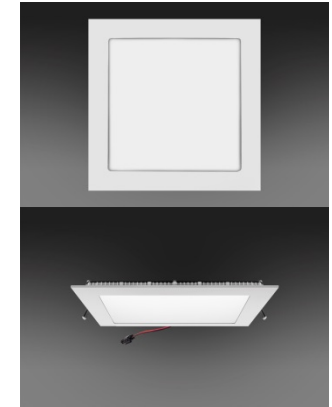


## Ultraflaches Downlight 12W 350mA/ 18W 500mA/ 24W 700mA



DLF RD 210

### Netzgeräte 350mA



MGL0033  
Netzgerät schaltbar  
230V 50/60Hz  
16W 350mA



MGL0046  
Netzgerät PUSH DIM  
230V 50/60Hz  
15W 1-10V 350mA



MGL0035  
Netzgerät DALI DIM  
230V 50/60Hz  
15W 350mA



MGL0027  
Netzgerät Phasen-  
an-Ab-DIM 230V 50/60Hz  
15W 350mA

### Netzgeräte 500mA



MGL0045  
Netzgerät schaltbar  
230V 50/60Hz  
22W 500mA



MGL0047  
Netzgerät PUSH DIM  
230V 50/60Hz  
24W 1-10V 500mA



MGL0042  
Netzgerät DALI DIM  
230V 50/60Hz  
24W 500mA



MGL0028  
Netzgerät Phasen-  
an-Ab-DIM 230V 50/60Hz  
24W 500mA

DLF Q 210

### Netzgeräte 700mA



MGL0034  
Netzgerät schaltbar  
230V 50/60Hz  
32W 700mA



MGL0037  
Netzgerät PUSH DIM  
230V 50/60Hz  
32W 1-10V 500mA



MGL0036  
Netzgerät DALI DIM  
230V 50/60Hz  
32W 500mA



MGL0064  
Netzgerät Phasen-  
an-Ab-DIM 230V 50/60Hz  
32W 700mA

# DLF210 LED-Lichtkopf Rund 3000K

**MGL** LICHT

Art.Nr: MGL 1058

## Charakter:

symmetrische, breitstrahlende Lichtverteilung (111°)  
Sehr geringe Einbautiefe/ ultraflache Bauform

## Materialität:

Leuchten Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, weiß (ähnlich RAL 9010)  
Rückenplatte aus Stahlblech, mattschwarz pulverbeschichtet  
Diffusorplatte aus weißem Polykarbonat mit Microprismenstruktur  
Leitungen halogenfrei  
2 Klemmfedern mit gummierten Überzug zur Schonung der Deckenplatte

## Lichttechnik:

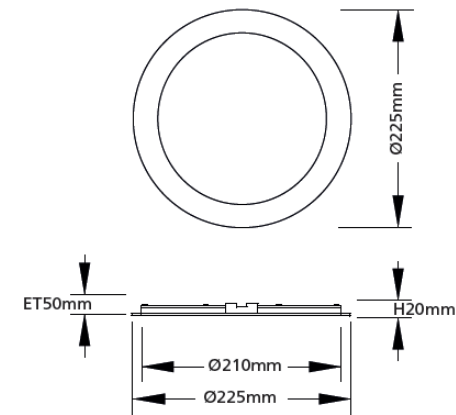
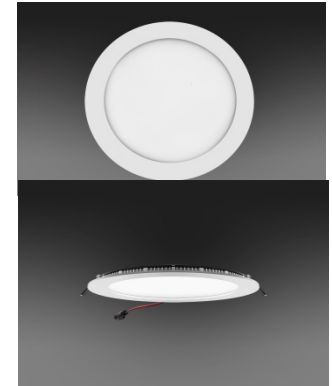
SMD LEDs umlaufend für seitliche Lichteinkopplung  
zur Bestromung mit 350mA/12W | 500mA/18W | 700mA/24W  
Leuchtenlichtstrom: 934 lm(12W) | 1252 lm(18W) | 1644LM (24W)  
Farbtemperatur: 3.000K (warmweiß)  
Farbwiedergabe: CRI Ra >80  
Lebensdauer: 50.000 h / L70 B50

## Elektronik:

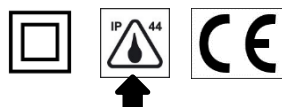
Netzgerät aus MGL-Portfolio wählbar, schalt- oder dimmbar  
Zuleitung, zugentlastet, mit Steckverbinder für MGL-Netzgeräte

