

## Art. Nr.: **MGL 2046**

### Charakter:

Panelleuchte zum Einlegen in Moduldecken mit einem Rastermaß von 625x625mm.  
Symmetrische, breitstrahlende Lichtverteilung, geringe Einbautiefe

### Materialität:

Umlaufender Kaschierungsrahmen aus einem Aluminiumstrangpressprofil, lichtdicht verschweißte Kanten, pulverbeschichtet in weiß (ähnlich RAL 9010)  
Spezieller optischer Licht-Diffusor mit Microprismenstruktur  
Rückseitige Abdeckung aus Aluminium  
Leitungen halogenfrei ; mit Steckverbindingssystem (MGL)

### Lichttechnik:

SMD LEDs auf Metallkernplatine, gegenüber im Kühlprofil zur seitlichen Lichteinspeisung angeordnet  
Systemeffizienz: 82 lm/W

Leuchten Lichtstrom: **3280 lm/1000mA/40W**

Farbtemperatur: 3.000K (neutralweiß)

Farbwiedergabe: **CRI Ra >90**

Lebensdauer: 50.000 h

Kenndaten zur Lebensdauer: L70/ B50 bei 50.000h und ta=25°C

L80/ B10 bei 35.000h und ta=25°C

Schutzklasse III Schutzart: IP40 Prüfzeichen: TÜV RHEINLAND

### Zubehör:

Netzgerät: **MGL0112** 230V 50/60Hz 42W/ 1050/900mA, schaltbar

Netzgerät: **MGL0011** 230V 50/60HZ 50W / 1050/900mA , DALI /1-10V/Push dim

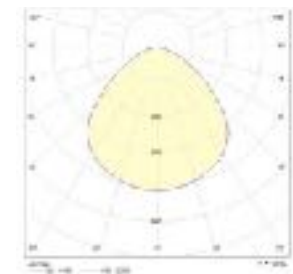
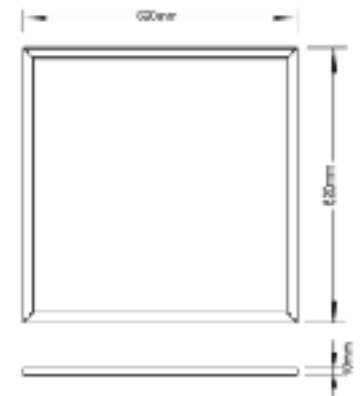
Netzgerät: **MGL0105** 230V 50/60Hz 40W/ 1050/900mA, DALI/ 1-10V/PUSH dim

Deckenanbaurahmen weiß: **MGL0076**

Dekorahmen, alu gebürstet: **MGL0128**

### Montage:

Werkzeugloses Einlegen in Moduldecken mit einem Rastermaß von 625x625mm  
oder mit separat erhältlichen Zubehör



## Art. Nr.: **MGL 2047**

### Charakter:

Panelleuchte zum Einlegen in Moduldecken mit einem Rastermaß von 625x625mm.  
Symmetrische, breitstrahlende Lichtverteilung, geringe Einbautiefe

### Materialität:

Umlaufender Kaschierungsrahmen aus einem Aluminiumstrangpressprofil, lichtdicht verschweißte Kanten, pulverbeschichtet in weiß (ähnlich RAL 9010)  
Spezieller optischer Licht-Diffusor mit Microprismenstruktur  
Rückseitige Abdeckung aus Aluminium  
Leitungen halogenfrei ; mit Steckverbindingssystem (MGL)

### Lichttechnik:

SMD LEDs auf Metallkernplatine, gegenüber im Kühlprofil zur seitlichen Lichteinspeisung angeordnet  
Systemeffizienz: 100 lm/W

Leuchten Lichtstrom: **3600 lm/900mA/36W**

Farbtemperatur: 4.000K (neutralweiß)

