

# L-PLAST 200 BEL Wand-/Deckenmontage



- Sicherheitsleuchte zur Flächenausleuchtung.
- Die 10W-Variante verfügt über einen Aluminium-Kühlkörper.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte in der 1,5W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V und 110V**, die 3W und 6W-Varianten für **24V und 110V** und die 10W-Variante für **24V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 372 x 89 x 94 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II

## 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 | Netzanschlussleistung | Batteriestromaufnahme |
|-------------|------------------------------------|-----------------|------------|-----------------------|-----------------------|
| 104251      | L-PLAST 200 BEL WM/DM LED          | 1,5W LED-Leiste | 190lm      | 5VA                   | 12mA                  |
| 104251-ELC  | L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + ELC    | 1,5W LED-Leiste | 190lm      | 5,5VA                 | 12mA                  |
| 104251-MSÜ  | L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + MSÜ3   | 1,5W LED-Leiste | 190lm      | 5,5VA                 | 12mA                  |
| 104251-SE   | L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + SET009 | 1,5W LED-Leiste | 190lm      | 5,5VA                 | 12mA                  |
| 104251-ST   | L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + SET010 | 1,5W LED-Leiste | 190lm      | 5,5VA                 | 12mA                  |
| 104250      | L-PLAST 200 BEL WM/DM LED          | 3W LED-Leiste   | 350lm      | 6VA                   | 19mA                  |
| 104250-DA   | L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + DALI   | 3W LED-Leiste   | 350lm      | 6VA                   | 19mA                  |
| 104250-ELC  | L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + ELC    | 3W LED-Leiste   | 350lm      | 6,5VA                 | 19mA                  |
| 104250-MSÜ  | L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + MSÜ3   | 3W LED-Leiste   | 350lm      | 6,5VA                 | 19mA                  |
| 104250-SE   | L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + SET009 | 3W LED-Leiste   | 350lm      | 6,5VA                 | 19mA                  |
| 104250-ST   | L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + SET010 | 3W LED-Leiste   | 350lm      | 6,5VA                 | 19mA                  |
| 104255      | L-PLAST 200 BEL WM/DM LED          | 6W LED-Leiste   | 600lm      | 10,3VA                | 27mA                  |
| 104255-ELC  | L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + ELC    | 6W LED-Leiste   | 600lm      | 10,8VA                | 27mA                  |
| 104255-MSÜ  | L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + MSÜ3   | 6W LED-Leiste   | 600lm      | 10,8VA                | 27mA                  |
| 104255-SE   | L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + SET009 | 6W LED-Leiste   | 600lm      | 10,8VA                | 27mA                  |
| 104255-ST   | L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + SET010 | 6W LED-Leiste   | 600lm      | 10,8VA                | 27mA                  |
| 104260      | L-PLAST 200 BEL WM/DM LED          | 10W LED-Leiste  | 1.050lm    | 15VA                  | 41mA                  |
| 104260-ELC  | L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + ELC    | 10W LED-Leiste  | 1.050lm    | 15,5VA                | 41mA                  |
| 104260-MSÜ  | L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + MSÜ3   | 10W LED-Leiste  | 1.050lm    | 15,5VA                | 41mA                  |
| 104260-SE   | L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + SET009 | 10W LED-Leiste  | 1.050lm    | 15,5VA                | 41mA                  |
| 104260-ST   | L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + SET010 | 10W LED-Leiste  | 1.050lm    | 15,5VA                | 41mA                  |

## Einzelbatterieeleuchten

### Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C

NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah (Best.-Nr. 570004) (1h+3h) / 4,8V 4,2Ah (Best.-Nr. 570006) (8h) = 1,5W LED-Leiste

Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C

4,8V 2,0Ah (Best.-Nr. 570004) (1h) / 4,8V 4,2Ah (Best.-Nr. 570006) (3h) = 3W LED-Leiste

Lichtstromverhältnis 100% / 100% Not/Netz (1h + 3h + 8h)

