

2x3W  
LED

IP65



Farbe / Colour

*Garantiert  
immer Spannung!*

# AFFLICTUS A IP65

Ballwurfsichere, robuste, verschraubte Sicherheitsleuchte aus weißem Polycarbonat mit Schutzart IP65. Kabeleinführung ins Leuchtengehäuse hinten und seitlich. Ausführung für Deckenmontage mit zwei 3 W Hochleistungs-LEDs.

Wahlweise lieferbar mit Optiken für Flächen- oder Fluchtwegausleuchtung oder Tiefstrahloptiken für hohe Deckenhöhen. Serienmäßig mit IP65-Membran Druckausgleichsventil. Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis  $-35^{\circ}\text{C}$  geliefert werden (unüberwacht). Ebenfalls optional: Eingebauter Heizungscontainer mit Akku zur Erweiterung des Temperaturbereiches in der Leuchte bis  $-20^{\circ}\text{C}$ .

## Technische Daten

Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm <sup>2</sup> für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe	Polycarbonat/weiß
Montageart	Deckenaufbaumontage
Abmessungen (B x H x T)	
Flächen-/ Fluchtwegoptik	176 x 45 x 176 mm
Tiefstrahloptik	176 x 49 x 176 mm
Schutzart	IP65
Schutzklasse	II

	■ Systemleuchten für Zentralversorgung	■ Einzelbatterie-leuchten
Leuchtmittel	2 x 3W LED	2 x 3W LED
Lichtstrom	480lm	360lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h/3h	-	480lm (Not)
Nennbetriebsdauer 8h	-	240lm (Not)
Lichtstromverhältnis		
Not (DC) / Netz 1h/3h	-	100% / 75%
Not (DC) / Netz 8h	-	50% / 75%
Netzanschlussleistung	10VA	8VA
Batterie-Stromaufnahme	25mA	-
Anschlussspannung	230V 50/60Hz / 220V DC +25/-20%	230V 50/60Hz
NiMh-Akku 1h	-	4,8V 2,0Ah
NiMh-Akku 3h/8h	-	4,8V 4,2Ah
Temperaturbereich <sup>1) 2)</sup>	$-10^{\circ}\text{C}$ bis $+40^{\circ}\text{C}$	-
Bereitschaftsschaltung	-	$0^{\circ}\text{C}$ bis $+35^{\circ}\text{C}$
Dauerschaltung	-	$-5^{\circ}\text{C}$ bis $+30^{\circ}\text{C}$
optional:		
Leuchtschalt- und Überwachungsbaustein	ELC, MSÜ3, SET009, SET010	-
Selbstüberwachung	-	SELF CHECK
Busüberwachung	-	SAFELOG Line SAFELOG Wireless

<sup>1)</sup> Niedertemperaturbereich max.  $-10^{\circ}\text{C}$  mit ELC, MSÜ3, SET009, SET010.

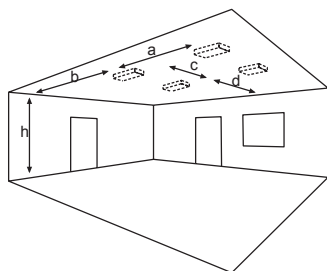
<sup>2)</sup> Optional lieferbar mit eingebautem Heizungscontainer inkl. Akku für Temperatureinsatzbereich bis  $-20^{\circ}\text{C}$ .

## Zubehör

Kettenmontageset

Seilmontageset

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

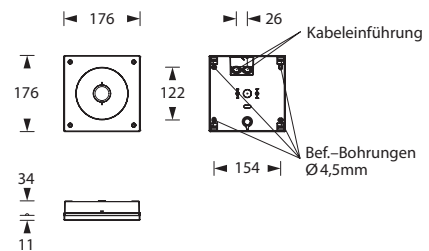


Deckenmontage

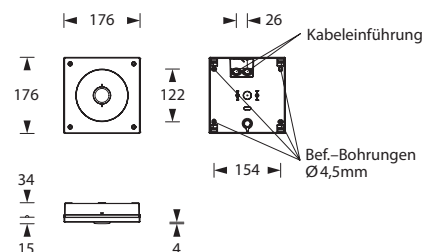
■ AFFLICTUS A IP65



### Flächen-/ Fluchtwegoptik



### Tiefstrahloptik

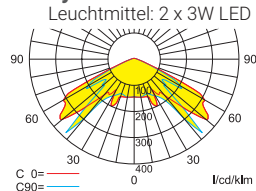


optional: Heizungscontainer

Amandus Dierks GmbH  
Steller Straße 26 b  
27755 DelmenhorstTel.: 04221 / 800 95 75  
info@amandus-dierks.de  
www.amandus-dierks.de

