



**MGL1046**  
3000K



**MGL1047**  
4000K



**MGL1048**  
3000K



**MGL1049**  
4000K

## Multidirektionalschwenker MDS150 25W/700mA zum Betrieb von 1 x MDS150



**MGL0034**  
NETZGERÄT SCHALTBAR  
230V 50/60Hz  
32W 700mA



**MGL0037**  
Netzgerät PUSH DIM  
230V 50/60Hz  
32W 1-10V 700mA



**MGL0036**  
Netzgerät DALI DIM  
230V 50/60Hz  
32W 700mA



**MGL0064**  
Netzgerät An- /Ab- DIM  
230V 50/60Hz  
32W 700mA

alle MDS150-Leuchten mit 50cm-Leitung und Steckverbinder  
alle MGL LICHT Netzgeräte mit 10cm-Leitung und Steckverbinder  
Zubehör:  
**MGL0050** Verlängerungsleitung 2m, flexibel, mit Steckverbindern

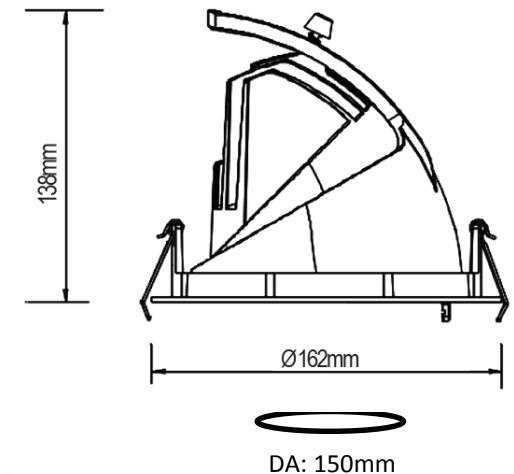
**MGL0050**



# MGL1046 MDS150 LED MULTIDIREKTIONALSCHWENKER **MGL** LICHT

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 2200 Lumen bei 25W, 700mA 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 Abdeckglä
- Kontaktierung des LED Lichtkopfes mit Einwurfnetzgerät des Zubehörs mittel flexibler Zuleitung samt Steckverbindern, beidseitig zugentlastet
- Schutzart IP20
- Elektrische Schutzklasse III
- Mittlere Produktlebensdauer: L70/B50



1,0	2261lx	Øm 1,4
1,5	1003lx	2,1
2,0	564lx	2,8
2,5	361lx	3,5
3,0	250lx	4,2

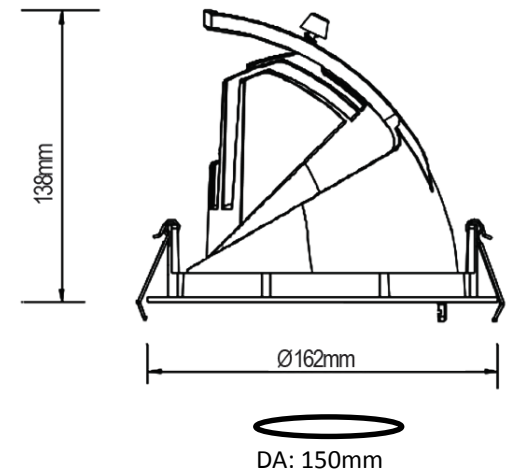
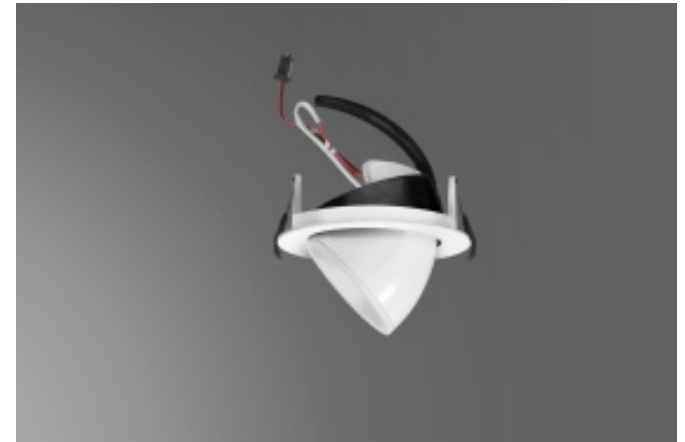
25W | 2200lm | 700mA



