



- Allgemeinleuchte/Sicherheitsleuchte zur Wand- und Deckenanbaumontage.
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss mit opaler Polycarbonat-Haube.
- Lichtfarbe der LEDs: 4.000 K
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannung von **24V** erhältlich.

- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss/Polycarbonat
- Farbe: weiß, graphitgrau
- Abmessungen (B x H x T): WM/DM 240 x 90 x 240 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 (überwacht)
-20°C bis +40°C (unüberwacht)

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
108410A	A-LUX Q WM/DM LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	13,0 VA	34 mA
108410A-ELC	A-LUX Q WM/DM LED + ELC - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	13,5 VA	34 mA
108410A-MSÜ	A-LUX Q WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	13,5 VA	34 mA
108410A-SE	A-LUX Q WM/DM LED + SET009 - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	13,5 VA	34 mA
108410A-ST	A-LUX Q WM/DM LED + SET010 - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	13,5 VA	34 mA
108410H	A-LUX Q WM/DM LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	13,0 VA	34 mA
108410H-ELC	A-LUX Q WM/DM LED + ELC - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	13,5 VA	34 mA
108410H-MSÜ	A-LUX Q WM/DM LED + MSÜ3 - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	13,5 VA	34 mA
108410H-SE	A-LUX Q WM/DM LED + SET009 - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	13,5 VA	34 mA
108410H-ST	A-LUX Q WM/DM LED + SET010 - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	13,5 VA	34 mA

■ Einzelbatterieeleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

Akkuheizung BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C

externe Versorgung BS -35°C bis +35°C / DS -35°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	14 W	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH
Lichtstromverhältnis, 14 W Not/Netz		56% / 100%	56% / 100%	28% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
208411A	A-LUX Q WM/DM EB LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	1h
208411A-SC	A-LUX Q WM/DM EB-SC LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	1h
208411A-SL	A-LUX Q WM/DM EB-SL LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	1h
208411A-SWX	A-LUX Q WM/DM EB-SWX LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	19,2 VA	1h
208411H	A-LUX Q WM/DM EB LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	1h
208411H-SC	A-LUX Q WM/DM EB-SC LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	1h
208411H-SL	A-LUX Q WM/DM EB-SL LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	1h
208411H-SWX	A-LUX Q WM/DM EB-SWX LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	19,2 VA	1h
208410A	A-LUX Q WM/DM EB LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	3h
208410A-SC	A-LUX Q WM/DM EB-SC LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	3h
208410A-SL	A-LUX Q WM/DM EB-SL LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	3h
208410A-SWX	A-LUX Q WM/DM EB-SWX LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,8 VA	3h
208410H	A-LUX Q WM/DM EB LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	3h
208410H-SC	A-LUX Q WM/DM EB-SC LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	3h
208410H-SL	A-LUX Q WM/DM EB-SL LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	3h
208410H-SWX	A-LUX Q WM/DM EB-SWX LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,8 VA	3h
208412A	A-LUX Q WM/DM EB LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	8h
208412A-SC	A-LUX Q WM/DM EB-SC LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	8h
208412A-SL	A-LUX Q WM/DM EB-SL LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	8h
208412A-SWX	A-LUX Q WM/DM EB-SWX LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,8 VA	8h

