



- Sicherheitsleuchte als Hallentiefstrahler mit Tiefstrahlloptiken und einer Scheibe aus 8 mm Polycarbonat.
- Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) sowie dem HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Point) und ist auf die Schlagfestigkeit IK10 geprüft.
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Stahlblech
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 384 x 234 x 101 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK10

■ Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
107860	SBOX 300 BEL-T DM LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
107860-DA	SBOX 300 BEL-T DM LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107860-ELC	SBOX 300 BEL-T DM LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107860-MSÜ	SBOX 300 BEL-T DM LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107860-SE	SBOX 300 BEL-T DM LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107860-ST	SBOX 300 BEL-T DM LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107865	SBOX 300 BEL-T DM LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA
107865-ELC	SBOX 300 BEL-T DM LED + ELC - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
107865-MSÜ	SBOX 300 BEL-T DM LED + MSÜ3 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
107865-SE	SBOX 300 BEL-T DM LED + SET009 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
107865-ST	SBOX 300 BEL-T DM LED + SET010 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
107870	SBOX 300 BEL-T DM LED - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,0 VA	41 mA
107870-ELC	SBOX 300 BEL-T DM LED + ELC - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
107870-MSÜ	SBOX 300 BEL-T DM LED + MSÜ3 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
107870-SE	SBOX 300 BEL-T DM LED + SET009 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
107870-ST	SBOX 300 BEL-T DM LED + SET010 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA

■ Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard

BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah
	6 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah	4,8V 4,2Ah
Lichtstromverhältnis, 3 W Not/Netz	100% / 100%	100% / 100%	90% / 100%	
	6 W	100% / 100%	100% / 100%	55% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
207862	SBOX 300 BEL-T DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,0 VA	1h
207862-SC	SBOX 300 BEL-T DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,0 VA	1h
207862-SL	SBOX 300 BEL-T DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,0 VA	1h
207862-SWX	SBOX 300 BEL-T DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,5 VA	1h
207867	SBOX 300 BEL-T DM EB LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	1h
207867-SC	SBOX 300 BEL-T DM EB-SC LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	1h
207867-SL	SBOX 300 BEL-T DM EB-SL LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	1h
207867-SWX	SBOX 300 BEL-T DM EB-SWX LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	1h
207860	SBOX 300 BEL-T DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,0 VA	3h
207860-SC	SBOX 300 BEL-T DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,0 VA	3h
207860-SL	SBOX 300 BEL-T DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,0 VA	3h
207860-SWX	SBOX 300 BEL-T DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,5 VA	3h
207865	SBOX 300 BEL-T DM EB LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	3h
207865-SC	SBOX 300 BEL-T DM EB-SC LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	3h
207865-SL	SBOX 300 BEL-T DM EB-SL LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	3h
207865-SWX	SBOX 300 BEL-T DM EB-SWX LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	3h

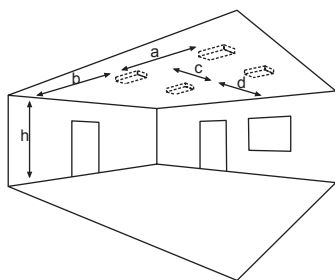


SBOX 300 BEL-T DM Deckenanbaumontage

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
207861	SBOX 300 BEL-T DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	9,0 VA	8h
207861-SC	SBOX 300 BEL-T DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	9,0 VA	8h
207861-SL	SBOX 300 BEL-T DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	9,0 VA	8h
207861-SWX	SBOX 300 BEL-T DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	9,5 VA	8h
207866	SBOX 300 BEL-T DM EB LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	8h
207866-SC	SBOX 300 BEL-T DM EB-SC LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	8h
207866-SL	SBOX 300 BEL-T DM EB-SL LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	8h
207866-SWX	SBOX 300 BEL-T DM EB-SWX LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	12,0 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah	



Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

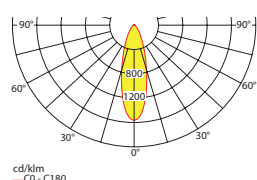
Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage**

