



- Sicherheitsleuchte zur Flächenausleuchtung 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): WM/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					
107830	SBOX 300 BEL WM/DM LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA
107830-DA	SBOX 300 BEL WM/DM LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107830-ELC	SBOX 300 BEL WM/DM LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107830-MSÜ	SBOX 300 BEL WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107830-SE	SBOX 300 BEL WM/DM LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107830-ST	SBOX 300 BEL WM/DM LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA
107835	SBOX 300 BEL WM/DM LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA
107835-ELC	SBOX 300 BEL WM/DM LED + ELC - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
107835-MSÜ	SBOX 300 BEL WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
107835-SE	SBOX 300 BEL WM/DM LED + SET009 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
107835-ST	SBOX 300 BEL WM/DM LED + SET010 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA
107840	SBOX 300 BEL WM/DM LED - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,0 VA	41 mA
107840-ELC	SBOX 300 BEL WM/DM LED + ELC - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
107840-MSÜ	SBOX 300 BEL WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
107840-SE	SBOX 300 BEL WM/DM LED + SET009 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA
107840-ST	SBOX 300 BEL WM/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	3 W	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						
207832	SBOX 300 BEL WM/DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,0 VA	1h
207832-SC	SBOX 300 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,0 VA	1h
207832-SL	SBOX 300 BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,0 VA	1h
207832-SWX	SBOX 300 BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,5 VA	1h
207837	SBOX 300 BEL WM/DM EB LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	1h
207837-SC	SBOX 300 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	1h
207837-SL	SBOX 300 BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	1h
207837-SWX	SBOX 300 BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	1h
207830	SBOX 300 BEL WM/DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,0 VA	3h
207830-SC	SBOX 300 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,0 VA	3h
207830-SL	SBOX 300 BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,0 VA	3h
207830-SWX	SBOX 300 BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,5 VA	3h
207835	SBOX 300 BEL WM/DM EB LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	3h
207835-SC	SBOX 300 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	3h
207835-SL	SBOX 300 BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	3h
207835-SWX	SBOX 300 BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	3h

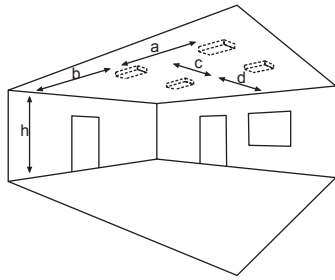


SBOX 300 BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
207831	SBOX 300 BEL WM/DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	9,0 VA	8h
207831-SC	SBOX 300 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	9,0 VA	8h
207831-SL	SBOX 300 BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	9,0 VA	8h
207831-SWX	SBOX 300 BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	9,5 VA	8h
207836	SBOX 300 BEL WM/DM EB LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	8h
207836-SC	SBOX 300 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	8h
207836-SL	SBOX 300 BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	8h
207836-SWX	SBOX 300 BEL WM/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)

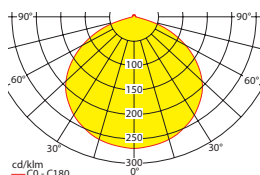
Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

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

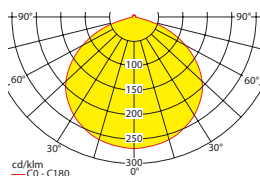
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm **Flächenausleuchtung**



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
a	9,60	10,30	11,00	11,50	11,90	12,20	12,40	12,50	12,50	12,40	12,20	12,00	11,60
b	3,90	4,10	4,30	4,40	4,40	4,40	4,30	4,10	3,90	3,50	3,10	2,40	1,20
c	9,60	10,30	11,00	11,50	11,90	12,20	12,40	12,50	12,50	12,40	12,20	12,00	11,60
d	3,90	4,10	4,30	4,40	4,40	4,40	4,30	4,10	3,90	3,50	3,10	2,40	1,20

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

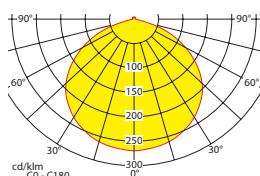
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm **Flächenausleuchtung**



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	10,50	11,00
a	11,10	12,10	12,90	13,60	14,30	14,80	15,20	15,60	15,90	16,10	16,30	16,40	16,40	16,30	16,20	15,90	15,70	15,30
b	4,60	4,90	5,20	5,40	5,60	5,70	5,80	5,80	5,80	5,70	5,50	5,30	5,10	4,70	4,30	3,80	3,10	2,00
c	11,10	12,10	12,90	13,60	14,30	14,80	15,20	15,60	15,90	16,10	16,30	16,40	16,40	16,30	16,20	15,90	15,70	15,30
d	4,60	4,90	5,20	5,40	5,60	5,70	5,80	5,80	5,80	5,70	5,50	5,30	5,10	4,70	4,30	3,80	3,10	2,00

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

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



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	11,00	12,00
a	12,70	14,00	15,10	16,00	16,90	17,60	18,30	18,90	19,50	19,90	20,30	20,70	21,00	21,20	21,40	21,60	21,70	21,60
b	5,40	5,80	6,20	6,50	6,80	7,10	7,30	7,40	7,50	7,60	7,70	7,70	7,60	7,50	7,40	7,30	6,80	6,20
c	12,70	14,00	15,10	16,00	16,90	17,60	18,30	18,90	19,50	19,90	20,30	20,70	21,00	21,20	21,40	21,60	21,70	21,60
d	5,40	5,80	6,20	6,50	6,80	7,10	7,30	7,40	7,50	7,60	7,70	7,70	7,60	7,50	7,40	7,30	6,80	6,20



