



WALL-STAR EQ-F

Sicherheitsleuchte nach DIN EN 60598-1/2-22 und DIN EN 1838.

Annähernd wandbündiger Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet in weiß in quadratischer Ausführung zum Einbau in Gerätedosen mit Optik für Flächenausleuchtung.

Optional ist ein quadratisches Aufbaugehäuse für die Wandaufbaumontage erhältlich.

Technische Daten

Leuchtentyp	Systemleuchten für Zentralversorgung
Leuchtmittel	3 W LED
Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung
Farbe	weiß
Material	Aluminium-Druckguss
Montageart	Wandeinbaumontage
Weitere Montagearten*	Wandanbaumontage
Abmessungen (B x H x T)	WE 90 x 24 x 90 mm
Schutzart	IP40
Schutzklasse	II
IK-Schutzklasse	IK03
Lichtstrom (Netz)	280 lm
Netzanschlussleistung	6 VA
Batteriestromaufnahme	15 mA
Anschlussspannung	230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C
optional	
Leuchterschalt- und Überwachungsbaustein	ELC MSÜ3 SET010

* Optionales Zubehör erforderlich

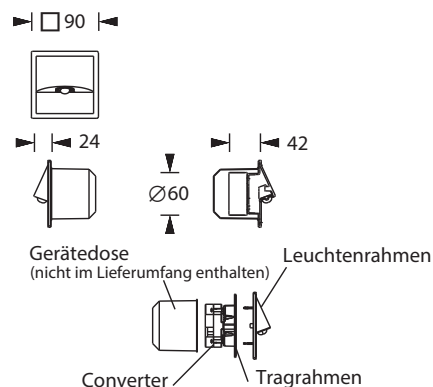
Zubehör

Aufbauset

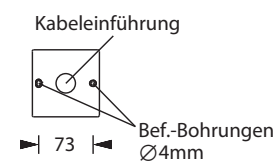


Abbildung zeigt Zubehör

Wandeinbaumontage



85 Wandaufbaugehäuse

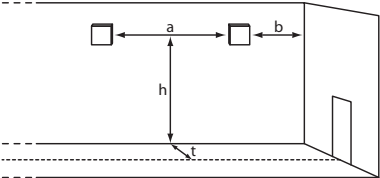


Einsatz in Gerätedosen

Folgende Gerätedosen sind mit der Leuchte kompatibel (nicht im Lieferumfang enthalten)

Typ	Hersteller	Hersteller Art. Nr.	Bemerkungen
Gerätedosen für Hohlwand-Installation	KAISER	9264-22	Oder anderes Fabrikat mit min. 61 mm Tiefe und gleichem lichten Innendurchmesser, Deckenausnehmung Ø 68 mm
Gerätedosen für Ort beton	KAISER	1260-01	Oder anderes Fabrikat mit min. 79 mm Tiefe und gleichem lichten Innendurchmesser, Deckenausnehmung Ø 60 mm
Gerätedosen für Unterputz-Installation	KAISER	1555-04	Oder anderes Fabrikat mit min. 66 mm Tiefe und gleichem lichten Innendurchmesser, Deckenausnehmung Ø 60 mm

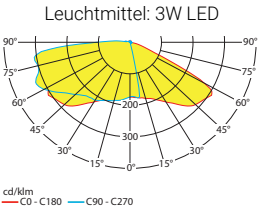
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung Flächenoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm

t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	9,40	10,90	12,20	13,20	14,00
	b	4,30	4,80	5,10	5,10	5,10
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	9,70	11,25	12,40	13,30	13,90
	b	4,30	4,70	4,70	4,80	4,90
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	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



WALL-STAR EQ-R

Sicherheitsleuchte nach DIN EN 60598-1/2-22 und DIN EN 1838.

Annähernd wandbündiger Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet in weiß in quadratischer Ausführung zum Einbau in Gerätedosen mit Optik für Fluchtwegausleuchtung.

Optional ist ein quadratisches Aufbaugehäuse für die Wandaufbaumontage erhältlich.