## Montage:

werkzeuglos mittels Halteklammern für Deckenstärken von 2 – 19 mm  
Kaschierungsring für Deckenausschnitte von D=205 bis 210 mm



Gewicht: 0,344kg



# DLF210 LED-Lichtkopf Rund 4000K

**MGL** LICHT

Art.Nr: MGL 1059

## Charakter:

symmetrische, breitstrahlende Lichtverteilung (111°)  
Sehr geringe Einbautiefe/ ultraflache Bauform

## Materialität:

Leuchten Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, weiß (ähnlich RAL 9010)  
Rückenplatte aus Stahlblech, mattschwarz pulverbeschichtet  
Diffusorplatte aus weißem Polycarbonat mit Microprismenstruktur  
Leitungen halogenfrei  
2 Klemmfedern mit gummierten Überzug zur Schonung der Deckenplatte

## Lichttechnik:

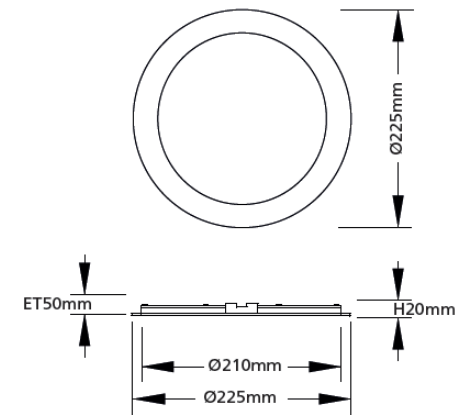
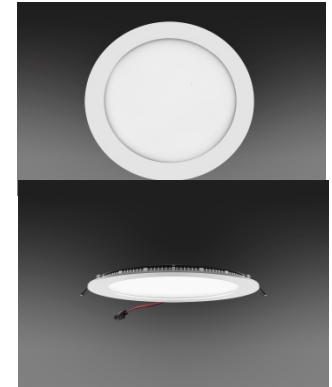
SMD LEDs umlaufend für seitliche Lichteinkopplung  
zur Bestromung mit 350mA/12W | 500mA/18W | 700mA/24W  
Leuchtenlichtstrom: 965 lm(12W) | 1290 lm(18W) | 1700LM (24W)  
Farbtemperatur: 4.000K (neutralweiß)  
Farbwiedergabe: CRI Ra >80  
Lebensdauer: 50.000 h / L70 B50

## Elektronik:

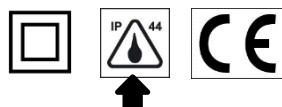
Netzgerät aus MGL-Portfolio wählbar, schalt- oder dimmbar  
Zuleitung, zugentlastet, mit Steckverbinder für MGL-Netzgeräte

## Montage:

werkzeuglos mittels Halteklammern für Deckenstärken von 2 – 19 mm  
Kaschierungsring für Deckenausschnitte von D=205 bis 210 mm



Gewicht: 0,344kg



# DLF210 LED-Lichtkopf Quadratisch 3000K

**MGL** LICHT

Art.Nr: MGL 1060

## Charakter:

symmetrische, breitstrahlende Lichtverteilung (111°)  
Sehr geringe Einbautiefe/ ultraflache Bauform

## Materialität:

Leuchten Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, weiß (ähnlich RAL 9010)  
Rückenplatte aus Stahlblech, mattschwarz pulverbeschichtet  
Diffusorplatte aus weißem Polycarbonat mit Microprismenstruktur  
Leitungen halogenfrei  
2 Klemmfedern mit gummierten Überzug zur Schonung der Deckenplatte