### Bestelldaten

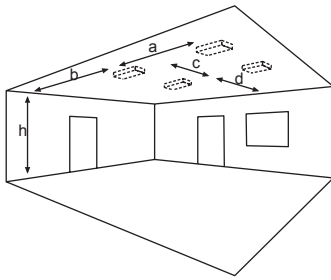
| Bestell-Nr. | Bezeichnung                      | Leuchtmittel    | Lichtstrom<br>Netzbetrieb | Lichtstrom<br>Notbetrieb | Netzanschlussleistung | Nennbetriebsdauer |
|-------------|----------------------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------|
| 204252      | L-PLAST 200 BEL WM/DM EB LED     | 1,5W LED-Leiste | 190lm                     | 190lm                    | 5VA                   | 1h                |
| 204252-SC   | L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SC LED  | 1,5W LED-Leiste | 190lm                     | 190lm                    | 5VA                   | 1h                |
| 204252-SL   | L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SL LED  | 1,5W LED-Leiste | 190lm                     | 190lm                    | 5VA                   | 1h                |
| 204252-SWX  | L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SWX LED | 1,5W LED-Leiste | 190lm                     | 190lm                    | 5,5VA                 | 1h                |
| 204255      | L-PLAST 200 BEL WM/DM EB LED     | 3W LED-Leiste   | 350lm                     | 350lm                    | 6VA                   | 1h                |
| 204255-SC   | L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SC LED  | 3W LED-Leiste   | 350lm                     | 350lm                    | 6VA                   | 1h                |
| 204255-SL   | L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SL LED  | 3W LED-Leiste   | 350lm                     | 350lm                    | 6VA                   | 1h                |
| 204255-SWX  | L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SWX LED | 3W LED-Leiste   | 350lm                     | 350lm                    | 6,5VA                 | 1h                |
| 204251      | L-PLAST 200 BEL WM/DM EB LED     | 1,5W LED-Leiste | 190lm                     | 190lm                    | 5VA                   | 3h                |
| 204251-SC   | L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SC LED  | 1,5W LED-Leiste | 190lm                     | 190lm                    | 5VA                   | 3h                |
| 204251-SL   | L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SL LED  | 1,5W LED-Leiste | 190lm                     | 190lm                    | 5VA                   | 3h                |
| 204251-SWX  | L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SWX LED | 1,5W LED-Leiste | 190lm                     | 190lm                    | 5,5VA                 | 3h                |
| 204254      | L-PLAST 200 BEL WM/DM EB LED     | 3W LED-Leiste   | 350lm                     | 350lm                    | 6VA                   | 3h                |
| 204254-SC   | L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SC LED  | 3W LED-Leiste   | 350lm                     | 350lm                    | 6VA                   | 3h                |
| 204254-SL   | L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SL LED  | 3W LED-Leiste   | 350lm                     | 350lm                    | 6VA                   | 3h                |
| 204254-SWX  | L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SWX LED | 3W LED-Leiste   | 350lm                     | 350lm                    | 6,5VA                 | 3h                |
| 204253      | L-PLAST 200 BEL WM/DM EB LED     | 1,5W LED-Leiste | 190lm                     | 190lm                    | 5VA                   | 8h                |
| 204253-SC   | L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SC LED  | 1,5W LED-Leiste | 190lm                     | 190lm                    | 5VA                   | 8h                |
| 204253-SL   | L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SL LED  | 1,5W LED-Leiste | 190lm                     | 190lm                    | 5VA                   | 8h                |
| 204253-SWX  | L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SWX LED | 1,5W LED-Leiste | 190lm                     | 190lm                    | 5,5VA                 | 8h                |

## Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieeleuchten

| Bestell-Nr. | Bezeichnung                                     | Anmerkung | siehe Zubehör |
|-------------|-------------------------------------------------|-----------|---------------|
| 551003      | Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 406 x 344,4 x 120 mm |           | S. 339        |
| 551038      | Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)       |           | S. 343        |
| 551039      | Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)       |           | S. 343        |
| 551040      | Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)      |           | S. 343        |
| 551042      | Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter                   |           | S. 344        |
| 551043      | Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter                   |           | S. 344        |
| 551285      | Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte     |           | S. 343        |