Technische Daten

Leuchtentyp	Systemleuchten für Zentralversorgung
Leuchtmittel	3 W LED
Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung
Farbe	weiß
Material	Aluminium-Druckguss
Montageart	Wandeinbaumontage
Weitere Montagearten*	Wandanbaumontage
Abmessungen (B x H x T)	WE 90 x 24 x 90 mm
Schutzart	IP40
Schutzklasse	II
IK-Schutzklasse	IK03
Lichtstrom (Netz)	280 lm
Netzanschlussleistung	6 VA
Batteriestromaufnahme	15 mA
Anschlussspannung	230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C
optional	
Leuchterschalt- und Überwachungsbaustein	ELC MSÜ3 SET010

* Optionales Zubehör erforderlich

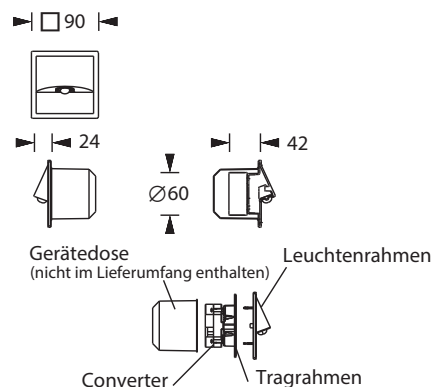
Zubehör

Aufbauset

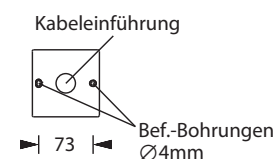


Abbildung zeigt Zubehör

Wandeinbaumontage



85 Wandaufbaugeschütz

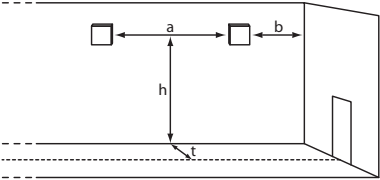


Einsatz in Gerätedosen

Folgende Gerätedosen sind mit der Leuchte kompatibel (nicht im Lieferumfang enthalten)

Typ	Hersteller	Hersteller Art. Nr.	Bemerkungen
Gerätedosen für Hohlwand-Installation	KAISER	9264-22	Oder anderes Fabrikat mit min. 61 mm Tiefe und gleichem lichten Innendurchmesser, Deckenausnehmung Ø 68 mm
Gerätedosen für Ort beton	KAISER	1260-01	Oder anderes Fabrikat mit min. 79 mm Tiefe und gleichem lichten Innendurchmesser, Deckenausnehmung Ø 60 mm
Gerätedosen für Unterputz-Installation	KAISER	1555-04	Oder anderes Fabrikat mit min. 66 mm Tiefe und gleichem lichten Innendurchmesser, Deckenausnehmung Ø 60 mm

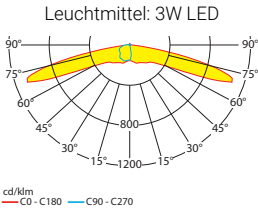
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm

t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	17,50	20,00	22,00	23,80	25,50
	b	7,50	8,50	9,30	9,70	9,20
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	14,00	17,50	20,00	21,50	22,50
	b	3,00	3,50	4,00	5,00	5,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	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



WALL-STAR XL EQ-F

Sicherheitsleuchte nach DIN EN IEC 60598-1/2-22 und DIN EN 1838.

Annähernd wandbündiger Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet in weiß oder schwarz in rechteckiger Ausführung zum Einbau in Gerätedosen mit Optik für Flächenausleuchtung.
Optional ist ein rechteckiges Aufbaugehäuse für die Wandaufbaumontage erhältlich.

Technische Daten

Leuchtentyp	Systemleuchten für Zentralversorgung	Einzelbatterie-leuchten
Leuchtmittel	3 W LED	3 W LED
Anschlussklemmen	3 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung	
Farbe	weiß / schwarz	
Material	Aluminium-Druckguss	
Montageart	Wandeinbaumontage	
Weitere Montagearten*	Wandanbaumontage	
Abmessungen (B x H x T)	WE 150 x 24 x 90 mm	
Schutzart	IP40	
Schutzklasse	I	
IK-Schutzklasse	IK03	
Lichtstrom (Netz)	280 lm	120 lm
Lichtstrom (Not)		
Betriebsdauer 1h	–	280 lm
Betriebsdauer 3h	–	280 lm
Betriebsdauer 8h	–	120 lm
Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz		
Betriebsdauer 1h	–	100% / 45%
Betriebsdauer 3h	–	100% / 45%
Betriebsdauer 8h	–	45% / 45%
Netzanschlussleistung	6 VA	5 VA
Batteriestromaufnahme	15 mA	–
Betriebsdauer Batteriebetrieb	–	1h / 3h / 8h
Anschlussspannung	230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%	230V 50/60Hz
NiMH-Akku		
Betriebsdauer 1h	–	4,8V 2,0Ah
Betriebsdauer 3h	–	4,8V 2,0Ah
Betriebsdauer 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
Funküberwachung	–	SAFELOG Wireless

