## Netzgerätematrix MDS75 und MDS100 Multidirektionalschwenker











MGL1042

3000K



MGL1043

4000K

Multidirektionalschwenker MDS100 12,8W/350mA



MGL1044

3000K



MGL1045

4000 K

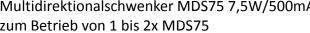
MGL1077 3000K

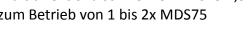
MGL1078 2700K

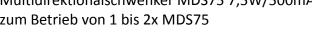
MGL1079 3000K

MGL1080 2700K

Multidirektionalschwenker MDS75 7,5W/500mA zum Betrieb von 1 bis 2x MDS75















Netzgerät DALI DIM 230V 50/60Hz 20W 500mA



MGL0026

Netzgerät PUSH DIM 230V 50/60Hz 20W 1-10V 500mA



MGL0028

Netzgerät An-/Ab- DIM 230V 50/60Hz 24W 500mA



MGL0041

zum Betrieb von 1x MDS100

Netzgerät schaltbar 230V 50/60Hz 15W 350MA



#### MGL0023

Netzgerät DALI DIM 230V 50/60Hz 15W 350mA



#### MGL0025

Netzgerät PUSH DIM 230V 50/60Hz 15W 1-10V



#### MGL0027

Netzgerät An- / Ab- DIM 230V 50/60Hz 17W 350mA

alle MDS75 und MDS100-Leuchten mit 50cm-Leitung und Steckverbinder alle MGL LICHT Netzgeräte mit 10cm-Leitung und Steckverbinder Zubehör:

MGL0049 Multisteckverbinder 3-fach mit 1m Zuleitung und Steckverbinder MGL0050 Verlängerungsleitung 2m, flexibel, mit Steckverbindern

MGL0049

MGL0050

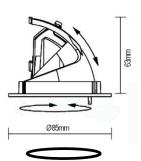


## MGL1077 MDS75 LED MULTIDIREKTIONALSCHWENKER



- Leuchten Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in weiß (ähnlich RAL9010)
- Werkzeuglose Montage mittels Befestigungsfedern mit gummiertem Überzug, zur Vermeidung von Kratzern und Rissen im Montagebereich
- Lichtkopf ausschwenkbar max.45° und einschwenkbar max.20°
- Lichtkopf um die eigene Achse drehbar bis zu 355° mit Anschlag
- Leistungsstarkes LED COB Modul
- Farbtemperatur 3000K
- Farbwiedergabe CRI RA>80
- Leuchten Lichtstrom 540 Lumen bei 7,5W, 500mA Betrieb
- Standard Ausstrahlwinkel 40°
- Wechselreflektoren aus eloxiertem Reinstaluminium im Zubehör (99,98%)
- Wechselreflektor bauseits werkzeuglos tauschbar mittels Bajonettverschluß
- Optisches System grundsätzlich geschützt, einfache Reinigung des Abdeckglases
- Kontaktierung des LED Lichtkopfes mit Einwurfnetzgerät des Zubehörs mittels flexibler Zuleitung samt Steckverbindern, beidseitig zugentlastet
- Schutzart IP20
- Elektrische Schutzklasse III
- Mittlere Produktlebensdauer: L70/B50





DA: 75mm

1,0	850lx	Øm 0,7
1,5	378lx	1,1
2,0	213lx	1,5
2,5	136lx	1.8
3,0	94lx	2,2

7,5W | 540lm |500mA

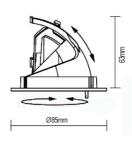


## MGL1078 MDS75 LED MULTIDIREKTIONALSCHWENKER



- Leuchten Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in weiß (ähnlich RAL9010)
- Werkzeuglose Montage mittels Befestigungsfedern mit gummiertem Überzug, zur Vermeidung von Kratzern und Rissen im Montagebereich
- Lichtkopf ausschwenkbar max.45° und einschwenkbar max.20°
- Lichtkopf um die eigene Achse drehbar bis zu 355° mit Anschlag
- Leistungsstarkes LED COB Modul
- Farbtemperatur 2700K
- Farbwiedergabe CRI RA>80
- Leuchten Lichtstrom 590 Lumen bei 7,5W, 500mA Betrieb
- Standard Ausstrahlwinkel 40°
- Wechselreflektoren aus eloxiertem Reinstaluminium im Zubehör (99,98%)
- Wechselreflektor bauseits werkzeuglos tauschbar mittels Bajonettverschluß
- Optisches System grundsätzlich geschützt, einfache Reinigung des Abdeckglases
- Kontaktierung des LED Lichtkopfes mit Einwurfnetzgerät des Zubehörs mittels flexibler Zuleitung samt Steckverbindern, beidseitig zugentlastet
- Schutzart IP20
- Elektrische Schutzklasse III
- Mittlere Produktlebensdauer: L70/B50









