

L-PLAST 200 UM-BEL Wand-/Deckenanbaumontage



- Die Leuchte wird in Universalbauweise geliefert und kann wahlweise als Wand- oder Deckenanbaumontage montiert werden.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 18 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM/DM 372 x 132 x 94 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

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					
104240	L-PLAST 200 UM-BEL LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,0 VA	19 mA
104240-DA	L-PLAST 200 UM-BEL LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,0 VA	19 mA
104240-ELC	L-PLAST 200 UM-BEL LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA
104240-MSÜ	L-PLAST 200 UM-BEL LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA
104240-SE	L-PLAST 200 UM-BEL LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA
104240-ST	L-PLAST 200 UM-BEL LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 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 4,2Ah	4,8V 4,2Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 100%	100% / 100%	50% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
204241	L-PLAST 200 UM-BEL EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	1h
204241-SC	L-PLAST 200 UM-BEL EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	1h
204241-SL	L-PLAST 200 UM-BEL EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	1h
204241-SWX	L-PLAST 200 UM-BEL EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,5 VA	1h
204240	L-PLAST 200 UM-BEL EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	3h
204240-SC	L-PLAST 200 UM-BEL EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	3h
204240-SL	L-PLAST 200 UM-BEL EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	3h
204240-SWX	L-PLAST 200 UM-BEL EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,5 VA	3h
204242	L-PLAST 200 UM-BEL EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	190 lm	6,0 VA	8h
204242-SC	L-PLAST 200 UM-BEL EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	190 lm	6,0 VA	8h
204242-SL	L-PLAST 200 UM-BEL EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	190 lm	6,0 VA	8h
204242-SWX	L-PLAST 200 UM-BEL EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	190 lm	6,5 VA	8h

Zubehör

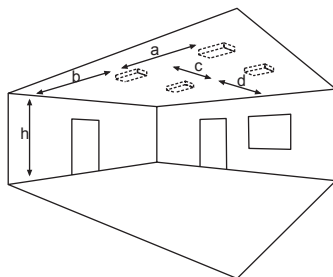
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah	
570006	NiMH-Akku 4,8V 4,2Ah	
551054	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 404 x 335 x 120 mm	Wandmontage
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitt	
551001	Kettenmontageset	
551312	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 300 mm	
551313	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 500 mm	
551314	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 1000 mm	
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300 mm	
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500 mm	
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000 mm	

Zubehör

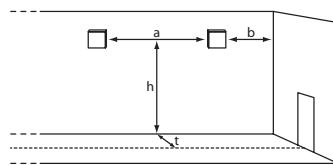
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)	
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)	
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)	
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5 m	
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 7,5 m	
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	
551230A	Wandausleger 30, weiß	
551324	Wandparallelmontageset	
530404	Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben	

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern		
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern		
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen	
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen	



Deckenmontage



Wandmontage

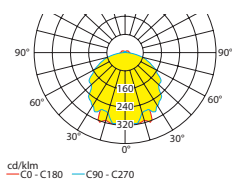
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

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

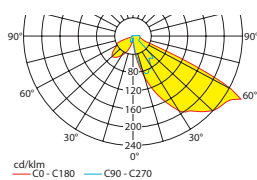
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm **Flächenausleuchtung**



h	2,00	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
a	9,70	10,60	11,40	12,10	12,50	13,10	13,50	13,70	13,60	13,40	13,40	13,50	13,80	13,60	13,50	12,90
b	3,90	4,30	4,50	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,90	4,70	4,50	4,20	3,90	2,60	2,20	1,80
c	6,70	7,40	8,00	8,30	8,30	8,00	7,60	7,20	7,20	7,40	7,60	7,80	8,00	8,20	8,40	8,70
d	2,70	2,90	2,90	2,70	2,50	2,60	2,70	2,80	2,90	3,00	3,20	3,30	3,40	3,60	3,40	2,00