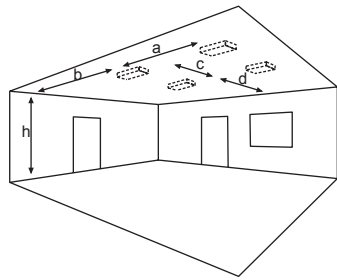


A-LUX Q WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

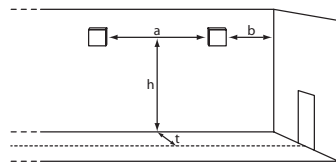
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
208412H	A-LUX Q WM/DM EB LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	8h
208412H-SC	A-LUX Q WM/DM EB-SC LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	8h
208412H-SL	A-LUX Q WM/DM EB-SL LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	8h
208412H-SWX	A-LUX Q WM/DM EB-SWX LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,8 VA	8h
Akkuheizung						
208431A	A-LUX Q WM/DM EB LED - weiß + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	1h
208431A-SC	A-LUX Q WM/DM EB-SC LED - weiß + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	1h
208431A-SL	A-LUX Q WM/DM EB-SL LED - weiß + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	1h
208431A-SWX	A-LUX Q WM/DM EB-SWX LED - weiß + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	19,2 VA	1h
208431H	A-LUX Q WM/DM EB LED - graphitgrau + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	1h
208431H-SC	A-LUX Q WM/DM EB-SC LED - graphitgrau + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	1h
208431H-SL	A-LUX Q WM/DM EB-SL LED - graphitgrau + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	1h
208431H-SWX	A-LUX Q WM/DM EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	19,2 VA	1h
208430A	A-LUX Q WM/DM EB LED - weiß + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	3h
208430A-SC	A-LUX Q WM/DM EB-SC LED - weiß + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	3h
208430A-SL	A-LUX Q WM/DM EB-SL LED - weiß + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	3h
208430A-SWX	A-LUX Q WM/DM EB-SWX LED - weiß + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,8 VA	3h
208430H	A-LUX Q WM/DM EB LED - graphitgrau + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	3h
208430H-SC	A-LUX Q WM/DM EB-SC LED - graphitgrau + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	3h
208430H-SL	A-LUX Q WM/DM EB-SL LED - graphitgrau + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	3h
208430H-SWX	A-LUX Q WM/DM EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,8 VA	3h
208432A	A-LUX Q WM/DM EB LED - weiß + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	8h
208432A-SC	A-LUX Q WM/DM EB-SC LED - weiß + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	8h
208432A-SL	A-LUX Q WM/DM EB-SL LED - weiß + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	8h
208432A-SWX	A-LUX Q WM/DM EB-SWX LED - weiß + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,8 VA	8h
208432H	A-LUX Q WM/DM EB LED - graphitgrau + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	8h
208432H-SC	A-LUX Q WM/DM EB-SC LED - graphitgrau + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	8h
208432H-SL	A-LUX Q WM/DM EB-SL LED - graphitgrau + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	8h
208432H-SWX	A-LUX Q WM/DM EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,8 VA	8h
externe Versorgung						
208451A	A-LUX Q WM/DM EB LED - weiß + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	1h
208451A-SC	A-LUX Q WM/DM EB-SC LED - weiß + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	1h
208451A-SL	A-LUX Q WM/DM EB-SL LED - weiß + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	1h
208451A-SWX	A-LUX Q WM/DM EB-SWX LED - weiß + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	19,2 VA	1h
208451H	A-LUX Q WM/DM EB LED - graphitgrau + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	1h
208451H-SC	A-LUX Q WM/DM EB-SC LED - graphitgrau + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	1h
208451H-SL	A-LUX Q WM/DM EB-SL LED - graphitgrau + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	1h
208451H-SWX	A-LUX Q WM/DM EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	19,2 VA	1h
208450A	A-LUX Q WM/DM EB LED - weiß + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	3h
208450A-SC	A-LUX Q WM/DM EB-SC LED - weiß + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	3h
208450A-SL	A-LUX Q WM/DM EB-SL LED - weiß + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	3h
208450A-SWX	A-LUX Q WM/DM EB-SWX LED - weiß + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,8 VA	3h
208450H	A-LUX Q WM/DM EB LED - graphitgrau + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	3h
208450H-SC	A-LUX Q WM/DM EB-SC LED - graphitgrau + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	3h
208450H-SL	A-LUX Q WM/DM EB-SL LED - graphitgrau + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	3h
208450H-SWX	A-LUX Q WM/DM EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,8 VA	3h
208452A	A-LUX Q WM/DM EB LED - weiß + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	8h
208452A-SC	A-LUX Q WM/DM EB-SC LED - weiß + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	8h
208452A-SL	A-LUX Q WM/DM EB-SL LED - weiß + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	8h
208452A-SWX	A-LUX Q WM/DM EB-SWX LED - weiß + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,8 VA	8h
208452H	A-LUX Q WM/DM EB LED - graphitgrau + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	8h
208452H-SC	A-LUX Q WM/DM EB-SC LED - graphitgrau + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	8h
208452H-SL	A-LUX Q WM/DM EB-SL LED - graphitgrau + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	8h
208452H-SWX	A-LUX Q WM/DM EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,8 VA	8h

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	
570019	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah + AkH	
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah	
570010	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah + AkH	



Deckenmontage



Wandmontage

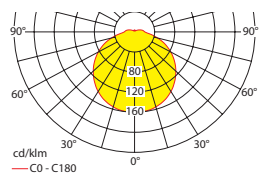
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste **Deckenmontage**

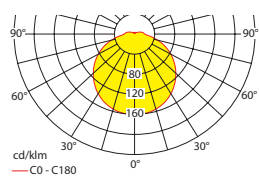
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1160lm **Flächenausleuchtung**