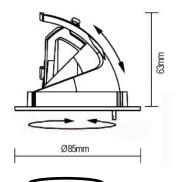
## MGL1079 MDS75 LED MULTIDIREKTIONALSCHWENKER



LED Einbaustrahler mit dreh- und Schwenkbarem Lichtkopf

- Leuchten Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in grau (ähnlich RAL9006)
- Werkzeuglose Montage mittels Befestigungsfedern mit gummiertem Überzug, zur Vermeidung von Kratzern und Rissen im Montagebereich
- Lichtkopf ausschwenkbar max.45° und einschwenkbar max.20°
- Lichtkopf um die eigene Achse drehbar bis zu 355° mit Anschlag
- Leistungsstarkes LED COB Modul
- Farbtemperatur 3000K
- Farbwiedergabe CRI RA>80
- Leuchten Lichtstrom 540 Lumen bei 7,5W, 500mA Betrieb
- Standard Ausstrahlwinkel 40°
- Wechselreflektoren aus eloxiertem Reinstaluminium im Zubehör (99,98%)
- Wechselreflektor bauseits werkzeuglos tauschbar mittels Bajonettverschluß
- Optisches System grundsätzlich geschützt, einfache Reinigung des Abdeckglases
- Kontaktierung des LED Lichtkopfes mit Einwurfnetzgerät des Zubehörs mittels flexibler Zuleitung samt Steckverbindern, beidseitig zugentlastet
- Schutzart IP20
- Elektrische Schutzklasse III
- Mittlere Produktlebensdauer: L70/B50





1,0	850lx	Øm 0,7
1,5	378lx	1,1
2,0	213lx	1,5
2,5	136lx	1.8
3,0	94lx	2.2

DA: 75mm

7,5W | 540lm |500mA

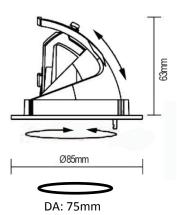


## MGL1080 MDS75 LED MULTIDIREKTIONALSCHWENKER



- Leuchten Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in grau (ähnlich RAL9006)
- Werkzeuglose Montage mittels Befestigungsfedern mit gummiertem Überzug, zur Vermeidung von Kratzern und Rissen im Montagebereich
- Lichtkopf ausschwenkbar max.45° und einschwenkbar max.20°
- Lichtkopf um die eigene Achse drehbar bis zu 355° mit Anschlag
- Leistungsstarkes LED COB Modul
- Farbtemperatur 2700K
- Farbwiedergabe CRI RA>80
- Leuchten Lichtstrom 590 Lumen bei 7,5W, 500mA Betrieb
- Standard Ausstrahlwinkel 40°
- Wechselreflektoren aus eloxiertem Reinstaluminium im Zubehör (99,98%)
- Wechselreflektor bauseits werkzeuglos tauschbar mittels Bajonettverschluß
- Optisches System grundsätzlich geschützt, einfache Reinigung des Abdeckglases
- Kontaktierung des LED Lichtkopfes mit Einwurfnetzgerät des Zubehörs mittels flexibler Zuleitung samt Steckverbindern, beidseitig zugentlastet
- Schutzart IP20
- Elektrische Schutzklasse III
- Mittlere Produktlebensdauer: L70/B50









Für 1-2 Stück MDS75 7,5W/500mA

Art.-Nr. **MGL1077 | MGL1078** 

Art.-Nr. **MGL1079 | MGL1080** 

#### 230V 50/60Hz 20W 500mA

Eingangsspannung: AC 198 bis 264V (50/60Hz)
Eingangsspannung: DC 170 bis 280V (0Hz)
Leistung: 20W bei 500mA Betrieb

Vorwärtsspannung: max. 54 V Anschlussklemme primär: max. 2,5mm²

Anschlussfertig sekundär: Zuleitung und Steckverbinder

Lebensdauer: 50.000h Gewicht: 108g

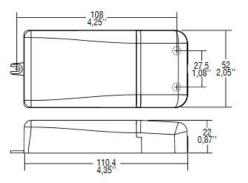
Max. Ripple 3%

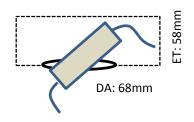
Interne Schutzfunktion gegen Spannungsspitzen, Kurzschluss, Überhitzung

















