

# Betriebsgeräte 48 V

# Übersicht

## Design Betriebsgeräte

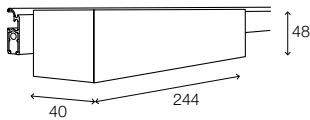
	Artikelnummer	wall48	ceiling48	pend48	in48
box wall48   90	48-90610	•			
bigbox wall48   150	48-90626	•			
bigbox wall48   320	48-90627	•			
box pend/ceiling48   90	48-90635		•	•	
bigbox pend/ceiling48   150	48-90636		•	•	
bigbox pend/ceiling48   320	48-90637		•	•	
Steel48 Floor					
Steel48 Floor Led Line					
Tri48 Floor					

## Verdeckte Betriebsgeräte

	Artikelnummer	wall48	ceiling48	pend48	in48
tronic48   90	48-90115	•	•	•	•
MW48   150	48-90143	•	•	•	•
MW48   320	48-90114	•	•	•	•
MW48   480	48-90196	•	•	•	•
MW48   600	48-90187	•	•	•	•

max. zugelassene Systemlänge	Casambi / Xicato Controls		
	Ninety-Five 20 W	Fifty 15 W	Thirty-Five 8,8 W
15 m	1 - 4	1 - 6	1 - 10
15 m	1 - 7	1 - 9	1 - 15
15 m	1 - 15	1 - 20	1 - 34
15 m	1 - 4	1 - 6	1 - 10
15 m	1 - 7	1 - 9	1 - 15
15 m	1 - 15	1 - 20	1 - 34
	1 - 7	1 - 9	1 - 15
	1 - 4	1 - 5	1 - 9
	1 - 12	1 - 16	1 - 28

max. zugelassene Systemlänge	Casambi / Xicato Controls		
	Ninety-Five 20 W	Fifty 15 W	Thirty-Five 8,8 W
15 m	1 - 4	1 - 6	1 - 10
15 m	1 - 7	1 - 9	1 - 15
15 m	1 - 15	1 - 20	1 - 34
15 m	1 - 24	1 - 32	1 - 54
15 m	1 - 30	1 - 40	1 - 70







**box wall48 | 90**

Schaltnetzteil System: wall48

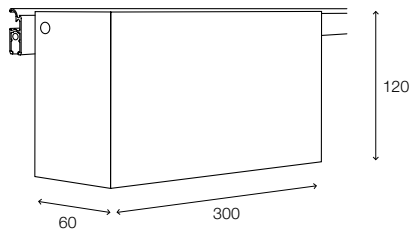
- PRI: 220-240 V AC | SEC: 48 V DC | 90 W
- Schaltnetzteil im Designgehäuse
- mit integriertem Kurzschluss-, Überlast- und Temperaturschutz
- 2 Endkappen
- inkl. verdeckter Adaptereinspeisung
- für Systemlänge bis 15 m
- 0,5 kg

Artikel-Nr.

-  48-90610 a
-  48-90610 w
-  48-90610 b
-  48-90610 c

- Leuchtenanzahl pro Betriebsgerät

Ninety-Five	(20 W)	1 - 4
Fifty	(15 W)	1 - 6
Thirty-Five	(8,8 W)	1 - 10







**bigbox wall48 | 150**

Schaltnetzteil System: wall48

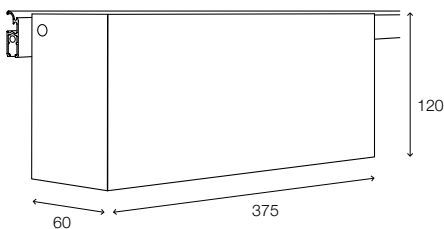
- PRI: 90-305 V AC oder 127-431 V DC
- SEC: 48 V DC | 150 W
- Schaltnetzteil im Designgehäuse
- mit integriertem Kurzschluss-, Überlast- und Temperaturschutz
- inkl. Anschlusskabel 0,5 m silbertransparent
- 2 Endkappen
- inkl. verdeckter Adaptereinspeisung
- für Systemlänge bis 15 m
- 2,2 kg

Artikel-Nr.

-  48-90626 a
-  48-90626 w
-  48-90626 b
-  48-90626 c

- Leuchtenanzahl pro Betriebsgerät

Ninety-Five	(20 W)	1 - 7
Fifty	(15 W)	1 - 9
Thirty-Five	(8,8 W)	1 - 15



**bigbox wall48 | 320**

Schaltnetzteil System: wall48

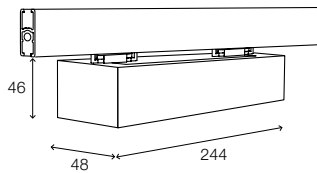
- PRI: 90-305 V AC oder 127-431 V DC
- SEC: 48 V DC | 320 W
- Schaltnetzteil im Designgehäuse
- mit integriertem Kurzschluss-, Überlast- und Temperaturschutz
- inkl. Anschlusskabel 0,5 m silbertransparent
- 2 Endkappen
- inkl. verdeckter Adaptereinspeisung
- für Systemlänge bis 15 m
- 3 kg

Artikel-Nr.