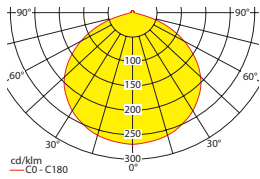
SBOX 300 BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste Deckenmontage

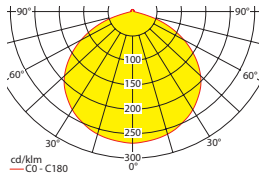
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm – Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung



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
a	9,60	10,30	11,00	11,50	11,90	12,20	12,40	12,50	12,50	12,40	12,20	12,00	11,60
b	3,90	4,10	4,30	4,40	4,40	4,40	4,30	4,10	3,90	3,50	3,10	2,40	1,20
c	9,60	10,30	11,00	11,50	11,90	12,20	12,40	12,50	12,50	12,40	12,20	12,00	11,60
d	3,90	4,10	4,30	4,40	4,40	4,40	4,30	4,10	3,90	3,50	3,10	2,40	1,20

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste Deckenmontage

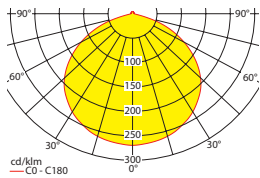
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/580lm – Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung



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	10,50	11,00
a	11,00	12,00	12,80	13,50	14,10	14,60	15,10	15,40	15,70	15,90	16,00	16,10	16,10	16,00	15,80	15,60	15,30	14,90
b	4,50	4,90	5,20	5,40	5,50	5,60	5,70	5,70	5,60	5,50	5,40	5,20	4,90	4,50	4,10	3,50	2,70	1,40
c	11,00	12,00	12,80	13,50	14,10	14,60	15,10	15,40	15,70	15,90	16,00	16,10	16,10	16,00	15,80	15,60	15,30	14,90
d	4,50	4,90	5,20	5,40	5,50	5,60	5,70	5,70	5,60	5,50	5,40	5,20	4,90	4,50	4,10	3,50	2,70	1,40

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste Deckenmontage

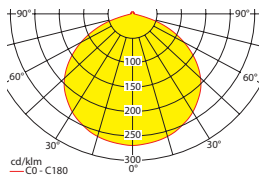
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm – Nennbetriebsdauer: 3h Flächenausleuchtung



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
a	9,60	10,30	11,00	11,50	11,90	12,20	12,40	12,50	12,50	12,40	12,20	12,00	11,60
b	3,90	4,10	4,30	4,40	4,40	4,40	4,30	4,10	3,90	3,50	3,10	2,40	1,20
c	9,60	10,30	11,00	11,50	11,90	12,20	12,40	12,50	12,50	12,40	12,20	12,00	11,60
d	3,90	4,10	4,30	4,40	4,40	4,40	4,30	4,10	3,90	3,50	3,10	2,40	1,20

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste Deckenmontage

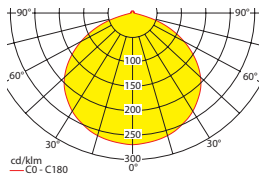
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/580lm – Nennbetriebsdauer: 3h Flächenausleuchtung



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	10,50	11,00
a	11,00	12,00	12,80	13,50	14,10	14,60	15,10	15,40	15,70	15,90	16,00	16,10	16,10	16,00	15,80	15,60	15,30	14,90
b	4,50	4,90	5,20	5,40	5,50	5,60	5,70	5,70	5,60	5,50	5,40	5,20	4,90	4,50	4,10	3,50	2,70	1,40
c	11,00	12,00	12,80	13,50	14,10	14,60	15,10	15,40	15,70	15,90	16,00	16,10	16,10	16,00	15,80	15,60	15,30	14,90
d	4,50	4,90	5,20	5,40	5,50	5,60	5,70	5,70	5,60	5,50	5,40	5,20	4,90	4,50	4,10	3,50	2,70	1,40

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste Deckenmontage

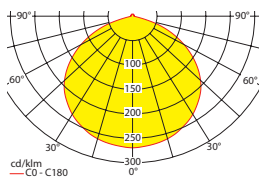
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 320lm/350lm – Nennbetriebsdauer: 8h Flächenausleuchtung



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
a	9,30	10,10	10,70	11,10	11,50	11,70	11,90	12,00	11,90	11,80	11,50	11,20
b	3,80	4,00	4,10	4,20	4,20	4,20	4,00	3,80	3,50	3,10	2,50	1,60
c	9,30	10,10	10,70	11,10	11,50	11,70	11,90	12,00	11,90	11,80	11,50	11,20
d	3,80	4,00	4,10	4,20	4,20	4,20	4,00	3,80	3,50	3,10	2,50	1,60

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 320lm/580lm – Nennbetriebsdauer: 8h Flächenausleuchtung



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
a	9,30	10,10	10,70	11,10	11,50	11,70	11,90	12,00	11,90	11,80	11,50	11,20
b	3,80	4,00	4,10	4,20	4,20	4,20	4,00	3,80	3,50	3,10	2,50	1,60
c	9,30	10,10	10,70	11,10	11,50	11,70	11,90	12,00	11,90	11,80	11,50	11,20
d	3,80	4,00	4,10	4,20	4,20	4,20	4,00	3,80	3,50	3,10	2,50	1,60