

## Art. Nr.: MGL 2208

### Charakter:

Panelleuchte zum Einlegen in Moduldecken mit einem Rastermaß von 1200x300mm

Symmetrische, breitstrahlende Lichtverteilung, geringe Einbautiefe

### Materialität:

Umlaufender Kaschierungsrahmen aus einem Aluminiumstrangpressprofil, lichtdicht verschweißte Kanten, pulverbeschichtet in weiß (ähnlich RAL 9010)

Optischer Licht-Diffuser mit weißer, strukturierter Oberfläche

Rückseitige Abdeckung aus Aluminium

Leitungen halogenfrei ; mit Steckverbindingssystem (MGL)

### Lichttechnik:

SMD LEDs auf Metallkernplatine, gegenüber im Kühlprofil zur seitlichen Lichteinspeisung angeordnet

Systemeffizienz: max. 120 Lumen/W

Leuchten Lichtstrom: **3700lm/750mA/32W**

Farbtemperatur: 3.000K (warmweiß)

Farbwiedergabe: CRI Ra >80

Lebensdauer: 50.000 h

Kenndaten zur Lebensdauer: L70/ B50 bei 50.000h und  $t_a = 25^\circ\text{C}$

L80/ B10 bei 35.000h und  $t_a = 25^\circ\text{C}$

Schutzklasse III Schutzart: IP40 Prüfzeichen: TÜV RHEINLAND

### Zubehör:

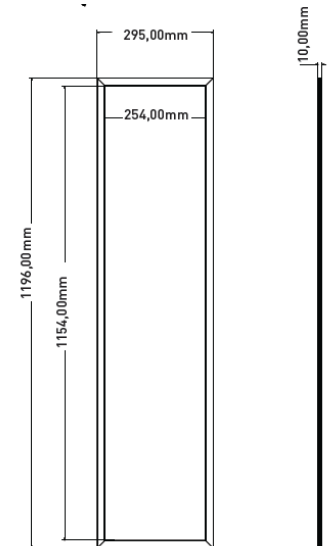
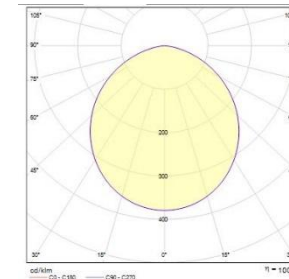
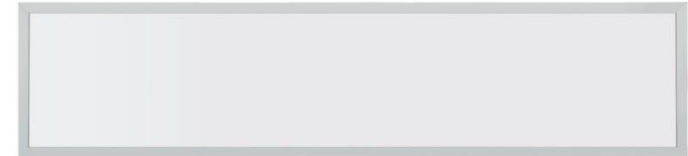
Netzgerät: **MGL0091** 230V 50/60Hz 32W/ 750mA, schaltbar

Netzgerät: **MGL0113** 230V 50/60Hz 33W/ 750mA, schaltbar

Netzgerät: **MGL0106** 230V 50/60HZ 40W / 750mA , DALI dimmb., 1-10V, Push-dim

### Montage:

Werkzeugloses Einlegen in Moduldecken mit einem Rastermaß von 1200x300mm oder mit separat erhältlichen Zubehör



## Art. Nr.: **MGL 2209**

### Charakter:

Panelleuchte zum Einlegen in Moduldecken mit einem Rastermaß von 1200x300mm

Symmetrische, breitstrahlende Lichtverteilung, geringe Einbautiefe

### Materialität:

Umlaufender Kaschierungsrahmen aus einem Aluminiumstrangpressprofil, lichtdicht verschweißte Kanten, pulverbeschichtet in weiß (ähnlich RAL 9010)

Optischer Licht-Diffuser mit weißer, strukturierter Oberfläche

Rückseitige Abdeckung aus Aluminium

Leitungen halogenfrei ; mit Steckverbindingssystem (MGL)

### Lichttechnik:

SMD LEDs auf Metallkernplatine, gegenüber im Kühlprofil zur seitlichen Lichteinspeisung angeordnet

Systemeffizienz: 130 Lumen/W

Leuchten Lichtstrom: **3500lm/750mA/27W**

Farbtemperatur: 4.000K (neutralweiß)

Farbwiedergabe: CRI Ra >80

Lebensdauer: 50.000 h

Kenndaten zur Lebensdauer: L70/ B50 bei 50.000h und  $t_a = 25^\circ\text{C}$

L80/ B10 bei 35.000h und  $t_a = 25^\circ\text{C}$

Schutzklasse III Schutzart: IP40 Prüfzeichen: TÜV RHEINLAND

### Zubehör:

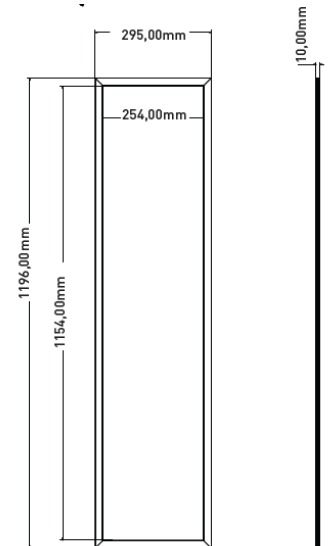
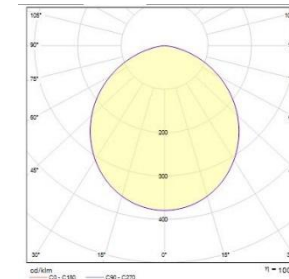
Netzgerät: **MGL0091** 230V 50/60Hz 32W/ 750mA, schaltbar

