	5,50	10,00		4,50		12,00
14,00		4,75		11,50		3,75		10,25		5,00		12,50
15,00		4,50		12,00		3,75		10,50		5,25		13,00
16,00		4,00		12,50		3,50		10,75		5,25		13,25
17,00		2,25		12,75		3,00		11,00		5,50		13,75
18,00		1,75		11,75		2,00		11,00		4,75		14,00

Diese Abstandstabelle (in Metern) liegen folgende Faktoren zugrunde:
 Messebene 2cm, Wartungsfaktor WF = 80%, Reflektionsgrad: 0



Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen.
 Es gelten die AGB der XAL GmbH.
 © XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · xal.com

2025-02-28

Sicherheitsleuchte

Asymmetrische Linse für Rettungswege

Notlicht-Einsatz für MOVE IT PRO

A1 Linse Montagehöhe bis 11m: FW-M0428A10BB01 | A2 ... 16m: FW-M0428A20BB01

Projekt/Typ

Notizen

Anzahl/Datum



Allgemein

Systemleuchte 230V
 Montagehöhe bis 11/16m
 Gehäusematerial Metall
 Tiefschwarz, RAL 9005
 IP 20

LED / elektrisch

6,5 VA / 3,5 W
 A1 Linse 270lm, 6500K
 A2 Linse 284lm, 6500K
 230V ± 10%, 50/60 Hz / 176-275 VDC
 Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C
 Schutzklasse 1

Steuerung

mit Überwachungsbaustein
 (nur MERLIN und GENESIS Anlagen)

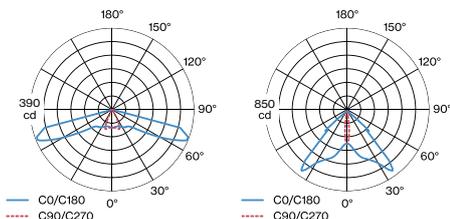
Abmessungen

Breite 260mm
 Höhe 60mm

Optional

Gehäusefarben in RAL 9016 (Verkehrsweiß)
 Weitere Farben auf Anfrage

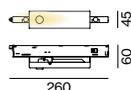
Lichtverteilung



A1 Linse 270lm
 Montagehöhe bis 11m

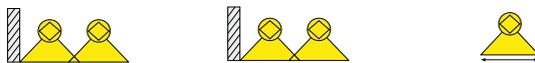
A2 Linse 284lm
 Montagehöhe bis 16m

Produktskizze



Planungshilfe

1x Ausleuchtung von Rettungswegen



Montagehöhe [m]	A1 Linse		A2 Linse		A1 Linse		A2 Linse	
	1x	2x	1x	2x	1x	2x	1x	2x
2,00		7,25			16,00			14,25
2,50		8,00			19,00			17,00
3,00		8,50			21,50			17,25
4,00		9,50	4,75		24,50	10,50		18,75
5,00		8,75	5,75		26,50	12,50		17,50
6,00		5,25	6,75		27,50	14,50	10,50	14,00
7,00		4,50	7,75		24,00	16,75	8,25	16,00
8,00		4,00	8,75		16,50	18,75	2,00	17,75
9,00		2,75	9,00		14,50	20,75		18,00
10,00		1,00	9,50		8,50	22,25		19,50
11,00		1,00	10,25	3,75		23,75		20,50
12,00			11,00			25,25		22,00
13,00			11,50			25,75		23,25
14,00			12,25			27,00		24,50
15,00			12,75			28,50		25,75
16,00			13,25			29,75		26,75

Diese Abstandstabelle (in Metern) liegen folgende Faktoren zugrunde:
 Messebene 2cm, Wartungsfaktor WF = 80%, Reflektionsgrad: 0



Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen.
 Es gelten die AGB der XAL GmbH.
 © XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · xal.com

2025-02-28

Sicherheitsleuchte

Asymmetrische Linse 90° für Rettungswege

Notlicht-Einsatz für MOVE IT PRO

A1 Linse Montagehöhe bis 11m: FW-M0428A10BB01_90 | A2 ... 16m: FW-M0428A20BB01_90

Projekt/Typ

Notizen

Anzahl/Datum



Allgemein

Systemleuchte 230V
 Montagehöhe bis 11/16m
 Gehäusematerial Metall
 Tiefschwarz, RAL 9005
 IP 20

LED / elektrisch

6,5 VA / 3,5 W
 A1 Linse 270lm, 6500K
 A2 Linse 284lm, 6500K
 230V ± 10%, 50/60 Hz / 176-275 VDC
 Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C
 Schutzklasse 1

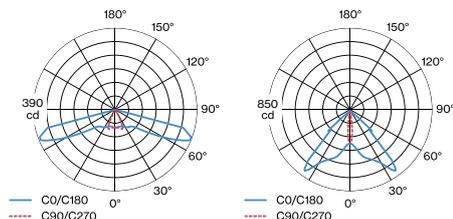
Steuerung

mit Überwachungsbaustein
 (nur MERLIN und GENESIS Anlagen)

Abmessungen

Breite 260mm
 Höhe 60mm

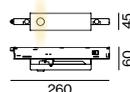
Lichtverteilung



A1 Linse 270lm
 Montagehöhe bis 11m

A2 Linse 284lm
 Montagehöhe bis 16m

Produktskizze



Optional

Gehäusefarben in RAL 9016 (Verkehrsweiß)
 Weitere Farben auf Anfrage

Planungshilfe

1x Ausleuchtung von Rettungswegen

Montagehöhe [m]	1x Linse		2x Linse		3x Linse	
	A1 Linse	A2 Linse	A1 Linse	A2 Linse	A1 Linse	A2 Linse
2,00	7,25		16,00		14,25	
2,50	8,00		19,00		17,00	
3,00	8,50		21,50		17,25	
4,00	9,50	4,75	24,50	10,50	18,75	10,00
5,00	8,75	5,75	26,50	12,50	17,50	12,00
6,00	5,25	6,75	27,50	14,50	10,50	14,00
7,00	4,50	7,75	24,00	16,75	8,25	16,00
8,00	4,00	8,75	16,50	18,75	2,00	17,75
9,00	2,75	9,00	14,50	20,75		18,00
10,00	1,00	9,50	8,50	22,25		19,50
11,00	1,00	10,25	3,75	23,75		20,50
12,00		11,00		25,25		22,00
13,00		11,50		25,75		23,25
14,00		12,25		27,00		24,50
15,00		12,75		28,50		25,75
16,00		13,25		29,75		26,75

Diese Abstandstabelle (in Metern) liegen folgende Faktoren zugrunde:
 Messebene 2cm, Wartungsfaktor WF = 80%, Reflektionsgrad: 0



Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen.
 Es gelten die AGB der XAL GmbH.
 © XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · xal.com

2025-02-28