# MGL1047 MDS150 LED MULTIDIREKTIONALSCHWENKER MGL LICHT

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 2325 Lumen bei 25W, 700mA 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 Abdeckglä
- Kontaktierung des LED Lichtkopfes mit Einwurfnetzgerät des Zubehörs mittel flexibler Zuleitung samt Steckverbindern, beidseitig zugentlastet
- Schutzart IP20
- Elektrische Schutzklasse III
- Mittlere Produktlebensdauer: L70/B50



1,0	2261lx	Øm 1,4
1,5	1003lx	2,1
2,0	564lx	2,8
2,5	361lx	3,5
3,0	250lx	4,2

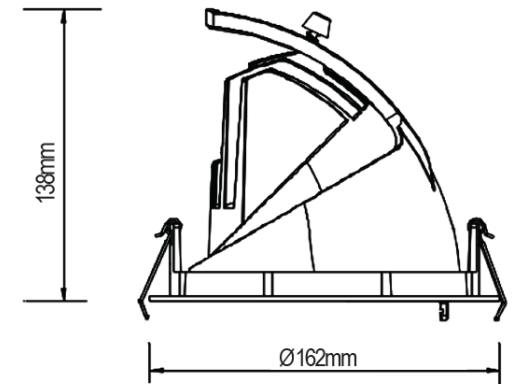
25W | 2200lm | 700mA



# MGL1048 MDS150 LED MULTIDIREKTIONALSCHWENKER **MGL** LICHT

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 2200 Lumen bei 25W, 700mA 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 Abdeckglä
- Kontaktierung des LED Lichtkopfes mit Einwurfnetzgerät des Zubehörs mittel flexibler Zuleitung samt Steckverbindern, beidseitig zugentlastet
- Schutzart IP20
- Elektrische Schutzklasse III
- Mittlere Produktlebensdauer: L70/B50



DA: 150mm

1,0	2261lx	Øm 1,4
1,5	1003lx	2,1
2,0	564lx	2,8
2,5	361lx	3,5
3,0	250lx	4,2

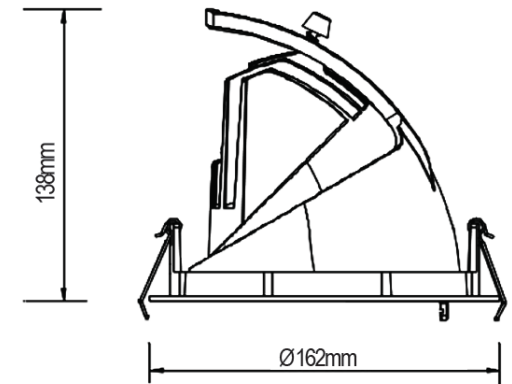
25W | 2200lm | 700mA



# MGL1049 MDS150 LED MULTIDIREKTIONALSCHWENKER **MGL** LICHT

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 **4000K**
- Farbwiedergabe CRI RA>80
- Leuchten Lichtstrom 2325 Lumen bei 25W, 700mA 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 Abdeckglä
- Kontaktierung des LED Lichtkopfes mit Einwurfnetzgerät des Zubehörs mittel flexibler Zuleitung samt Steckverbindern, beidseitig zugentlastet
- Schutzart IP20
- Elektrische Schutzklasse III
- Mittlere Produktlebensdauer: L70/B50



DA: 150mm

1,0	2261lx	Øm 1,4
1,5	1003lx	2,1
2,0	564lx	2,8
2,5	361lx	3,5
3,0	250lx	4,2

25W | 2200lm | 700mA



# MGL0034 Netzgerät schaltbar

**MGL** LICHT

für 1 Stück Lichtkopf **MDS150** 25W/700mA  
Art.-Nr. MGL1046 | 1047 | 1048 | 1049

**230V 50/60Hz 32W 700mA**

Multi Power Netzgerät mit auf 700mA fixierten DIP-Schaltern

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

Eingangsspannung: DC 170 bis 280V (0Hz)