Netzgerät: **MGL0113** 230V 50/60Hz 33W/ 750mA, schaltbar

Netzgerät: **MGL0106** 230V 50/60HZ 40W / 750mA , DALI dimmb.,1-10V, Push-dim

### Montage:

Werkzeugloses Einlegen in Moduldecken mit einem Rastermaß von 1200x300mm oder mit separat erhältlichen Zubehör



## Art. Nr.: **MGL 2210**

### Charakter:

Panelleuchte zum Einlegen in Moduldecken mit einem Rastermaß von 1200x300mm

Symmetrische, breitstrahlende Lichtverteilung, geringe Einbautiefe

### Materialität:

Umlaufender Kaschierungsrahmen aus einem Aluminiumstrangpressprofil, lichtdicht verschweißte Kanten, pulverbeschichtet in weiß (ähnlich RAL 9010)

Spezieller optischer Licht-Diffuser mit Microprismenstruktur

Rückseitige Abdeckung aus Aluminium

Leitungen halogenfrei ; mit Steckverbindingssystem (MGL)

### Lichttechnik:

SMD LEDs auf Metallkernplatine, gegenüber im Kühlprofil zur seitlichen Lichteinspeisung angeordnet

Systemeffizienz: 120 Lumen/W

Leuchten Lichtstrom: **3550lm/750mA/29W**

Farbtemperatur: 4.000K (neutralweiß)

Farbwiedergabe: CRI Ra >80

Lebensdauer: 50.000 h

Kenndaten zur Lebensdauer: L70/ B50 bei 50.000h und  $t_a = 25^\circ\text{C}$

L80/ B10 bei 35.000h und  $t_a = 25^\circ\text{C}$

Schutzklasse III Schutzart: IP40 Prüfzeichen: TÜV RHEINLAND

### Zubehör:

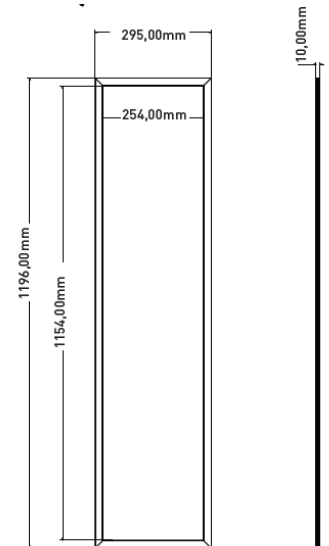
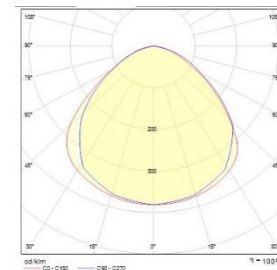
Netzgerät: **MGL0091** 230V 50/60Hz 32W/ 750mA, schaltbar

Netzgerät: **MGL0113** 230V 50/60Hz 33W/ 750mA, schaltbar

Netzgerät: **MGL0106** 230V 50/60HZ 40W / 750mA , DALI dimmb., 1-10V, Push-dim

### Montage:

Werkzeugloses Einlegen in Moduldecken mit einem Rastermaß von 1200x300mm oder mit separat erhältlichen Zubehör



## Art. Nr.: MGL 2211

### Charakter:

Panelleuchte zum Einbauen in Holz-, Metall- oder Gipskartondecken mit einem Deckenausschnitt von 1196x296mm.

Symmetrische, breitstrahlende Lichtverteilung, geringe Einbautiefe

### Materialität:

Umlaufender Kaschierungsrahmen aus einem Aluminiumstrangpressprofil, lichtdicht verschweißte Kanten, pulverbeschichtet in weiß (ähnlich RAL 9010)

Optischer Licht-Diffuser mit weißer, strukturierter Oberfläche

Rückseitige Abdeckung aus Aluminium

Leitungen halogenfrei ; mit Steckverbindingssystem (MGL)

### Lichttechnik:

SMD LEDs auf Metallkernplatine, gegenüber im Kühlprofil zur seitlichen Lichteinspeisung angeordnet

Systemeffizienz: 120 Lumen/W

Leuchten Lichtstrom: **3700lm/750mA/32W**

Farbtemperatur: 3.000K (warmweiß)