* Optionales Zubehör erforderlich

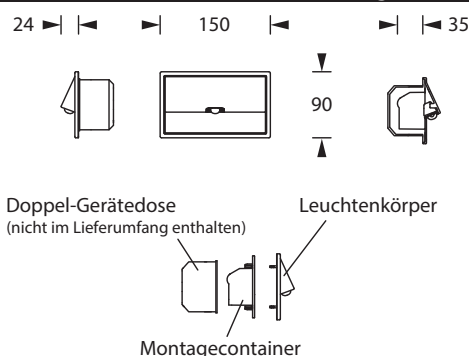
Zubehör

Aufbausatz XL

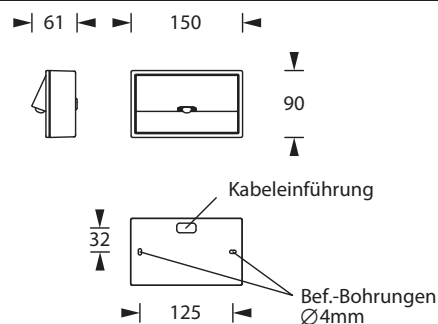


Abbildung zeigt Zubehör

Wandeinbaumontage



Wandanbaumontage

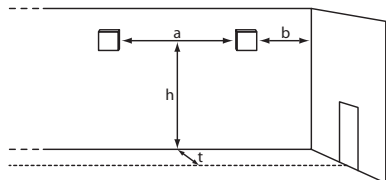


Einsatz in Gerätedosen

Folgende Gerätedosen sind mit der Leuchte kompatibel (nicht im Lieferumfang enthalten)

Typ	Hersteller	Hersteller Art. Nr.	Bemerkungen
Geräte-Doppeldosen für Hohlwand-Installation	KAISER	9062-02	Wandausnehmung: 2x Ø 68 mm
Geräte-Doppeldosen für Ort beton	KAISER	1269-01	Wandausnehmung: 60 x 131 mm
Geräte-Doppeldosen für Unterputz-Installation	KAISER	1656-21	Wandausnehmung: 2x Ø 60 mm

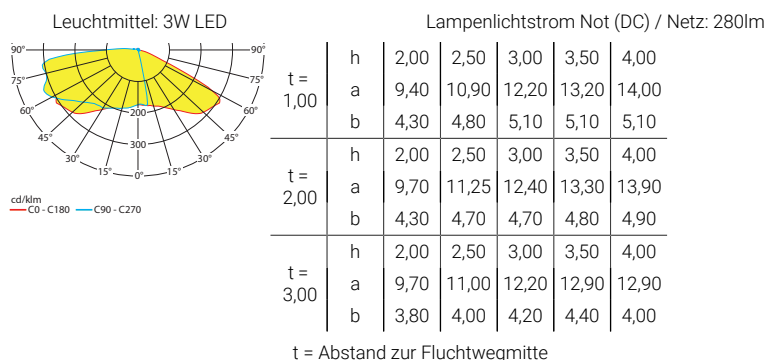
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Wandmontage

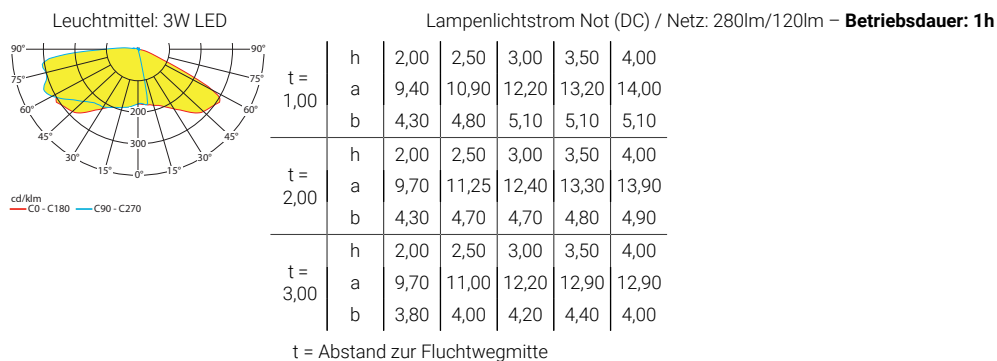
Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