Für 1-2 Stück MDS75 7,5W/500mA

Art. Nr. MGL1077 | MGL1078

Art. Nr. **MGL1079 | MGL1080** 

#### 230V 50/60Hz 20W 500mA

MultiPower Netzgerät mit fixierten DIP Schaltern

Dimmbar: 1-10V Bussignal oder PUSH DIM

Eingangsspannung: AC 99 bis 264V (50/60Hz)

Eingangsspannung: DC 176 bis 280V (0Hz) (nicht PUSH DIM)

Leistung: 20W bei 500mA Betrieb

Vorwärtsspannung: max. 43V

Anschlussklemme primär: max. 1,5mm²

Anschlussfertig sekundär: Zuleitung und Steckverbinder

Lebensdauer: 50.000h Gewicht: 108g

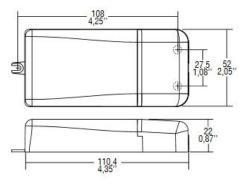
Max. Ripple 3%

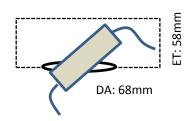
Interne Schutzfunktion gegen Spannungsspitzen, Kurzschluss, Überhitzung

















Für 1-2 Stück MDS75 7,5W/500mA

Art. Nr. MGL1077 | MGL1078

Art. Nr. MGL1079 | MGL1080

#### 230V 50/60Hz 20W 500mA

MultiPower Netzgerät mit auf 500mA fixierten DIP Schaltern

Dimmbar: DALI Bussignal

Eingangsspannung: AC 99 bis 264V (50/60Hz) Eingangsspannung: DC 176 bis 280V (0Hz) Leistung: 20W bei 500mA Betrieb

Vorwärtsspannung: max. 43 V Anschlussklemme primär: max. 1,5mm²

Anschlussfertig sekundär: Zuleitung und Steckverbinder

Lebensdauer: 50.000h Gewicht: 108g

Max. Ripple 3%

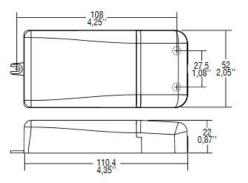
Interne Schutzfunktion gegen Spannungsspitzen, Kurzschluss, Überhitzung

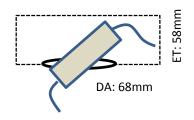


















Für 1-2 Stück **MDS75** 7,5W /500mA

Art.-Nr. **MGL1077 | MGL1078** 

Art.-Nr. **MGL1079 | MGL1080** 

### 230V 50/60Hz 24W 500mA

MultiPower Netzgerät mit fixierten DIP Schaltern

Dimmbar: Phasen-An- und Abschnittdimmer oder PUSH DIM

Eingangsspannung: AC 198 bis 264V (50/60Hz)
Eingangsspannung: DC 176 bis 264V (0Hz)

Leistung: 24W bei 500mA Betrieb (nicht PUSH DIM)

Vorwärtsspannung: max. 47V

Anschlussklemme primär: max. 2,5mm²

Anschlussfertig sekundär: Zuleitung und Steckverbinder

Lebensdauer: 50.000h Gewicht: 185g

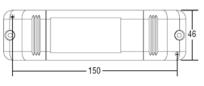
Max. Ripple 3%

Interne Schutzfunktion gegen Spannungsspitzen, Kurzschluss, Überhitzung

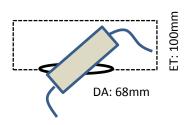
















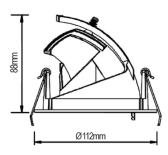
# MGL1042 MDS100 LED MULTIDIREKTIONALSCHWENKER MGLLCH



LED Einbaustrahler mit dreh- und Schwenkbarem Lichtkopf

- Leuchten Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in weiß (ähnlich RAL9010)
- Werkzeuglose Montage mittels Befestigungsfedern mit gummiertem Überzug, zur Vermeidung von Kratzern und Rissen im Montagebereich
- Lichtkopf ausschwenkbar max.45° und einschwenkbar max.20°
- Lichtkopf um die eigene Achse drehbar bis zu 355° mit Anschlag
- Leistungsstarkes LED COB Modul
- Farbtemperatur 3000K
- Farbwiedergabe CRI RA>80
- Leuchten Lichtstrom 920 Lumen bei 12,8W, 350mA Betrieb
- Standard Ausstrahlwinkel 50°
- Wechselreflektoren aus eloxiertem Reinstaluminium im Zubehör (99,98%)
- Wechselreflektor bauseits werkzeuglos tauschbar mittels Bajonettverschluß
- Optisches System grundsätzlich geschützt, einfache Reinigung des Abdeckglases
- Kontaktierung des LED Lichtkopfes mit Einwurfnetzgerät des Zubehörs mittels flexibler Zuleitung samt Steckverbindern, beidseitig zugentlastet
- Schutzart IP20
- Elektrische Schutzklasse III
- Mittlere Produktlebensdauer: L70/B50