## Lichttechnik:

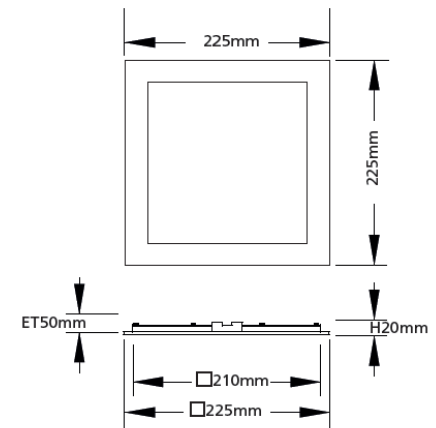
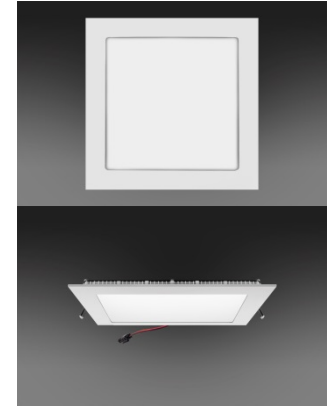
SMD LEDs umlaufend für seitliche Lichteinkopplung  
zur Bestromung mit 350mA/12W | 500mA/18W | 700mA/24W  
Leuchtenlichtstrom: 1007 lm(12W) | 1351 lm(18W) | 1775LM (24W)  
Farbtemperatur: 3.000K (warmweiß)  
Farbwiedergabe: CRI Ra >80  
Lebensdauer: 50.000 h / L70 B50

## Elektronik:

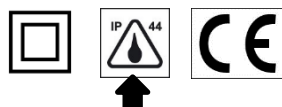
Netzgerät aus MGL-Portfolio wählbar, schalt- oder dimmbar  
Zuleitung, zugentlastet, mit Steckverbinder für MGL-Netzgeräte

## Montage:

werkzeuglos mittels Halteklammern für Deckenstärken von 2 – 19 mm  
Kaschierungsring für Deckenausschnitte von Q=205 bis 210 mm



Gewicht: 0,344kg



# DLF210 LED-Lichtkopf Quadratisch 4000K

**MGL** LICHT

Art.Nr: MGL 1061

## Charakter:

symmetrische, breitstrahlende Lichtverteilung (111°)  
Sehr geringe Einbautiefe/ ultraflache Bauform

## Materialität:

Leuchten Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, weiß (ähnlich RAL 9010)  
Rückenplatte aus Stahlblech, mattschwarz pulverbeschichtet  
Diffusorplatte aus weißem Polykarbonat mit Microprismenstruktur  
Leitungen halogenfrei  
2 Klemmfedern mit gummierten Überzug zur Schonung der Deckenplatte

## Lichttechnik:

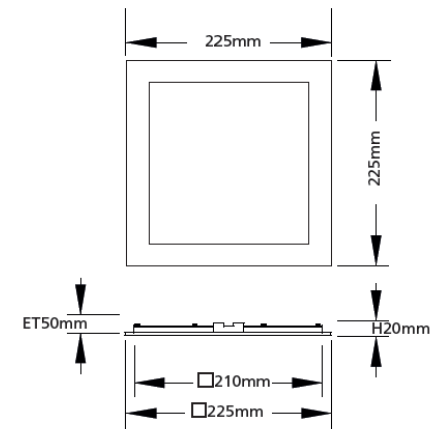
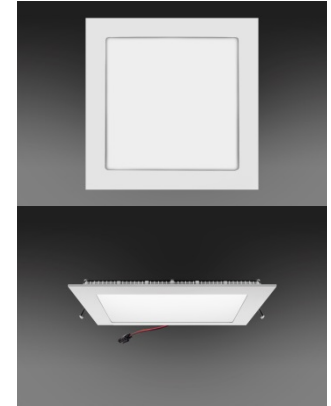
SMD LEDs umlaufend für seitliche Lichteinkopplung  
zur Bestromung mit 350mA/12W | 500mA/18W | 700mA/24W  
Leuchtenlichtstrom: 1007 lm(12W) | 1351 lm(18W) | 1775LM (24W)  
Farbtemperatur: 4.000K (neutralweiß)  
Farbwiedergabe: CRI Ra >80  
Lebensdauer: 50.000 h / L70 B50

## Elektronik:

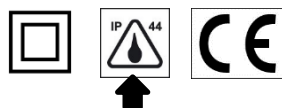
Netzgerät aus MGL-Portfolio wählbar, schalt- oder dimmbar  
Zuleitung, zugentlastet, mit Steckverbinder für MGL-Netzgeräte

## Montage:

werkzeuglos mittels Halteklammern für Deckenstärken von 2 – 19 mm  
Kaschierungsring für Deckenausschnitte von Q=205 bis 210 mm



Gewicht: 0,344kg



# MGL0033 Netzgerät schaltbar

**MGL** LICHT

für 1 Stück LED-Lichtkopf **DLF210**  
Art.-Nr. MGL1058|1059|1060|1061

**230V 50/60Hz 16W 350mA**

Multi Power Netzgerät mit auf 350mA fixierten DIP-Schaltern

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

Eingangsspannung: DC 170 bis 280V (0Hz)