Leistung: 32W bei 700mA

Vorwärtsspannung: max. 45V

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

Anschlussfertig sekundär: Zuleitung und Steckverbinder

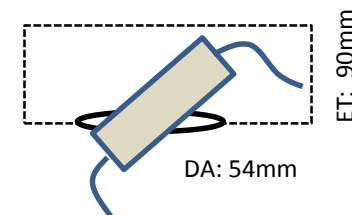
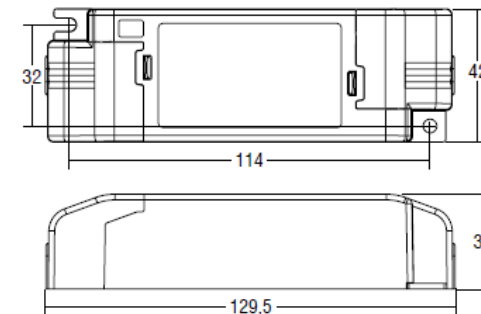
Lebensdauer: 50.000h

Gewicht: 105g

Interne Schutzfunktion gegen Spannungsspitzen, Kurzschluss, Überhitzung



Normenkonform mit: EN 50172 (VDE0108), EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, UL 1310, VDE 0710-T4



Made in Europe



# MGL0064 Netzgerät An-Ab-DIM

**MGL** LICHT

für 1 Stück Lichtkopf **MDS150** 25W /700mA

Art.-Nr. **MGL1046 | MGL1047**

Art.-Nr. **MGL1048 | MGL1049**

**230V 50/60Hz 32W 700mA**

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) kein Pushdim möglich

Leistung: 34W bei 700mA Betrieb (nicht PUSH DIM)

Vorwärtsspannung: max. 46V

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

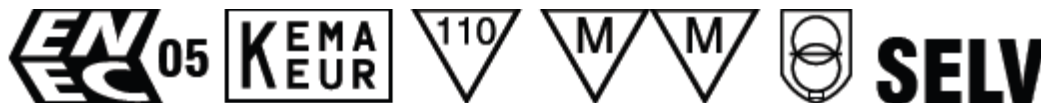
Anschlussfertig sekundär: Zuleitung und Steckverbinder

Lebensdauer: 50.000h

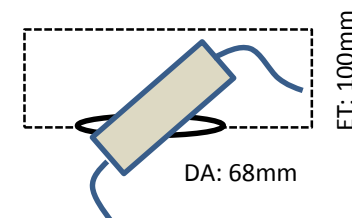
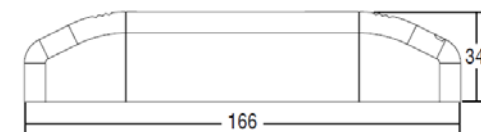
Gewicht: 185g

Max. Ripple 3%

Interne Schutzfunktion gegen Spannungsspitzen, Kurzschluss, Überhitzung



Normenkonform mit: EN 50172 (VDE0108), EN 55015, EN 60598-2-22, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, UL 1310, VDE 0710-T4



Made in Europe





Neben der Dimmung mittels Phasenan- und Abschnittsdimmung kann dasselbe Netzgerät auch als „Pushdim“ Netzgerät eingesetzt werden. In diesem Fall wird auf der Eingangsseite ein 230V Impuls über eine separate Phase auf den dafür vorgesehenen Eingang gegeben.

Wichtig ist, dass in diesem Fall die Brücke („Jumper“) auf der gegenüberliegenden Seite des Netzgerätes unter Abdeckung entnommen wird. Bleibt diese Brücke eingesetzt, funktioniert der „Pushdim Modus“ nicht.