DA: 100mm

1.0	1460lx	Øm	0,7
1,5	649lx		1,1
2.0	365lx		1,5
2.5	234lx		1,8
3.0	162lx		2.2

12,8W | 920lm | 350mA



## MGL1043 MDS100 LED MULTIDIREKTIONALSCHWENKER



LED Einbaustrahler mit dreh- und Schwenkbarem Lichtkopf

- Leuchten Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in weiß (ähnlich RAL9010)
- Werkzeuglose Montage mittels Befestigungsfedern mit gummiertem Überzug, zur Vermeidung von Kratzern und Rissen im Montagebereich
- Lichtkopf ausschwenkbar max.45° und einschwenkbar max.20°
- Lichtkopf um die eigene Achse drehbar bis zu 355° mit Anschlag
- Leistungsstarkes LED COB Modul
- Farbtemperatur 4000K
- Farbwiedergabe CRI RA>80
- Leuchten Lichtstrom 920 Lumen bei 12,8W, 350mA Betrieb
- Standard Ausstrahlwinkel 50°
- Wechselreflektoren aus eloxiertem Reinstaluminium im Zubehör (99,98%)
- Wechselreflektor bauseits werkzeuglos tauschbar mittels Bajonettverschluß
- Optisches System grundsätzlich geschützt, einfache Reinigung des Abdeckglases
- Kontaktierung des LED Lichtkopfes mit Einwurfnetzgerät des Zubehörs mittels flexibler Zuleitung samt Steckverbindern, beidseitig zugentlastet
- Schutzart IP20
- Elektrische Schutzklasse III
- Mittlere Produktlebensdauer: L70/B50





DA: 100mm

1.0	1460lx	Øm	0,7
1,5	649lx		1,1
2,0	365lx		1,5
2,5	234lx		1,8
3,0	162lx		2,2

12,8W | 920lm | 350mA



## MGL1044 MDS100 LED MULTIDIREKTIONALSCHWENKER



- Leuchten Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in grau (ähnlich RAL9006)
- Werkzeuglose Montage mittels Befestigungsfedern mit gummiertem Überzug, zur Vermeidung von Kratzern und Rissen im Montagebereich
- Lichtkopf ausschwenkbar max.45° und einschwenkbar max.20°
- Lichtkopf um die eigene Achse drehbar bis zu 355° mit Anschlag
- Leistungsstarkes LED COB Modul
- Farbtemperatur 3000K
- Farbwiedergabe CRI RA>80
- Leuchten Lichtstrom 920 Lumen bei 12,8W, 350mA Betrieb
- Standard Ausstrahlwinkel 50°
- Wechselreflektoren aus eloxiertem Reinstaluminium im Zubehör (99,98%)
- Wechselreflektor bauseits werkzeuglos tauschbar mittels Bajonettverschluß
- Optisches System grundsätzlich geschützt, einfache Reinigung des Abdeckglases
- Kontaktierung des LED Lichtkopfes mit Einwurfnetzgerät des Zubehörs mittels flexibler Zuleitung samt Steckverbindern, beidseitig zugentlastet
- Schutzart IP20
- Elektrische Schutzklasse III
- Mittlere Produktlebensdauer: L70/B50





DA: 100mm

1.0	1460lx	Øm	0,7
1,5	649lx		1,1
2.0	365lx		1,5
2,5	234lx		1,8
3,0	162lx		2,2

12,8W | 920lm | 350mA

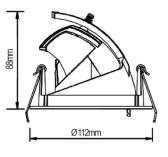


# MGL1045 MDS100 LED MULTIDIREKTIONALSCHWENKER MGLLICH



- Leuchten Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in grau (ähnlich RAL9006)
- Werkzeuglose Montage mittels Befestigungsfedern mit gummiertem Überzug, zur Vermeidung von Kratzern und Rissen im Montagebereich
- Lichtkopf ausschwenkbar max.45° und einschwenkbar max.20°
- Lichtkopf um die eigene Achse drehbar bis zu 355° mit Anschlag
- Leistungsstarkes LED COB Modul
- Farbtemperatur 4000K
- Farbwiedergabe CRI RA>80
- Leuchten Lichtstrom 990 Lumen bei 12,8W, 350mA Betrieb
- Standard Ausstrahlwinkel 50°
- Wechselreflektoren aus eloxiertem Reinstaluminium im Zubehör (99,98%)
- Wechselreflektor bauseits werkzeuglos tauschbar mittels Bajonettverschluß
- Optisches System grundsätzlich geschützt, einfache Reinigung des Abdeckglases
- Kontaktierung des LED Lichtkopfes mit Einwurfnetzgerät des Zubehörs mittels flexibler Zuleitung samt Steckverbindern, beidseitig zugentlastet
- Schutzart IP20
- Elektrische Schutzklasse III
- Mittlere Produktlebensdauer: L70/B50