Leistung: 16W bei 350mA

Vorwärtsspannung: max. 45V

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

Anschlussfertig sekundär: Zuleitung und Steckverbinder

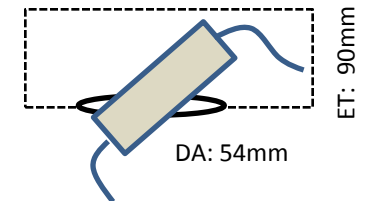
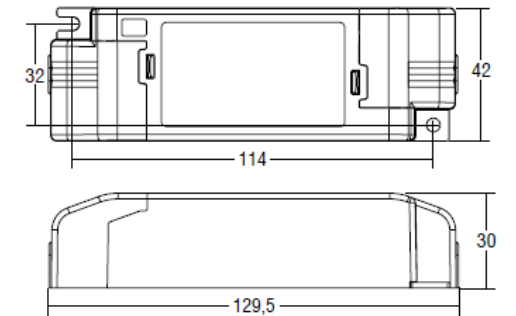
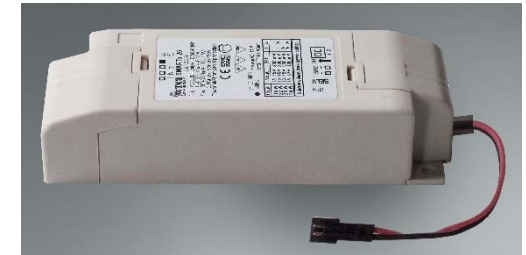
Lebensdauer: 50.000h

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



# MGL0045 Netzgerät schaltbar

**MGL** LICHT

für 1 Stück LED-Lichtkopf **DLF210**

Art.-Nr. MGL1058|1059|1060|1061

**230V 50/60Hz 22W 500mA**

Multi Power Netzgerät mit auf 500mA fixierten DIP-Schaltern

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

Eingangsspannung: DC 170 bis 280V (0Hz)

Leistung: 22W bei 500mA

Vorwärtsspannung: max. 45V

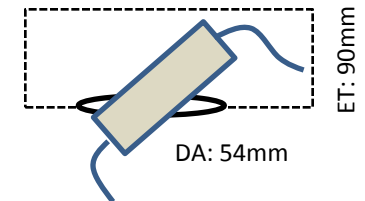
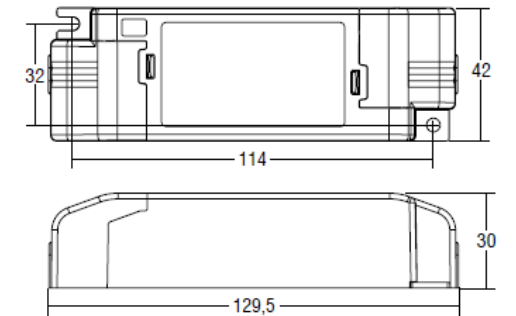
Anschlussklemme primär: max. 1,5mm<sup>2</sup>

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



für 1 Stück LED-Lichtkopf **DLF210**

Art.-Nr. MGL 1058 | 1059 | 1060 | 1061

**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

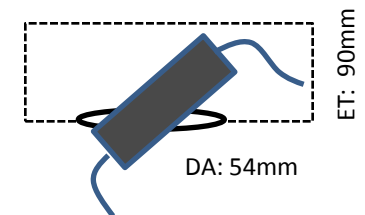
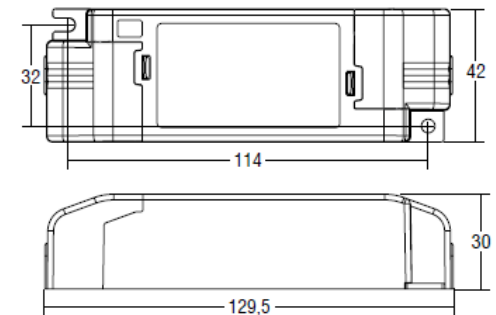
Lebensdauer: 50.000h

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





# MGL0046 Netzgerät 1-10V / PUSH DIM

**MGL** LICHT

für 1 Stück LED-Lichtkopf **DLR90**

Art.-Nr. MGL1058 | 1059 | 1060 | 1061

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

Multi Power Netzgerät mit auf 350mA 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: 15W bei 350mA