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	11,50	12,00
a	12,50	13,40	14,20	14,90	15,40	15,90	16,30	16,70	17,00	17,20	17,30	17,40	17,50	17,40	17,20	17,10	16,80	16,50	16,10	
b	5,00	5,40	5,60	5,80	6,00	6,10	6,20	6,20	6,20	6,10	6,00	5,90	5,70	5,40	5,10	4,80	4,30	3,70	2,90	1,60
c	12,50	13,40	14,20	14,90	15,40	15,90	16,30	16,70	17,00	17,20	17,30	17,40	17,50	17,40	17,20	17,10	16,80	16,50	16,10	
d	5,00	5,40	5,60	5,80	6,00	6,10	6,20	6,20	6,20	6,10	6,00	5,90	5,70	5,40	5,10	4,80	4,30	3,70	2,90	1,60

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste **Wandmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1160lm **Flächenausleuchtung**



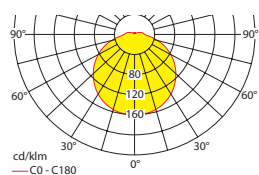
t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	9,50	10,00	10,00	10,00	10,00
	b	4,00	4,00	4,00	4,00	3,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	10,50	11,00	11,50	11,50	11,50
	b	4,00	4,50	4,50	4,50	4,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	10,50	11,00	11,50	12,00	12,00
	b	4,00	4,50	4,50	4,50	4,50

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste **Deckenmontage**

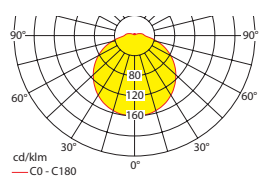
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 660lm/1160lm – **Nennbetriebsdauer: 1h** Flächenausleuchtung



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

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste **Deckenmontage**

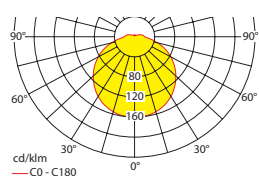
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 660lm/1160lm – **Nennbetriebsdauer: 3h** Flächenausleuchtung



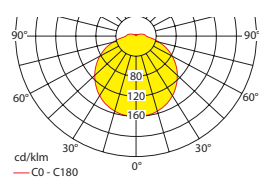
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	10,50	11,20	11,80	12,20	12,60	12,80	13,00	13,10	13,20	13,10	13,00	12,80	12,50	12,20
b	4,20	4,40	4,50	4,60	4,70	4,60	4,60	4,40	4,30	4,00	3,60	3,20	2,50	1,40
c	10,50	11,20	11,80	12,20	12,60	12,80	13,00	13,10	13,20	13,10	13,00	12,80	12,50	12,20
d	4,20	4,40	4,50	4,60	4,70	4,60	4,60	4,40	4,30	4,00	3,60	3,20	2,50	1,40

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste **Deckenmontage**

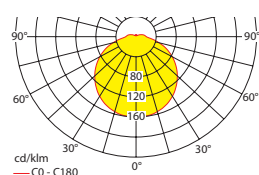
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 330lm/1160lm – **Nennbetriebsdauer: 8h** Flächenausleuchtung



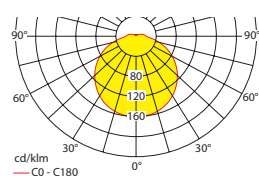
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50
a	8,30	8,80	9,10	9,30	9,30	9,30	9,10	8,90	8,50
b	3,20	3,30	3,30	3,20	3,00	2,80	2,40	1,80	0,20
c	8,30	8,80	9,10	9,30	9,30	9,30	9,10	8,90	8,50
d	3,20	3,30	3,30	3,20	3,00	2,80	2,40	1,80	0,20

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste **Wandmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 660lm/1160lm – **Nennbetriebsdauer: 1h** Flächenausleuchtung

t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,00	8,00	8,00	8,00	7,50
	b	3,00	3,00	3,00	2,50	2,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,50	9,00	9,00	9,00	9,00
	b	3,50	3,50	3,50	3,00	3,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,50	9,00	9,00	9,00	9,00
	b	3,00	3,50	3,50	3,00	3,00

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste **Wandmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 660lm/1160lm – **Nennbetriebsdauer: 3h** Flächenausleuchtung

t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,00	8,00	8,00	8,00	7,50
	b	3,00	3,00	3,00	2,50	2,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,50	9,00	9,00	9,00	9,00
	b	3,50	3,50	3,50	3,00	3,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,50	9,00	9,00	9,00	9,00
	b	3,00	3,50	3,50	3,00	3,00

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste **Wandmontage**Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 330lm/1160lm – **Nennbetriebsdauer: 8h** Flächenausleuchtung

t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	6,00	6,00	6,00	5,50	4,50
	b	2,50	2,00	2,00	1,50	0,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	6,50	6,50	6,50	6,00	5,50
	b	2,50	2,00	2,00	1,50	1,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	6,50	6,50	6,50	6,00	5,50
	b	2,00	2,00	2,00	1,50	1,00