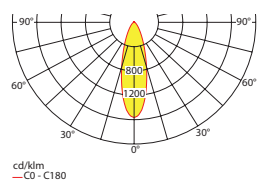
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm **Tiefstrahloptik**



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
a	9,70	10,10	10,50	10,80	11,00	11,20	11,30	11,40	11,40	11,40	11,30	11,20	11,00	10,70
b	3,80	3,90	4,00	4,00	4,00	4,00	3,90	3,80	3,70	3,50	3,20	2,90	2,40	1,80
c	9,70	10,10	10,50	10,80	11,00	11,20	11,30	11,40	11,40	11,40	11,30	11,20	11,00	10,70
d	3,80	3,90	4,00	4,00	4,00	4,00	3,90	3,80	3,70	3,50	3,20	2,90	2,40	1,80

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage**

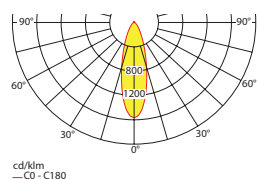
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm **Tiefstrahloptik**



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	22,00	24,00	26,00
a	11,50	12,10	12,60	13,10	13,50	13,80	14,10	14,30	14,50	14,70	14,80	14,90	15,00	15,00	14,90	14,60	14,10
b	4,60	4,80	5,00	5,10	5,20	5,20	5,30	5,30	5,30	5,20	5,10	5,00	4,90	4,70	4,30	3,60	2,40
c	11,50	12,10	12,60	13,10	13,50	13,80	14,10	14,30	14,50	14,70	14,80	14,90	15,00	15,00	14,90	14,60	14,10
d	4,60	4,80	5,00	5,10	5,20	5,20	5,30	5,30	5,30	5,20	5,10	5,00	4,90	4,70	4,30	3,60	2,40

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste **Deckenmontage**

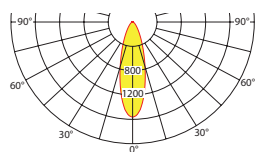
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1050lm **Tiefstrahloptik**



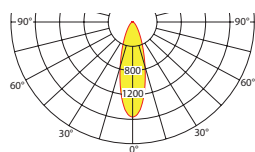
h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00	31,00	33,00	35,00
a	13,70	15,10	16,20	17,20	18,00	18,60	19,10	19,40	19,70	19,80	19,70	19,70	19,40	19,00	18,50
b	5,50	6,00	6,40	6,70	6,90	7,00	7,00	6,90	6,80	6,50	6,10	5,70	5,00	4,10	2,60
c	13,70	15,10	16,20	17,20	18,00	18,60	19,10	19,40	19,70	19,80	19,70	19,70	19,40	19,00	18,50
d	5,50	6,00	6,40	6,70	6,90	7,00	7,00	6,90	6,80	6,50	6,10	5,70	5,00	4,10	2,60

**Einzelbatterieleuchten**

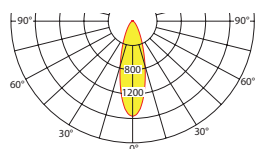
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm – **Nennbetriebsdauer: 1h Tiefstrahloptik**cd/klm
—C0—C180

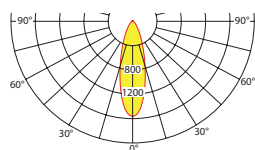
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00
a	9,70	10,10	10,50	10,80	11,00	11,20	11,30	11,40	11,40	11,40	11,30	11,20	11,00	10,70
b	3,80	3,90	4,00	4,00	4,00	4,00	3,90	3,80	3,70	3,50	3,20	2,90	2,40	1,80
c	9,70	10,10	10,50	10,80	11,00	11,20	11,30	11,40	11,40	11,40	11,30	11,20	11,00	10,70
d	3,80	3,90	4,00	4,00	4,00	4,00	3,90	3,80	3,70	3,50	3,20	2,90	2,40	1,80

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/580lm – **Nennbetriebsdauer: 1h Tiefstrahloptik**cd/klm
—C0—C180