Schaltschema „Pushdim“

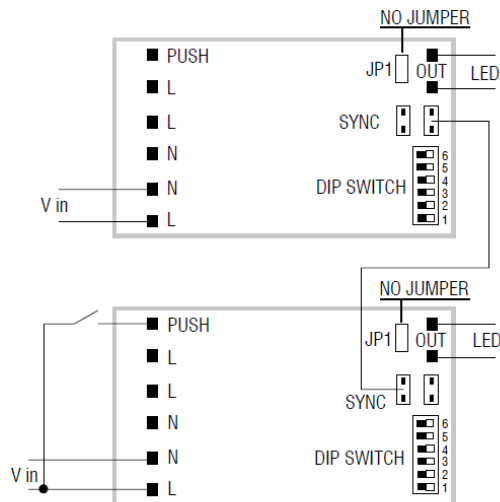


Abbildung: Netzgerät mit eingesetzter Brücke

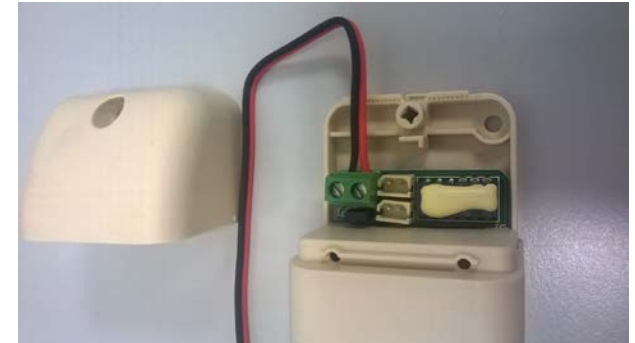


Abbildung: Entnahme der Brücke



Abbildung: Netzgerät ohne Brücke





# MGL0037 Netzgerät 1-10V / PUSH DIM

**MGL** LICHT

für 1 Stück Lichtkopf **MDS150** 25W/700mA  
Art.-Nr. MGL1046 | 1047 | 1048 | 1049

**230V 50/60Hz 32W 700mA**

Multi Power Netzgerät mit auf 700mA fixierten DIP Schaltern

Dimmbar: 1-10V Signal oder PUSH DIM

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

Eingangsspannung: DC 170 bis 280V (0Hz) (kein PUSH DIM)

Leistung: 32W bei 700mA

Vorwärtsspannung: max. 46V

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

Anschlussfertig sekundär: Zuleitung und Steckverbinder

Lebensdauer: 50.000h

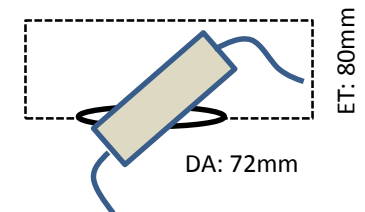
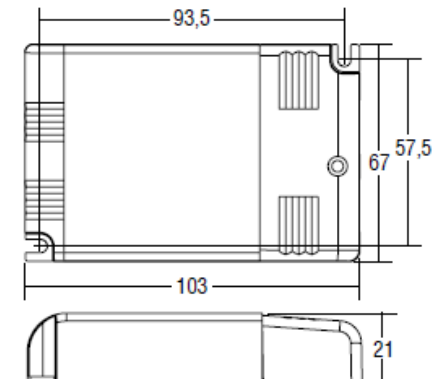
Gewicht: 135g

Max. Ripple 3%

Interne Schutzfunktion gegen Spannungsspitzen, Kurzschluss, Überhitzung



Normenkonform mit: EN 50172 (VDE0108), EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, UL 1310, VDE 0710-T4



Made in Europe



# MGL0036 Netzgerät DALI DIM

**MGL** LICHT

für 1 Stück Lichtkopf **MDS150** 25W/700mA  
Art.-Nr. MGL1046 | 1047 | 1048 | 1049

**230V 50/60Hz 32W 700mA**

Multipower Netzgerät mit auf 700mA fixierten DIP Schaltern

Dimmbar: DALI Bussignal

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

Eingangsspannung: DC 170 bis 280V (0Hz)

Leistung: 32W bei 700mA

Vorwärtsspannung: max. 46V

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

Anschlussfertig sekundär: Zuleitung und Steckverbinder

Lebensdauer: 50.000h

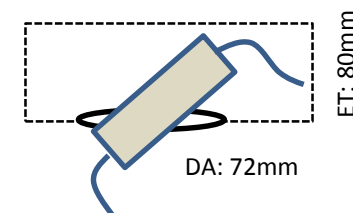
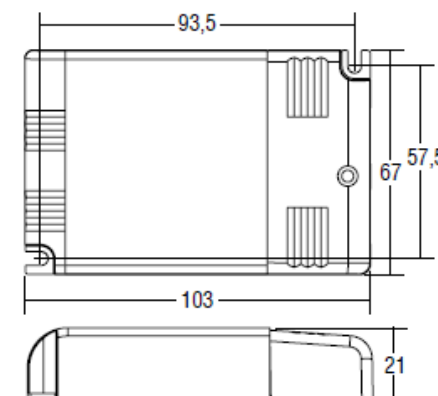
Gewicht: 135g

Max. Ripple 3%

Interne Schutzfunktion gegen Spannungsspitzen, Kurzschluss, Überhitzung



Normenkonform mit: EN 50172 (VDE0108), EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, UL 1310, VDE 0710-T4



Made in Europe