Farbwiedergabe: **CRI Ra >90**

Lebensdauer: 50.000 h

Kenndaten zur Lebensdauer: L70/ B50 bei 50.000h und ta=25°C

L80/ B10 bei 35.000h und ta=25°C

Schutzklasse III Schutzart: IP40 Prüfzeichen: TÜV RHEINLAND

### Zubehör:

Netzgerät: **MGL0112** 230V 50/60Hz 42W/ 1050/900mA, schaltbar

Netzgerät: **MGL0011** 230V 50/60HZ 50W / 1050/900mA , DALI /1-10V/Push dim

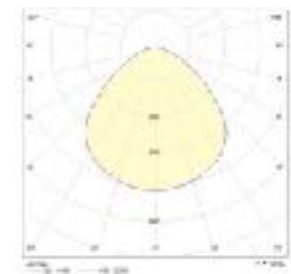
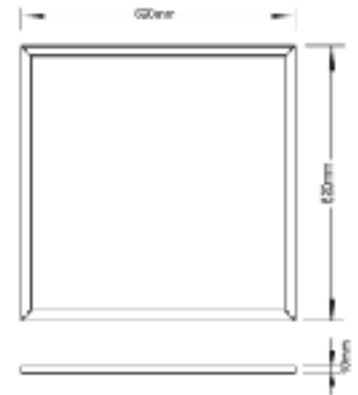
Netzgerät: **MGL0105** 230V 50/60Hz 40W/ 1050/900mA, DALI/ 1-10V/PUSH dim

Deckenanbaurahmen weiß: **MGL0076**

Dekorahmen, alu gebürstet: **MGL0128**

### Montage:

Werkzeugloses Einlegen in Moduldecken mit einem Rastermaß von 625x625mm  
oder mit separat erhältlichen Zubehör

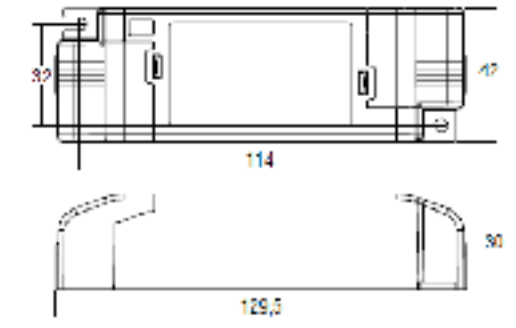


Art.-Nr. **MGL0112** | 1050mA 42W

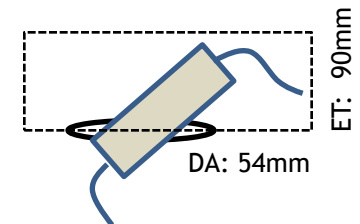
230V 50/60Hz MultiPower mit fixierten DIP Schaltern  
zum voreinstellbaren Betrieb zwischen 500 und 1050mA

Eingangsspannung: AC 220 bis 240V (50/60Hz)  
Eingangsspannung: DC 176 bis 264V (nicht dimmbar)  
Leistung: 42W/1050mA Betrieb  
Vorwärtsspannung: max. 59V  
Umgebungstemperatur: ta -25...+45 °C tc 75 °C  
Anschlussklemme primär: max. 1,5mm<sup>2</sup>  
Anschlussfertig sekundär: Zuleitung und Steckverbinder  
Lebensdauer: 50.000h  
Gewicht: 105gr  
Max. Ripple 3%

Interne Schutzfunktion gegen Spannungsspitzen, Kurzschluss, Überhitzung  
**DIP Schalter frei einstellbar.**



**SELV**



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



Art.-Nr. **MGL0011** | 350mA 25W  
 500mA 35W | 700mA 50W  
 900mA 50W | 1050mA 50W

230V 50/60Hz MultiPower Netzgerät mit einstellbaren DIP Schalt

Dimmbar: DALI / 1-10V / Push DIM (\*siehe Schaltbilder)

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

Eingangsspannung: DC 176 bis 264V (nicht dimmbar)

Leistung: 25W/350mA ; 35W/500mA ; 50W/700mA ;  
 50W/900mA ; 50W/1050mA Betrieb

Vorwärtsspannung: max. 66V

Umgebungstemperatur ta -25...45°C

tc 85°C

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

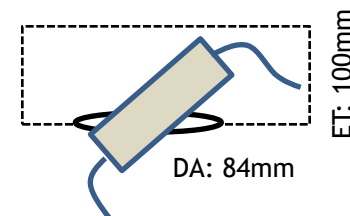
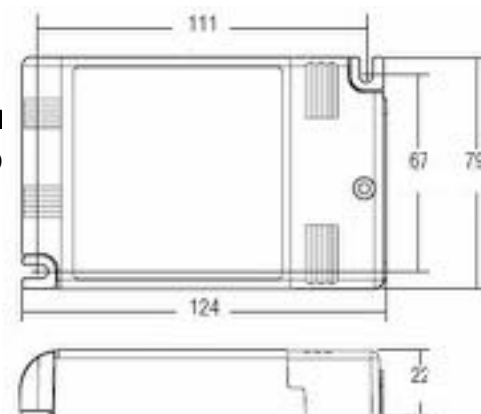
Anschlussfertig sekundär: Zuleitung und Steckverbinder