Vorwärtsspannung: max. 47V

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

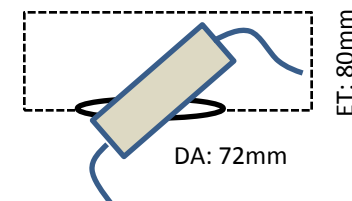
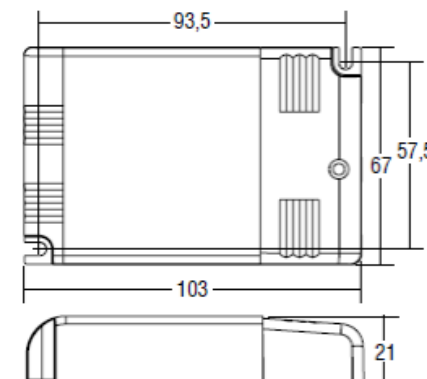
Anschlussfertig sekundär: Zuleitung und Steckverbinder

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



# MGL0047 Netzgerät 1-10V / PUSH DIM

**MGL** LICHT

für 1 Stück LED-Lichtkopf **DLF210**

Art.-Nr. MGL1058|1059|1060|1061

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

Multi Power Netzgerät mit auf 500mA 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: 24W bei 500mA

Vorwärtsspannung: max. 47V

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

Anschlussfertig sekundär: Zuleitung und Steckverbinder

Lebensdauer: 50.000h

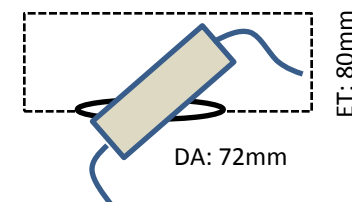
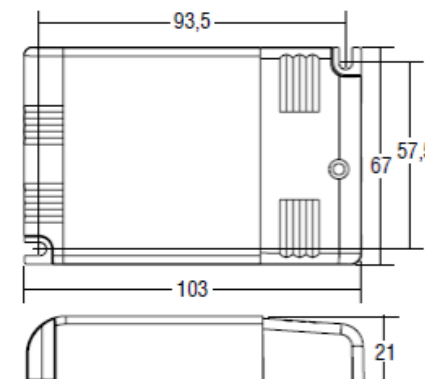
Gewicht: 135g

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



# MGL0037 Netzgerät 1-10V / PUSH DIM

**MGL** LICHT

für 1 Stück LED-Lichtkopf **DLF210**

Art.-Nr. MGL 1058 | 1059 | 1060 | 1061

**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

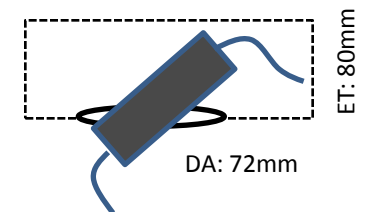
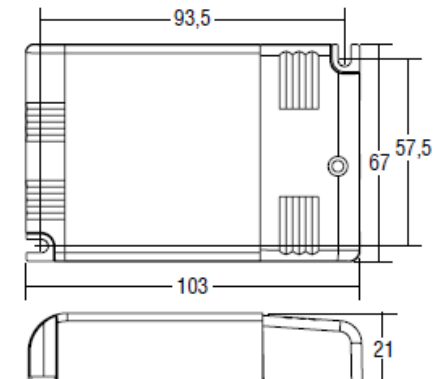
Gewicht: 135g

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



# MGL0035 Netzgerät DALI DIM

**MGL** LICHT

für 1 Stück LED-Lichtkopf **DLF210**

Art.-Nr. MGL1058|1059|1060|1061

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

Multipower Netzgerät mit auf 350mA fixierten DIP Schaltern

Dimmbar: DALI Bussignal

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

Eingangsspannung: DC 170 bis 280V (0Hz)

Leistung: 15W bei 350mA

Vorwärtsspannung: max. 47V

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

Anschlussfertig sekundär: Zuleitung und Steckverbinder

Lebensdauer: 50.000h

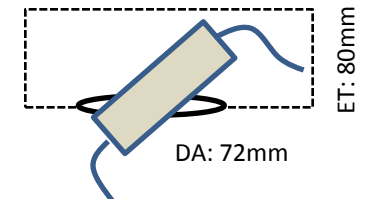
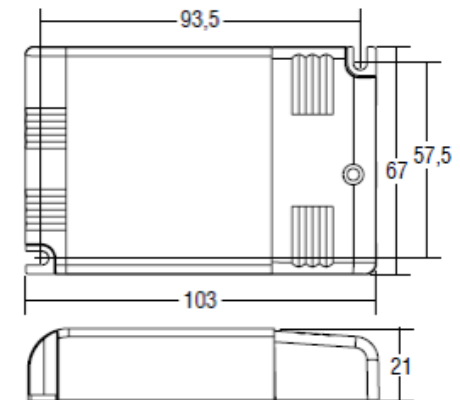
Gewicht: 135g