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

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm **Flächenausleuchtung**



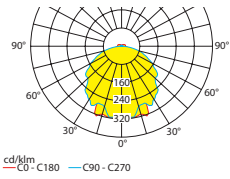
t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,50	7,50	7,50	7,00	6,50
	b	3,00	3,00	3,00	2,50	2,00
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,50	9,00	9,00	9,00	8,50
	b	3,00	3,50	3,50	3,50	3,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,50	8,50	9,00	9,50	9,50
	b	3,00	3,50	3,50	3,50	3,00

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

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

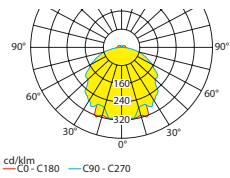
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm/380lm – **Nennbetriebsdauer: 1h** Flächenausleuchtung



h	2,00	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
a	9,70	10,60	11,40	12,10	12,50	13,10	13,50	13,70	13,60	13,40	13,40	13,50	13,80	13,60	13,50	12,90
b	3,90	4,30	4,50	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,90	4,70	4,50	4,20	3,90	2,60	2,20	1,80
c	6,70	7,40	8,00	8,30	8,30	8,00	7,60	7,20	7,20	7,40	7,60	7,80	8,00	8,20	8,40	8,70
d	2,70	2,90	2,90	2,70	2,50	2,60	2,70	2,80	2,90	3,00	3,20	3,30	3,40	3,60	3,40	2,00

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

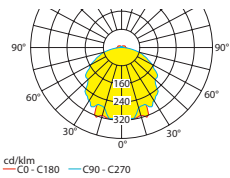
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm/380lm – **Nennbetriebsdauer: 3h** Flächenausleuchtung



h	2,00	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
a	9,70	10,60	11,40	12,10	12,50	13,10	13,50	13,70	13,60	13,40	13,40	13,50	13,80	13,60	13,50	12,90
b	3,90	4,30	4,50	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,90	4,70	4,50	4,20	3,90	2,60	2,20	1,80
c	6,70	7,40	8,00	8,30	8,30	8,00	7,60	7,20	7,20	7,40	7,60	7,80	8,00	8,20	8,40	8,70
d	2,70	2,90	2,90	2,70	2,50	2,60	2,70	2,80	2,90	3,00	3,20	3,30	3,40	3,60	3,40	2,00

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

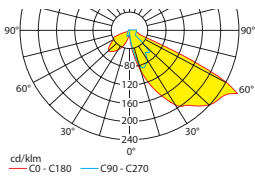
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm/380lm – **Nennbetriebsdauer: 8h** Flächenausleuchtung



h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50
a	7,90	8,60	9,00	9,50	9,70	9,50	9,50	9,70	9,60	9,40
b	3,10	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,20	2,90	1,90	1,50
c	5,50	5,90	5,80	5,40	5,10	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00
d	2,10	1,90	1,80	1,90	2,00	2,10	2,30	2,40	2,50	1,80

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

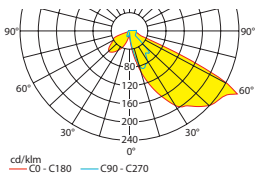
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm/380lm – **Nennbetriebsdauer: 1h** Flächenausleuchtung



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,50	7,50	7,50	7,00	6,50
	b	3,00	3,00	3,00	2,50	2,00
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,50	9,00	9,00	9,00	8,50
	b	3,00	3,50	3,50	3,50	3,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,50	8,50	9,00	9,50	9,50
	b	3,00	3,50	3,50	3,50	3,00

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

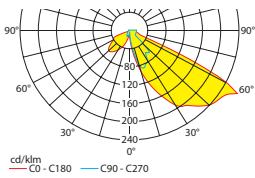
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm/380lm – **Nennbetriebsdauer: 3h** Flächenausleuchtung



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,50	7,50	7,50	7,00	6,50
	b	3,00	3,00	3,00	2,50	2,00
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,50	9,00	9,00	9,00	8,50
	b	3,00	3,50	3,50	3,50	3,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,50	8,50	9,00	9,50	9,50
	b	3,00	3,50	3,50	3,50	3,00

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

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm/380lm – **Nennbetriebsdauer: 8h** Flächenausleuchtung



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