## Systemleuchten für Zentralversorgung Flächenoptik

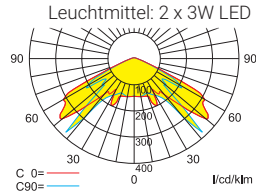
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



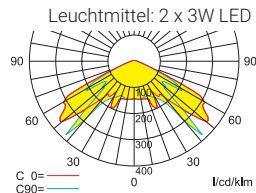
	h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60	
b	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70	
c	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60	
d	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70	

## Einzelbatterieleuchten Flächenoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



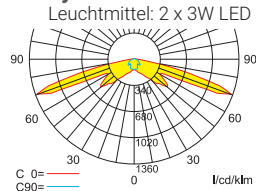
	h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60	
b	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70	
c	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60	
d	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70	



	h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	9,10	9,40	8,70	9,20	9,50	9,40	-	-	-	-	
b	3,10	3,20	3,60	4,00	2,30	1,10	-	-	-	-	
c	9,10	9,40	8,70	9,20	9,50	9,40	-	-	-	-	
d	3,10	3,20	3,60	4,00	2,30	1,10	-	-	-	-	

## Systemleuchten für Zentralversorgung Fluchtwegoptik

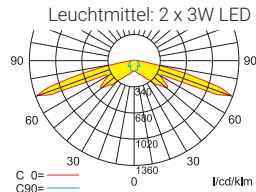
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



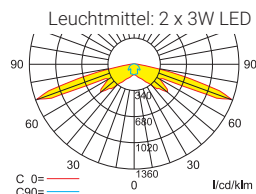
	h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	20,10	22,70	25,00	27,10	26,30	25,80	26,60	20,60	21,20	21,60	21,50	21,40	19,90	11,00	11,00	10,50	
d	8,90	9,90	10,80	7,40	7,40	7,60	8,00	8,30	8,50	8,70	8,60	7,80	7,00	3,00	2,50	2,50	

## Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



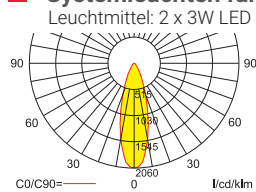
	h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	20,10	22,70	25,00	27,10	26,30	25,80	26,60	20,60	21,20	21,60	21,50	21,40	19,90	11,00	11,00	10,50	
d	8,90	9,90	10,80	7,40	7,40	7,60	8,00	8,30	8,50	8,70	8,60	7,80	7,00	3,00	2,50	2,50	



	h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50
a	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-
c	17,80	18,50	18,20	14,80	14,70	14,60	-	
d	7,70	5,10	5,40	5,70	5,70	5,60	-	

## Systemleuchten für Zentralversorgung Tiefstrahloptik

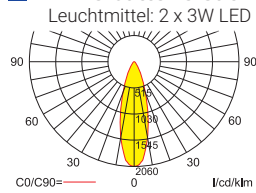
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



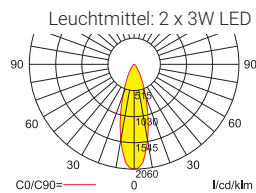
	h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00
a	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00	
b	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40	
c	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00	
d	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40	

## Einzelbatterieleuchten Tiefstrahloptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



	h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00
a	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00	
b	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40	
c	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00	
d	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40	



	h	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00
a	7,50	8,20	8,60	8,90	9,40	9,60	9,60	9,90	10,00	10,10	9,90	9,90	9,80	9,60	
b	3,10	3,30	3,40	3,40	3,50	3,50	3,50	3,50	3,30	3,00	2,90	2,40	1,90	1,00	
c	7,50	8,20	8,60	8,90	9,40	9,60	9,60	9,90	10,00	10,10	9,90	9,90	9,80	9,60	
d	3,10	3,30	3,40	3,40	3,50	3,50	3,50	3,50	3,30	3,00	2,90	2,40	1,90	1,00	