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



# MGL0042 Netzgerät DALI DIM

**MGL** LICHT

für 1 Stück LED-Lichtkopf **DLF210**

Art.-Nr. MGL1058|1059|1060|1061

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

Multipower Netzgerät mit auf 500mA fixierten DIP Schaltern

Dimmbar: DALI Bussignal

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

Eingangsspannung: DC 170 bis 280V (0Hz)

Leistung: 24W bei 500mA

Vorwärtsspannung: max. 47V

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

Anschlussfertig sekundär: Zuleitung und Steckverbinder

Lebensdauer: 50.000h

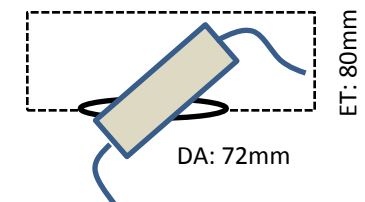
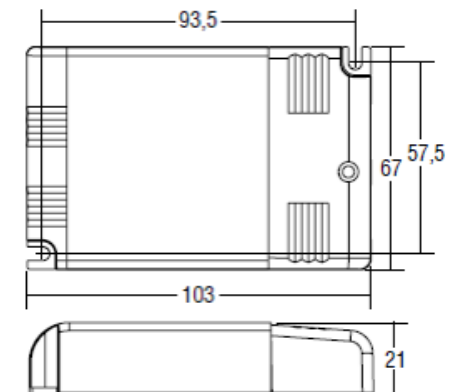
Gewicht: 135g

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 LED-Lichtkopf **DLF210**

Art.-Nr. MGL1058 | 1059 | 1060 | 1061

**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

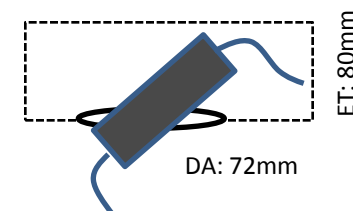
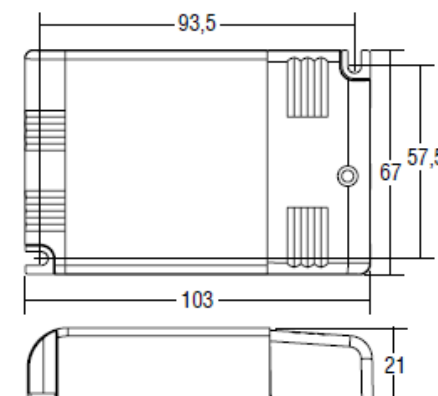
Gewicht: 135g

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



# MGL0027 Netzgerät Phasen-an-Ab-DIM

**MGL** LICHT

für 1 Stück LED-Lichtkopf **DLF210**

Art.-Nr. MGL1058|1059|1060|1061

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

MultiPower Netzgerät mit fixierten DIP Schaltern

Dimmbar: Phasen-An- und Abschnittdimmer oder PUSH DIM

Eingangsspannung: AC 220 bis 240V (50/60Hz)

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

Leistung: 17W bei 350mA Betrieb

Vorwärtsspannung: max. 47V

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

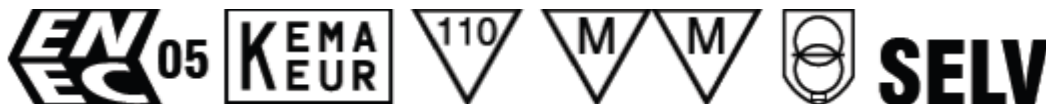
Anschlussfertig sekundär: Zuleitung und Steckverbinder