-  48-90627 a
-  48-90627 w
-  48-90627 b
-  48-90627 c

- Leuchtenanzahl pro Betriebsgerät

Ninety-Five	(20 W)	1 - 15
Fifty	(15 W)	1 - 20
Thirty-Five	(8,8 W)	1 - 34

**box pend/ceiling48 | 90**

Schaltnetzteil System: pend48, ceiling48

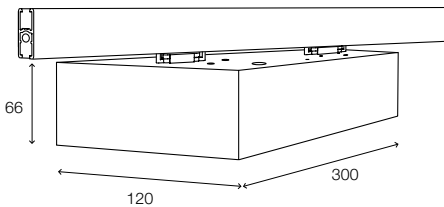
- PRI: 220-240 V AC | SEC: 48 V DC | 90 W
- Schaltnetzteil im Designgehäuse
- mit integriertem Kurzschluss-, Überlast- und Temperaturschutz
- inkl. Anschlusskabel 1,5 m silbertransparent
- 2 Endkappen
- inklusive verdeckter Adaptereinspeisung
- für Systemlänge bis 15 m
- 0,5 kg

- Leuchtenanzahl pro Betriebsgerät

Ninety-Five	(20 W)	1 - 4
Fifty	(15 W)	1 - 6
Thirty-Five	(8,8 W)	1 - 10

Artikel-Nr.

-  48-90635 a
-  48-90635 w
-  48-90635 b
-  48-90635 c

**bigbox pend/ceiling48 | 150**

Schaltnetzteil System: pend48, ceiling48

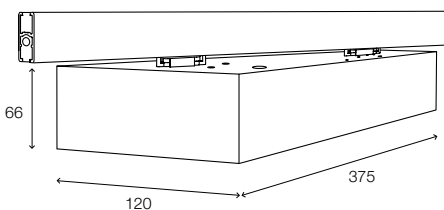
- PRI: 90-305 V AC oder 127-431 V DC
- SEC: 48 V DC | 150 W
- Schaltnetzteil im Designgehäuse
- mit integriertem Kurzschluss-, Überlast- und Temperaturschutz
- inkl. Anschlusskabel 1,5 m silbertransparent
- inkl. verdeckter Adaptereinspeisung
- 2 Endkappen
- für Systemlänge bis 15 m
- 2,2 kg

- Leuchtenanzahl pro Betriebsgerät

Ninety-Five	(20 W)	1 - 7
Fifty	(15 W)	1 - 9
Thirty-Five	(8,8 W)	1 - 15

Artikel-Nr.

-  48-90636 a
-  48-90636 w
-  48-90636 b
-  48-90636 c

**bigbox pend/ceiling48 | 320**

Schaltnetzteil System: pend48, ceiling48

- PRI: 90-305 V AC oder 127-431 V DC
- SEC: 48 V DC | 320 W
- Schaltnetzteil im Designgehäuse
- mit integriertem Kurzschluss-, Überlast- und Temperaturschutz
- inkl. Anschlusskabel 1,5 m silbertransparent
- inkl. verdeckter Adaptereinspeisung
- 2 Endkappen
- für Systemlänge bis 15 m
- 3 kg

- Leuchtenanzahl pro Betriebsgerät

Ninety-Five	(20 W)	1 - 15
Fifty	(15 W)	1 - 20
Thirty-Five	(8,8 W)	1 - 34

Artikel-Nr.

-  48-90637 a
-  48-90637 w
-  48-90637 b
-  48-90637 c

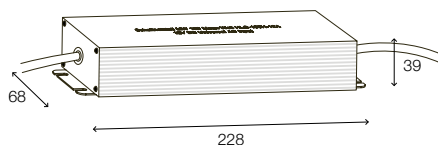


**tronic 90 | 48 V**

Schaltnetzteil System: wall48, pend48, ceiling48, in48, rondo48

- PRI: 230 V | SEC: 48 V DC | 90 W Artikel-Nr.
- zur verdeckten Montage
- mit integriertem Kurzschluss-, Überlast- und 48-90115  
Temperaturschutz
- für sekundarseitige Systemlänge bis 15 m
- LBH 171 x 27 x 20 mm
- 0,35 kg
  
