

3W  
LED

IP40

Farbe / Colour  


# WALL-STAR XL

Annähernd wandbündiger Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet in weiß oder schwarz in rechteckiger Ausführung zum Einbau in Gerätedosen.

Wahlweise lieferbar mit Optiken für Flächen- oder Fluchtwegausleuchtung.

Optional ist ein rechteckiges Aufbaugehäuse für die Wandaufbaumontage erhältlich.

## Technische Daten

Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm <sup>2</sup> für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe	Aluminium-Druckguss / weiß oder schwarz
Montageart	Wandeinbaumontage
Abmessungen B x H x T	150 x 90 x 24 mm
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I

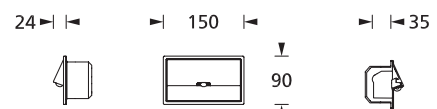
	■ Systemleuchten für Zentralversorgung	■ Einzelbatterie-leuchten
Leuchtmittel	3W LED	3W LED
Lichtstrom	280lm	120lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h/3h	-	280lm (Not)
Nennbetriebsdauer 8h	-	120lm (Not)
Lichtstromverhältnis		
Not (DC)/Netz 1h/3h	-	100% / 45%
Not (DC)/Netz 8h	-	45% / 45%
Netzanschlussleistung	6VA	5VA
Batterie-Stromaufnahme	15mA	-
Anschlussspannung	230V 50/60Hz / 220V DC +25/-20%	230V 50/60Hz
NiMh-Akku 1h/3h/8h	-	4,8V 2,0Ah
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C	-
Bereitschaftsschaltung	-	-0°C bis +35°C
Dauerschaltung	-	-5°C bis +30°C
optional:		
Leuchtschalt- und Überwachungsbaustein	ELC, MSÜ3, SET009, SET010	-
Selbstüberwachung	-	SELF CHECK
Busüberwachung	-	SAFELOG Line SAFELOG Wireless

## Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten)

Aufbaugehäuse, rechteckig



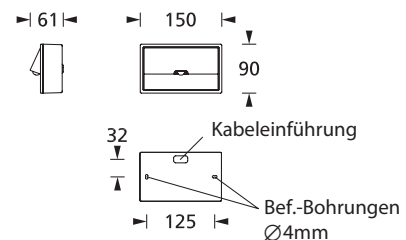
## Einbaumontage



Doppel-Gerätedose  
(nicht im Lieferumfang enthalten)

Leuchtenkörper  
Montagecontainer

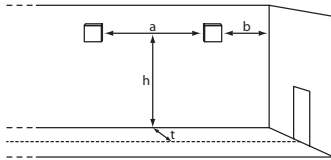
## Aufbaumontage



## Geprüfte Geräte-Doppeldosen der Firma Kaiser (nicht im Lieferumfang enthalten)

Geräte-Doppeldosen für Hohlwand-Installation	Kaiser Art. Nr.: 9062-02 Wandausnehmung: 2x Ø 68mm
Geräte-Doppeldosen für Unterputz-Installation	Kaiser Art. Nr.: 1656-21 Wandausnehmung: 2x Ø 60mm
Geräte-Doppeldosen für Ortbeton	Kaiser Art. Nr.: 1269-01 Wandausnehmung: 60 x 131mm
Brandschutzdosen	Keine Dosen zulässig

# Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Wandmontage

## Systemleuchten für Zentralversorgung Flächenoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED  
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 280lm / 280lm

	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t=1.0m	a	9,40	10,90	12,20	13,20	14,00
	b	4,30	4,80	5,10	5,10	5,10
t=2.0m	a	9,70	11,25	12,40	13,30	13,90
	b	4,30	4,70	4,70	4,80	4,90
t=3.0m	a	9,70	11,00	12,20	12,90	12,90
	b	3,80	4,00	4,20	4,40	4,00

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

## Einzelbatterieleuchten Flächenoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED  
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 280lm / 120lm

	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t=1.0m	a	8,00	8,90	9,20	9,20	9,10
	b	3,20	3,30	3,20	2,50	1,60
t=2.0m	a	7,70	8,10	8,30	8,50	8,00
	b	2,80	2,90	2,50	1,50	1,00
t=3.0m	a	6,30	6,60	7,10	-	-
	b	1,50	1,30	0,60	-	-

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

## Systemleuchten für Zentralversorgung Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED  
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 280lm / 280lm

	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t=1.0m	a	17,50	20,00	22,00	23,80	25,50
	b	7,50	8,50	9,30	9,70	9,20
t=2.0m	a	14,00	17,50	20,00	21,50	22,50
	b	3,00	3,50	4,00	5,00	5,00
t=3.0m	a	5,70	6,90	7,50	9,00	10,00
	b	1,60	1,90	2,50	2,60	3,50

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

## Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED  
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 280lm / 120lm

	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t=1.0m	a	13,60	15,70	16,50	16,30	14,20
	b	5,50	5,30	5,00	4,20	3,80
t=2.0m	a	4,80	5,70	6,30	7,70	8,20
	b	1,20	2,00	2,70	2,90	2,50
t=3.0m	a	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-

t = Abstand zur Fluchtwegmitte