Lebensdauer: 50.000h

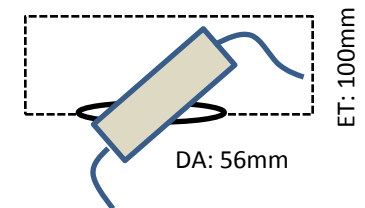
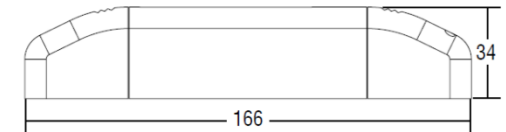
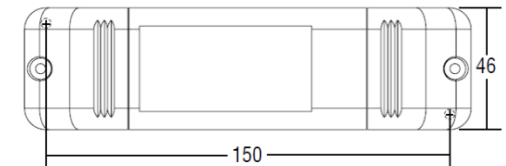
Gewicht: 185g

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





# MGL0028 Netzgerät Phasen-an-Ab-DIM

**MGL** LICHT

für 1 Stück LED-Lichtkopf **DLF210**

Art.-Nr. MGL1058|1059|1060|1061

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

MultiPower Netzgerät mit fixierten DIP Schaltern

Dimmbar: Phasen-An- und Abschnittdimmer oder PUSH DIM

Eingangsspannung: AC 220 bis 240V (50/60Hz)

Eingangsspannung: DC 176 bis 264V (0Hz)

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

Vorwärtsspannung: max. 47V

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

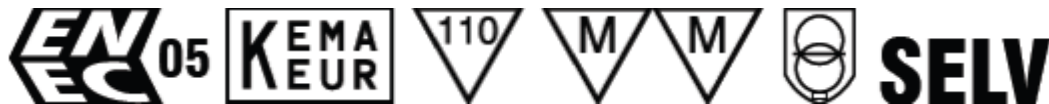
Anschlussfertig sekundär: Zuleitung und Steckverbinder

Lebensdauer: 50.000h

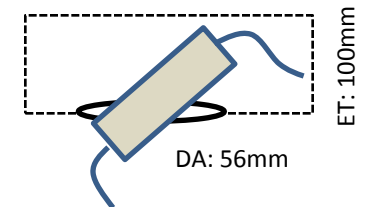
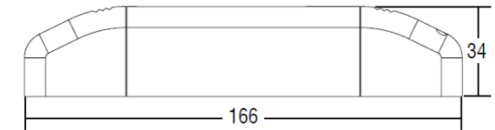
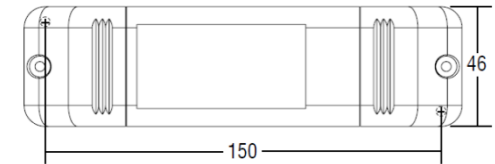
Gewicht: 185g

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





# MGL0064 Netzgerät Phasen-an-Ab-DIM

**MGL** LICHT

für 1 Stück LED-Lichtkopf **DLF 210**

Art.-Nr. MGL1058|1059|1060|1061

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

MultiPower Netzgerät mit fixierten DIP Schaltern

Dimmbar: Phasen-An- und Abschnittdimmer oder PUSH DIM

Eingangsspannung: AC 220 bis 240V (50/60Hz)

Eingangsspannung: DC 176 bis 264V (0Hz)

Leistung: 32W bei 700mA Betrieb (nicht PUSH DIM)

Vorwärtsspannung: max. 46V

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

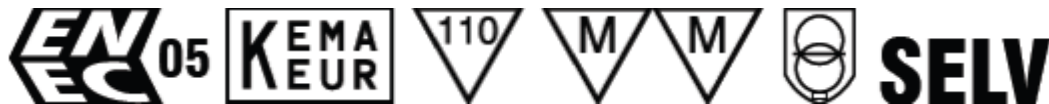
Anschlussfertig sekundär: Zuleitung und Steckverbinder

Lebensdauer: 50.000h

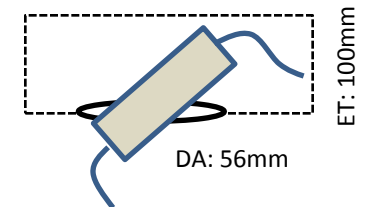
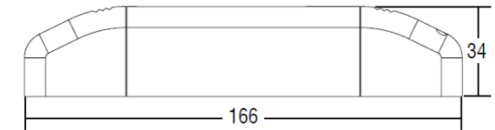
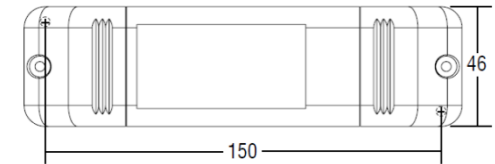
Gewicht: 185g

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