## L-PLAST 200 BEL Wand-/Deckenmontage

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

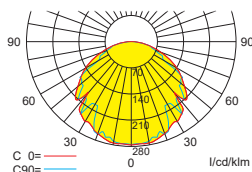


## Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste

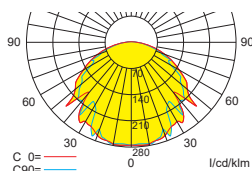
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 190lm / 190lm



|   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| h | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 | 4,50 | 5,00 | 5,50 | 6,00 | 6,50 | 7,00 |
| a | 7,80 | 8,50 | 8,70 | 8,70 | 9,00 | 8,80 | 8,20 | 7,40 | 6,90 | 6,70 |
| b | 3,10 | 3,10 | 3,20 | 2,90 | 2,30 | 2,30 | 2,20 | 1,60 | 1,60 | 1,00 |
| c | 8,10 | 8,60 | 8,90 | 9,20 | 9,10 | 9,00 | 8,60 | 8,60 | 8,20 | 7,80 |
| d | 3,10 | 3,30 | 3,00 | 3,10 | 3,00 | 2,70 | 2,20 | 1,60 | 1,60 | 0,60 |

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

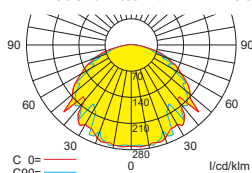
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 350lm / 350lm



|   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 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 | 9,50  | 10,00 | 10,70 | 11,50 | 11,80 | 12,00 | 12,20 | 12,40 | 12,40 | 11,90 | 11,40 | 9,90  | 9,50  | 9,30  | 9,00  | 8,10  |
| b | 3,80  | 4,10  | 4,20  | 4,30  | 4,30  | 4,30  | 4,10  | 3,30  | 3,20  | 3,30  | 3,20  | 2,40  | 1,70  | 1,70  | 1,20  | 1,00  |
| c | 10,00 | 10,70 | 11,40 | 11,90 | 12,40 | 12,60 | 12,80 | 12,40 | 12,30 | 11,30 | 11,60 | 11,80 | 11,40 | 11,00 | 10,60 | 7,80  |
| d | 4,00  | 4,30  | 4,40  | 4,50  | 4,70  | 4,00  | 4,10  | 4,20  | 4,10  | 3,50  | 3,10  | 2,60  | 1,60  | 1,60  | 1,20  | 0,50  |

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste

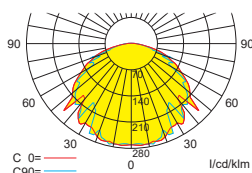
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 600lm / 600lm



|   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| h | 2,00  | 3,00  | 4,00  | 5,00  | 6,00  | 7,00  | 8,00  | 9,00  | 10,00 | 11,00 | 12,00 |
| a | 10,40 | 12,30 | 13,40 | 15,10 | 16,00 | 16,50 | 16,80 | 15,90 | 15,10 | 12,70 | 12,00 |
| b | 4,30  | 4,90  | 5,70  | 5,80  | 5,90  | 5,50  | 4,30  | 4,30  | 3,50  | 2,40  | 2,20  |
| c | 10,70 | 12,90 | 14,40 | 15,50 | 16,50 | 17,00 | 16,80 | 15,30 | 15,70 | 15,20 | 14,50 |
| d | 4,40  | 5,20  | 5,70  | 6,00  | 6,20  | 5,50  | 5,60  | 4,80  | 3,90  | 2,20  | 2,20  |