Lebensdauer: 50.000h

Gewicht: 150g

Max. Ripple 3%

Interne Schutzfunktion gegen Spannungsspitzen, Kurzschluss, Überhitzung



1000-3-3,

EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, UL 1310, VDE 0710-T4

Made in Europe



Art.-Nr. **MGL0105** | 1050mA 40W

**230V 50/60Hz** MultiPower Netzgerät mit einstellbaren DIP Schalt

Dimmbar: DALI / 1-10V / Push DIM (\*siehe Schaltbilder)

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

Eingangsspannung: DC 176 bis 264V (nicht dimmbar)

Leistung: 40W/1050mA Betrieb

Vorwärtsspannung: max. 59V

Umgebungstemperatur  $t_a$  -25...50°C  $t_c$  85°C

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

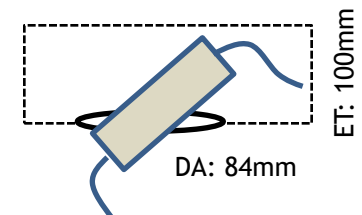
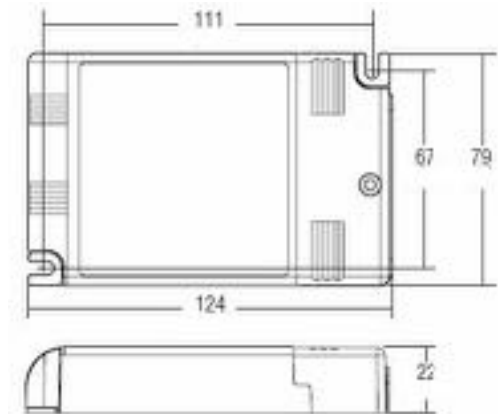
Anschlussfertig sekundär: Zuleitung und Steckverbinder