Für 1 Stück **MDS100** 12,8W /350mA

Art.-Nr. **MGL1042 I MGL1043** 

Art.-Nr. **MGL1044 I MGL1045** 



Eingangsspannung: AC 90 bis 264V (50/60Hz)
Eingangsspannung: DC 176 bis 280V (0Hz)
Leistung: 15W bei 350mA Betrieb

Vorwärtsspannung: max. 43V Anschlussklemme primär: max. 2,5mm²

Anschlussfertig sekundär: Zuleitung und Steckverbinder

Lebensdauer: 50.000h

Gewicht: 60g

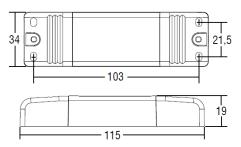
Max. Ripple 3%

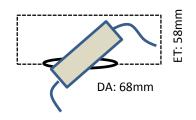
Interne Schutzfunktion gegen Spannungsspitzen, Kurzschluss, Überhitzung

















Für 1 Stück **MDS100** 12,8W/ 350mA

MGL1042 | MGL1043 Art. Nr.

MGL1044 | MGL1045 Art. Nr.

### 230V 50/60Hz 15W 350mA

MultiPower Netzgerät mit fixierten DIP Schaltern

Dimmbar: 1-10V Bussignal oder PUSH DIM

Eingangsspannung: AC 99 bis 264V (50/60Hz)

DC 176 bis 280V (OHz) (nicht PUSH DIM) Eingangsspannung:

15W bei 350mA Betrieb Leistung:

Vorwärtsspannung: max. 43V Anschlussklemme primär: max. 1,5mm<sup>2</sup>

Anschlussfertig sekundär: Zuleitung und Steckverbinder

Lebensdauer: 50.000h Gewicht: 108g

Max. Ripple 3%

Interne Schutzfunktion gegen Spannungsspitzen, Kurzschluss, Überhitzung







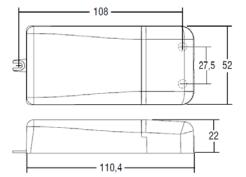


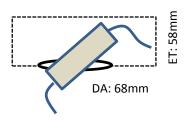
















Für 1 Stück MDS100 12,8W/350mA

Art. Nr. MGL1042 | MGL1043

Art. Nr. MGL1044 | MGL1045

### 230V 50/60Hz 15W 350mA

Multi-Power Netzgerät mit fixierten DIP Schaltern

Dimmbar: DALI-Bussignal

Eingangsspannung: AC 99 bis 264V (50/60Hz)
Eingangsspannung: DC 176 bis 280V (0Hz)
Leistung: 15W bei 350mA Betrieb

Vorwärtsspannung: max. 43V

Anschlussklemme primär: max. 1,5mm²

Anschlussfertig sekundär: Zuleitung und Steckverbinder

Lebensdauer: 50.000h Gewicht: 108g

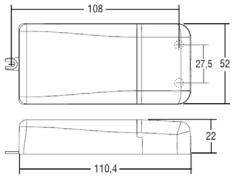
Max. Ripple 3%

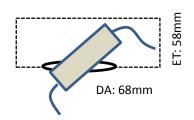
Interne Schutzfunktion gegen Spannungsspitzen, Kurzschluss, Überhitzung

















Für 1 Stück **MDS100** 12,8W/350mA

Art. Nr. MGL1042 | MGL1043

Art. Nr. MGL1044 I MGL1045

### 230V 50/60Hz 17W 350mA

MultiPower Netzgerät mit fixierten DIP Schaltern

Dimmbar: Phasen-An- und Abschnittdimmer oder PUSH DIM

AC 198 bis 264V (50/60Hz) Eingangsspannung:

Eingangsspannung: DC 176 bis 264V (0Hz) (nicht PUSH DIM)

Leistung: 17W bei 350mA Betrieb

max. 47V Vorwärtsspannung: Anschlussklemme primär: max. 2,5mm<sup>2</sup>

Anschlussfertig sekundär: Zuleitung und Steckverbinder

Lebensdauer: 50.000h Gewicht: 185g

Max. Ripple 3%

Interne Schutzfunktion gegen Spannungsspitzen, Kurzschluss, Überhitzung