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 1.050lm / 1.050lm



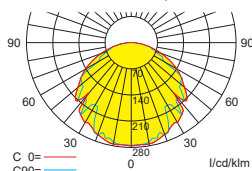
|   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| h | 2,00  | 3,00  | 4,00  | 5,00  | 6,00  | 7,00  | 8,00  | 9,00  | 10,00 | 11,00 | 12,00 | 13,00 | 14,00 | 15,00 | 16,00 | 17,00 |
| a | 11,10 | 13,90 | 16,10 | 17,00 | 18,70 | 19,90 | 20,30 | 21,10 | 21,50 | 21,50 | 20,30 | 19,10 | 16,30 | 15,40 | 15,70 | 13,90 |
| b | 4,50  | 5,60  | 6,40  | 7,20  | 7,30  | 7,60  | 7,60  | 7,10  | 5,70  | 5,50  | 5,70  | 4,40  | 3,30  | 1,50  | 1,20  | 1,00  |
| c | 11,50 | 14,80 | 16,90 | 18,30 | 19,50 | 20,60 | 21,40 | 21,80 | 21,50 | 21,10 | 19,70 | 20,20 | 19,50 | 18,80 | 17,90 | 13,60 |
| d | 4,60  | 6,10  | 6,70  | 7,30  | 7,60  | 7,80  | 6,90  | 7,10  | 7,20  | 6,90  | 5,60  | 4,80  | 2,90  | 1,40  | 1,20  | 1,00  |

## Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste

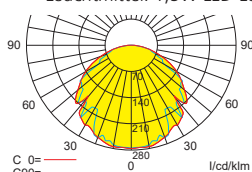
Lampenlichtstrom Not/Netz: 190lm/190lm – Nennbetriebsdauer: 1h/3h



|   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| h | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 | 4,50 | 5,00 | 5,50 | 6,00 | 6,50 | 7,00 |
| a | 7,80 | 8,50 | 8,70 | 8,70 | 9,00 | 8,80 | 8,20 | 7,40 | 6,90 | 6,70 |
| b | 3,10 | 3,10 | 3,20 | 2,90 | 2,30 | 2,30 | 2,20 | 1,60 | 1,60 | 1,00 |
| c | 8,10 | 8,60 | 8,90 | 9,20 | 9,10 | 9,00 | 8,60 | 8,60 | 8,20 | 7,80 |
| d | 3,10 | 3,30 | 3,00 | 3,10 | 3,00 | 2,70 | 2,20 | 1,60 | 1,60 | 0,60 |

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste

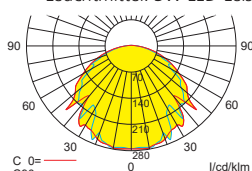
Lampenlichtstrom Not/Netz: 190lm/190lm – Nennbetriebsdauer: 8h



|   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| h | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 | 4,50 | 5,00 | 5,50 | 6,00 | 6,50 | 7,00 |
| a | 7,80 | 8,50 | 8,70 | 8,70 | 9,00 | 8,80 | 8,20 | 7,40 | 6,90 | 6,70 |
| b | 3,10 | 3,10 | 3,20 | 2,90 | 2,30 | 2,30 | 2,20 | 1,60 | 1,60 | 1,00 |
| c | 8,10 | 8,60 | 8,90 | 9,20 | 9,10 | 9,00 | 8,60 | 8,60 | 8,20 | 7,80 |
| d | 3,10 | 3,30 | 3,00 | 3,10 | 3,00 | 2,70 | 2,20 | 1,60 | 1,60 | 0,60 |

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not/Netz: 350lm/350lm – Nennbetriebsdauer: 1h/3h



|   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 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 | 9,50  | 10,00 | 10,70 | 11,50 | 11,80 | 12,00 | 12,20 | 12,40 | 12,40 | 11,90 | 11,40 | 9,90  | 9,50  | 9,30  | 9,00  | 8,10  |
| b | 3,80  | 4,10  | 4,20  | 4,30  | 4,30  | 4,30  | 4,10  | 3,30  | 3,20  | 3,30  | 3,20  | 2,40  | 1,70  | 1,70  | 1,20  | 1,00  |
| c | 10,00 | 10,70 | 11,40 | 11,90 | 12,40 | 12,60 | 12,80 | 12,40 | 12,30 | 11,30 | 11,60 | 11,80 | 11,40 | 11,00 | 10,60 | 7,80  |
| d | 4,00  | 4,30  | 4,40  | 4,50  | 4,70  | 4,00  | 4,10  | 4,20  | 4,10  | 3,50  | 3,10  | 2,60  | 1,60  | 1,60  | 1,20  | 0,50  |