Lebensdauer: 50.000h

Gewicht: 150g

Max. Ripple 3%

Interne Schutzfunktion gegen Spannungsspitzen, Kurzschluss, Überhitzung



1000-3-3,

EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, UL 1310, VDE 0710-T4

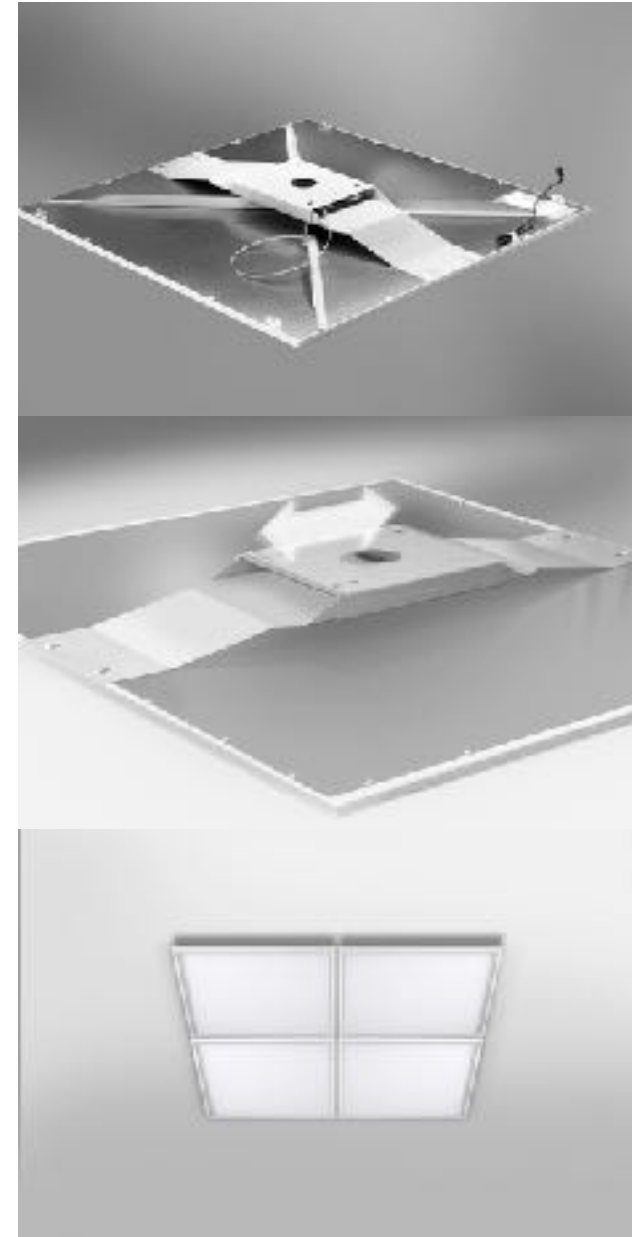
## Montagebügel für Pannelleuchte

**PQM(OC)620 UGR<19/CRI>90**

Art.-Nr. MGL2046 | 2047

Montagebügel zur „schwebenden“ Unterbaumontage der LED Pannelleuchten PQM(OC)620 unter massiven Raumdecken

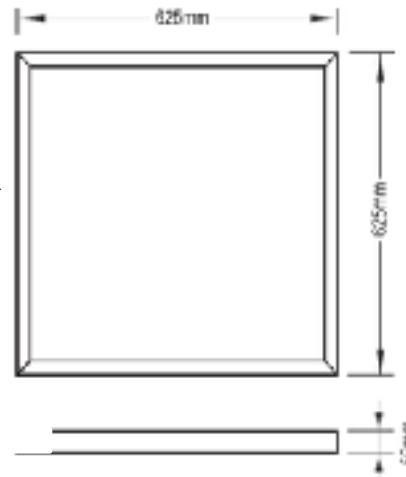
- Montagebügel aus feuerverzinktem Stahlblech, bestehend aus Ober- und Unterbauteil, die werkzeuglos seitlich ineinander geschoben und eingerastet werden
- 2 Diagonalstreben zur rückseitigen Fixierung und stabilen Positionierung ohne Durchhängen werden sowohl am Montagebügel und LED Panel verschraubt
- Stahlseil als Fallschutz wird am LED Panel verschraubt und am Montagebügel eingehängt
- LED Panel wirkt schwebend unterhalb der Raumdecke, das zentral aufzulegende elektronische Einwurf Netzgerät ist im Blickfeld des Betrachters unsichtbar
- Fixierung des LED Panels mittels 4 Schrauben mit dem Unterbauteil des Montagebügels
- Fixierung der Diagonalstreben mittels 4 Schrauben an den Schraubkanälen der rückseitigen Winkel für abgependelte Montage
- Schrauben für Befestigung des Montagebügels und der Diagonalstreben mit dem LED Panel im Lieferumfang
- Fixierung des Montagebügeloberbauteils mittels 4 Langlöchern unterhalb der Raumdecke mit bauseitigem, fachgerechtem Befestigungsmaterial
- Fixierung des Ober- und Unterbauteils des Montagebügels durch seitliches Einschieben bis zum Einrastpunkt.



## Anbaurahmen für Panelleuchte **PQM(OC)620 UGR<19/CRI>90** Art.-Nr. MGL2046 I 2047

Anbaurahmen zur  
Unterbaumontage der LED  
Panelleuchten PQM(OC)620  
unter massiven Raumdecken

- Anbaurahmen aus Aluminiumstrangpressprofil, pulverbeschichtet in Weiß (ähnlich RAL9010)
- Anbaurahmen vormontiert, einfache Montage mittels Verschrauben durch 4 Langlöcher
- Bohrschablone auf der Verpackung
- Seitliches Einschieben des LED Panels und elektronischen Netzgerätes in die Profilstruktur
- Verschließen des Anbaurahmens durch Einrasten einer seitlichen Flanke
- Fachgerechte Befestigung im jeweiligen Gewerk durch bauseits bereit zu stellendes Montagematerial





## Anbaurahmen für Panelleuchten

**PQM(OC)620 UGR<19/CRI>90**

Art.-Nr. MGL2046 I 2047

Anbaurahmen zur  
Deckenunterbau- und  
Wandanbaumontage der LED  
Panelleuchten PQM(OC)620

- Dekorativer Anbaurahmen aus Aluminiumstrangpressprofil, alu gebürstet
- Anbaurahmen vormontiert, einfache Montage mittels Verschrauben durch 4 Langlöcher
- Wand- und Deckenmontage möglich
- Bohrschablone auf der Verpackung
- Seitliches Einschieben des LED Panels und elektronischen Netzgerätes in die Profilstruktur
- Verschließen des Anbaurahmens durch Einrasten einer seitlichen Flanke
- Fachgerechte Befestigung im jeweiligen Gewerk durch bauseits bereit zu stellendes Montagematerial