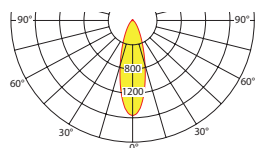
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	24,00	26,00
a	11,40	12,00	12,50	12,90	13,30	13,60	13,90	14,10	14,30	14,50	14,60	14,70	14,70	14,70	14,70	14,60	14,30	13,70
b	4,50	4,70	4,90	5,00	5,10	5,20	5,20	5,20	5,20	5,10	5,00	4,90	4,80	4,60	4,40	4,10	3,30	2,00
c	11,40	12,00	12,50	12,90	13,30	13,60	13,90	14,10	14,30	14,50	14,60	14,70	14,70	14,70	14,70	14,60	14,30	13,70
d	4,50	4,70	4,90	5,00	5,10	5,20	5,20	5,20	5,20	5,10	5,00	4,90	4,80	4,60	4,40	4,10	3,30	2,00

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm – **Nennbetriebsdauer: 3h Tiefstrahloptik**cd/klm
—C0—C180

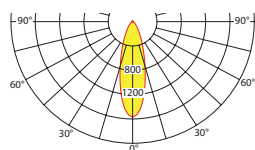
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00
a	9,70	10,10	10,50	10,80	11,00	11,20	11,30	11,40	11,40	11,40	11,30	11,20	11,00	10,70
b	3,80	3,90	4,00	4,00	4,00	4,00	3,90	3,80	3,70	3,50	3,20	2,90	2,40	1,80
c	9,70	10,10	10,50	10,80	11,00	11,20	11,30	11,40	11,40	11,40	11,30	11,20	11,00	10,70
d	3,80	3,90	4,00	4,00	4,00	4,00	3,90	3,80	3,70	3,50	3,20	2,90	2,40	1,80

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/580lm – **Nennbetriebsdauer: 3h Tiefstrahloptik**cd/klm
—C0—C180

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	24,00	26,00
a	11,40	12,00	12,50	12,90	13,30	13,60	13,90	14,10	14,30	14,50	14,60	14,70	14,70	14,70	14,70	14,60	14,30	13,70
b	4,50	4,70	4,90	5,00	5,10	5,20	5,20	5,20	5,20	5,10	5,00	4,90	4,80	4,60	4,40	4,10	3,30	2,00
c	11,40	12,00	12,50	12,90	13,30	13,60	13,90	14,10	14,30	14,50	14,60	14,70	14,70	14,70	14,70	14,60	14,30	13,70
d	4,50	4,70	4,90	5,00	5,10	5,20	5,20	5,20	5,20	5,10	5,00	4,90	4,80	4,60	4,40	4,10	3,30	2,00

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 320lm/350lm – **Nennbetriebsdauer: 8h Tiefstrahloptik**cd/klm
—C0—C180

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
a	9,40	9,80	10,10	10,40	10,60	10,80	10,90	10,90	10,90	10,90	10,70	10,60	10,30
b	3,70	3,80	3,80	3,90	3,80	3,80	3,70	3,60	3,40	3,10	2,80	2,40	1,80
c	9,40	9,80	10,10	10,40	10,60	10,80	10,90	10,90	10,90	10,90	10,70	10,60	10,30
d	3,70	3,80	3,80	3,90	3,80	3,80	3,70	3,60	3,40	3,10	2,80	2,40	1,80

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 320lm/580lm – **Nennbetriebsdauer: 8h Tiefstrahloptik**cd/klm
—C0—C180

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
a	9,40	9,80	10,10	10,40	10,60	10,80	10,90	10,90	10,90	10,90	10,70	10,60	10,30
b	3,70	3,80	3,80	3,90	3,80	3,80	3,70	3,60	3,40	3,10	2,80	2,40	1,80
c	9,40	9,80	10,10	10,40	10,60	10,80	10,90	10,90	10,90	10,90	10,70	10,60	10,30
d	3,70	3,80	3,80	3,90	3,80	3,80	3,70	3,60	3,40	3,10	2,80	2,40	1,80

Dierk Franke Akkumulatoren GmbH

Bismarckstraße 36A

D-41564 Kaarst

Email: info@dfa-gmbh.de

Tel.: +49 (2131) 66 19 85 10

Fax.: +49 (2131) 66 19 85 18