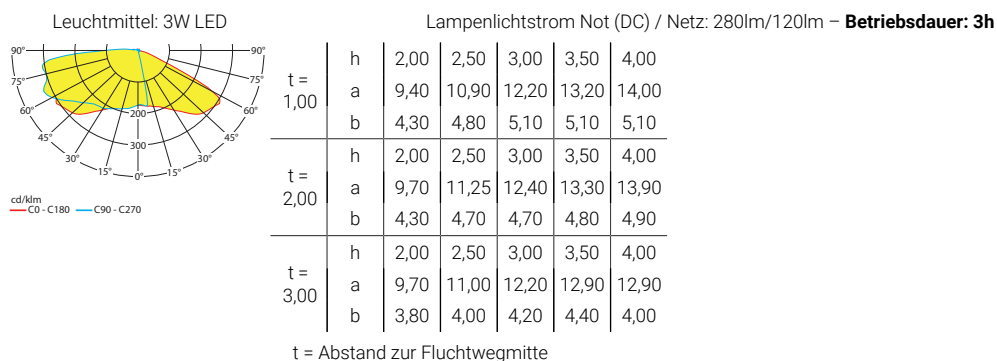
Einzelbatterieleuchten **Flächenoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



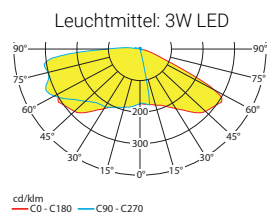
Einzelbatterieleuchten **Flächenoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Einzelbatterieleuchten Flächenoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm – **Betriebsdauer: 8h**

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

t = Abstand zur Fluchtwegmitte



WALL-STAR XL EQ-R

Sicherheitsleuchte nach DIN EN IEC 60598-1/2-22 und DIN EN 1838.

Annähernd wandbündiger Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet in weiß oder schwarz in rechteckiger Ausführung zum Einbau in Gerätedosen mit Optik für Fluchtwegausleuchtung. Optional ist ein rechteckiges Aufbaugehäuse für die Wandaufbaumontage erhältlich.

Technische Daten

Leuchtentyp	Systemleuchten für Zentralversorgung	Einzelbatterie-leuchten
Leuchtmittel	3 W LED	3 W LED
Anschlussklemmen	3 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung	
Farbe	weiß / schwarz	
Material	Aluminium-Druckguss	
Montageart	Wandeinbaumontage	
Weitere Montagearten*	Wandanbaumontage	
Abmessungen (B x H x T)	WE 150 x 24 x 90 mm	
Schutzart	IP40	
Schutzklasse	I	
IK-Schutzklasse	IK03	
Lichtstrom (Netz)	280 lm	120 lm
Lichtstrom (Not)		
Betriebsdauer 1h	–	280 lm
Betriebsdauer 3h	–	280 lm
Betriebsdauer 8h	–	120 lm
Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz		
Betriebsdauer 1h	–	100% / 45%
Betriebsdauer 3h	–	100% / 45%
Betriebsdauer 8h	–	45% / 45%
Netzanschlussleistung	6 VA	5 VA
Batteriestromaufnahme	15 mA	–
Betriebsdauer Batteriebetrieb	–	1h / 3h / 8h
Anschlussspannung	230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%	230V 50/60Hz
NiMH-Akku		
Betriebsdauer 1h	–	4,8V 2,0Ah
Betriebsdauer 3h	–	4,8V 2,0Ah
Betriebsdauer 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
Funküberwachung	–	SAFELOG Wireless

* Optionales Zubehör erforderlich

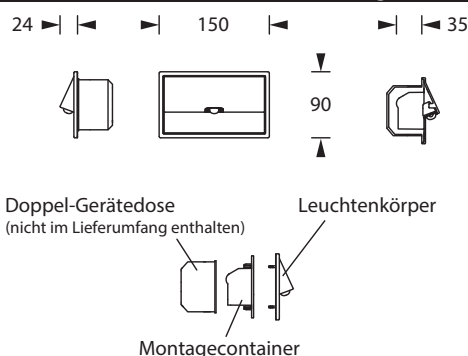
Zubehör

Aufbausatz XL

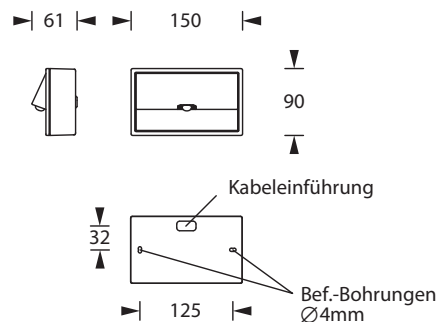


Abbildung zeigt Zubehör

Wandeinbaumontage



Wandanbaumontage

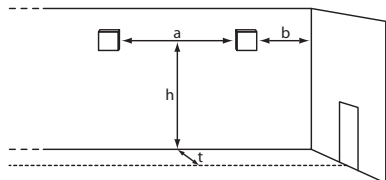


Einsatz in Gerätedosen

Folgende Gerätedosen sind mit der Leuchte kompatibel (nicht im Lieferumfang enthalten)