- Leuchtenanzahl pro Betriebsgerät

Ninety-Five	(20 W)	1 - 4
Fifty	(15 W)	1 - 6
Thirty-Five	(8,8 W)	1 - 10

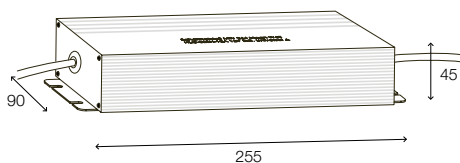



**MW 150 | 48 V**

Schaltnetzteil System: wall48, pend48, ceiling48, in48, rondo48

- PRI: 90-305 V AC oder 127-431 V DC Artikel-Nr.
- SEC: 48 V DC | 150 W
- zur verdeckten Montage
- mit integriertem Kurzschluss-, Überlast- und 48-90143  
Temperaturschutz
- für sekundarseitige Systemlänge bis 15 m
- LBH 228 x 68 x 39 mm
- 1,15 kg
  
- Leuchtenanzahl pro Betriebsgerät

Ninety-Five	(20 W)	1 - 7
Fifty	(15 W)	1 - 9
Thirty-Five	(8,8 W)	1 - 15

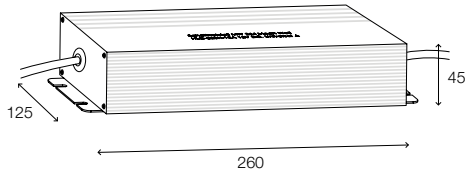



**MW 320 | 48 V**

Schaltnetzteil System: wall48, pend48, ceiling48, in48, rondo48

- PRI: 90-305 V AC oder 127-431 V DC Artikel-Nr.
- SEC: 48 V DC | 320 W
- zur verdeckten Montage
- mit integriertem Kurzschluss-, Überlast- und 48-90114  
Temperaturschutz
- für sekundarseitige Systemlänge bis 15 m
- LBH 255 x 90 x 45 mm
- 1,9 kg
  
- Leuchtenanzahl pro Betriebsgerät

Ninety-Five	(20 W)	1 - 15
Fifty	(15 W)	1 - 20
Thirty-Five	(8,8 W)	1 - 34



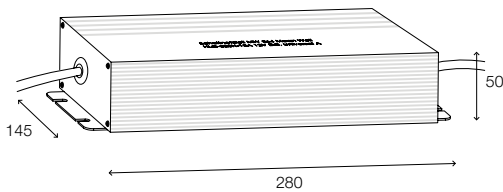
**MW 480 | 48 V**

Schaltnetzteil System: wall48, pend48, ceiling48, in48, rondo48

- PRI: 90-305 V AC oder 127-431 V DC | Artikel-Nr.
- SEC: 48 V DC | 480 W
- zur verdeckten Montage
- mit integriertem Kurzschluss-, Überlast- und Temperaturerschutz
- für sekundarseitige Systemlänge bis 15 m
- LBH 260 x 125 x 45 mm
- 2,8 kg

- Leuchtenanzahl pro Betriebsgerät

Ninety-Five	(20 W)	1 - 54
Fifty	(15 W)	1 - 32
Thirty-Five	(8,8 W)	1 - 24



**MW 600 | 48V**

Schaltnetzteil System: wall48, pend48, ceiling48, in48, rondo48

- PRI: 90-305 V AC oder 127-431 V DC | Artikel-Nr.
- SEC: 48 V DC | 600 W
- zur verdeckten Montage
- mit integriertem Kurzschluss-, Überlast- und Temperaturerschutz
- für sekundarseitige Systemlänge bis 15 m
- LBH 280 x 145 x 50 mm
- 4 kg

- Leuchtenanzahl pro Betriebsgerät

Ninety-Five	(20 W)	1 - 30
Fifty	(15 W)	1 - 40
Thirty-Five	(8,8 W)	1 - 70



**Anschlusslitze**

silbertransparent,  
inklusive 4 Aderendhülsen

Artikel-Nr.

2x2,5 mm<sup>2</sup>, lfm

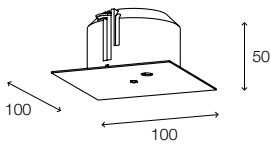
90525

2x4 mm<sup>2</sup>, lfm

90520

2x6 mm<sup>2</sup>, lfm

90500



**Einbaudeckendose für Kabeleinspeisung**

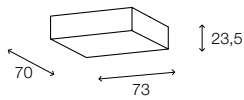
NV Kabelanschluss oder  
HV Netzanschluss  
Abdeckplatte 100x100 mm  
Einbautiefe 50 mm  
Durchmesser 74 mm

Artikel-Nr.

● 93510

○ 93517

● 93518



**Aufbaudeckendose für Kabeleinspeisung**

NV Kabelanschluss oder  
HV Netzanschluss  
LBH 70x73x23,5 mm

Artikel-Nr.

● 93500

○ 93537

● 93538