Typ	Hersteller	Hersteller Art. Nr.	Bemerkungen
Geräte-Doppeldosen für Hohlwand-Installation	KAISER	9062-02	Wandausnehmung: 2x Ø 68 mm
Geräte-Doppeldosen für Ort beton	KAISER	1269-01	Wandausnehmung: 60 x 131 mm
Geräte-Doppeldosen für Unterputz-Installation	KAISER	1656-21	Wandausnehmung: 2x Ø 60 mm

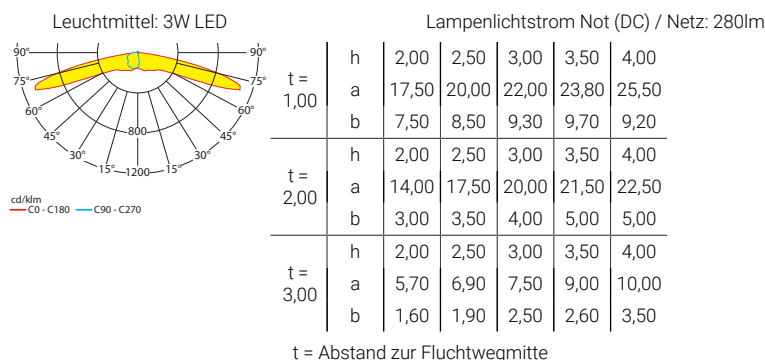
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Wandmontage

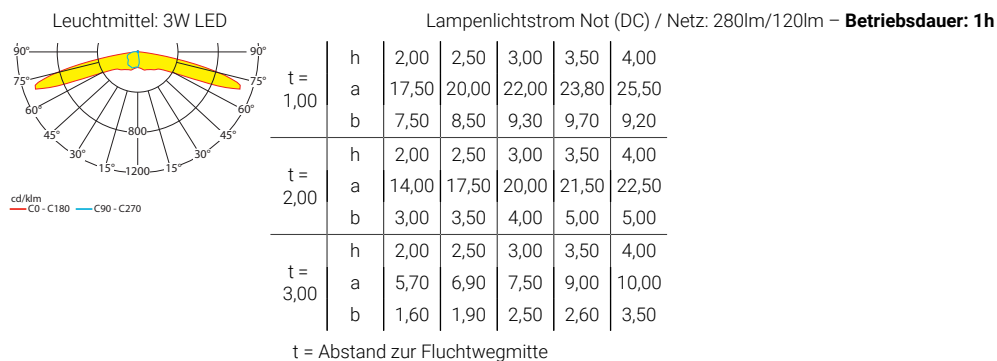
Systemleuchten für Zentralversorgung Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



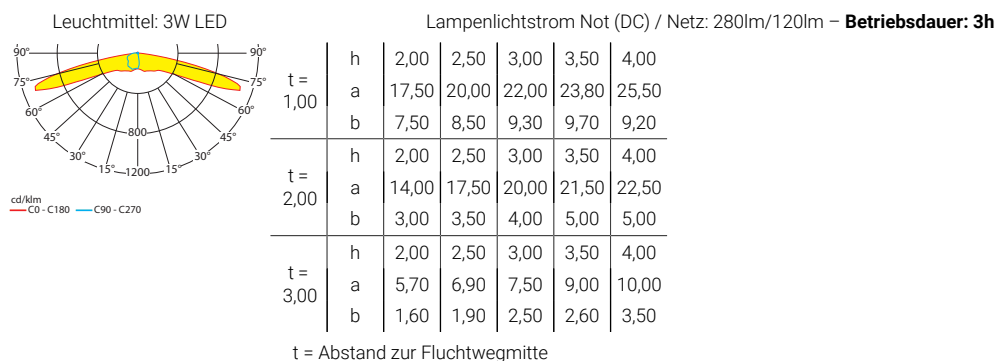
Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



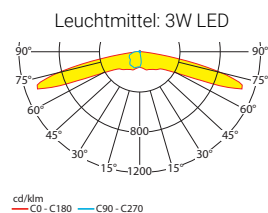
Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm – **Betriebsdauer: 8h**

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

t = Abstand zur Fluchtwegmitte