Farbwiedergabe: CRI Ra >80

Lebensdauer: 50.000 h

Kenndaten zur Lebensdauer: L70/ B50 bei 50.000h und  $t_a = 25^\circ\text{C}$

L80/ B10 bei 35.000h und  $t_a = 25^\circ\text{C}$

Schutzklasse III Schutzart: IP40 Prüfzeichen: TÜV RHEINLAND

### Zubehör:

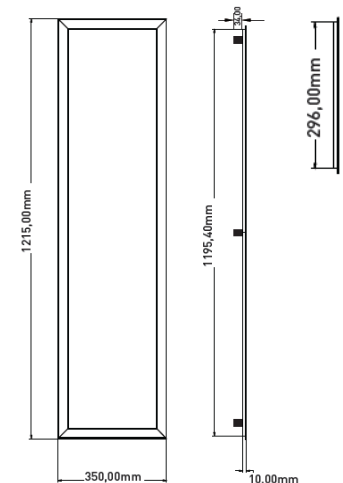
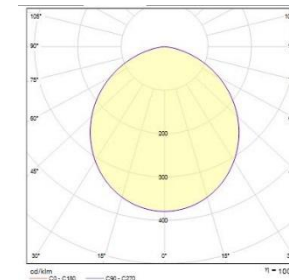
Netzgerät: **MGL0091** 230V 50/60Hz 32W/ 750mA, schaltbar

Netzgerät: **MGL0113** 230V 50/60Hz 33W/ 750mA, schaltbar

Netzgerät: **MGL0106** 230V 50/60HZ 32W / 750mA , DALI dimmb., 1-10V, Push-dim

### Montage:

Einbau in Holz-Metall oder Gipskartondecken mit einem Deckenausschnitt von 1196x296mm



## Art. Nr.: MGL 2212

### Charakter:

Panelleuchte zum Einbauen in Holz-, Metall- oder Gipskartondecken mit einem Deckenausschnitt von 1196x296mm.

Symmetrische, breitstrahlende Lichtverteilung, geringe Einbautiefe

### Materialität:

Umlaufender Kaschierungsrahmen aus einem Aluminiumstrangpressprofil, lichtdicht verschweißte Kanten, pulverbeschichtet in weiß (ähnlich RAL 9010)

Optischer Licht-Diffuser mit weißer, strukturierter Oberfläche

Rückseitige Abdeckung aus Aluminium

Leitungen halogenfrei ; mit Steckverbindingssystem (MGL)

### Lichttechnik:

SMD LEDs auf Metallkernplatine, gegenüber im Kühlprofil zur seitlichen Lichteinspeisung angeordnet

Systemeffizienz: 130 Lumen/W

Leuchten Lichtstrom: **3500lm/750mA/27W**

Farbtemperatur: 4.000K (warmweiß)

Farbwiedergabe: CRI Ra >80

Lebensdauer: 50.000 h

Kenndaten zur Lebensdauer: L70/ B50 bei 50.000h und  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
L80/ B10 bei 35.000h und  $t_a = 25^\circ\text{C}$

Schutzklasse III Schutzart: IP40 Prüfzeichen: TÜV RHEINLAND

### Zubehör:

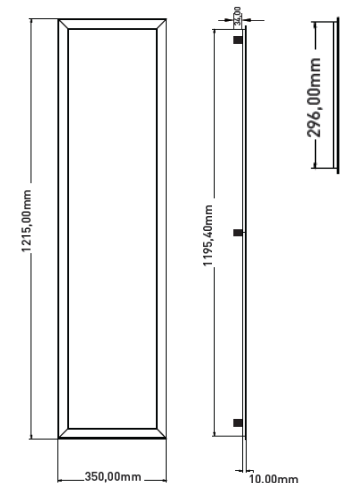
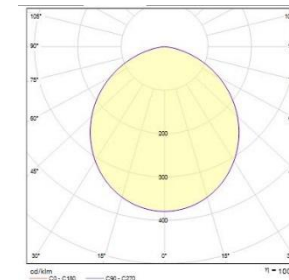
Netzgerät: **MGL0091** 230V 50/60Hz 32W/ 750mA, schaltbar

Netzgerät: **MGL0113** 230V 50/60Hz 33W/ 750mA, schaltbar

Netzgerät: **MGL0106** 230V 50/60HZ 32W / 750mA , DALI dimmb., 1-10V, Push-dim

### Montage:

Einbau in Holz-Metall oder Gipskartondecken mit einem Deckenausschnitt von 1196x296mm



## Art. Nr.: MGL 2213

### Charakter:

Panelleuchte zum Einbauen in Holz-, Metall- oder Gipskartondecken mit einem Deckenausschnitt von 1196x296mm.

Symmetrische, breitstrahlende Lichtverteilung, geringe Einbautiefe

### Materialität:

Umlaufender Kaschierungsrahmen aus einem Aluminiumstrangpressprofil,

lichtdicht verschweißte Kanten, pulverbeschichtet in weiß (ähnlich RAL 9010)

Spezieller optischer Licht-Diffuser mit Microprismenstruktur

Rückseitige Abdeckung aus Aluminium

Leitungen halogenfrei ; mit Steckverbindingssystem (MGL)

### Lichttechnik:

SMD LEDs auf Metallkernplatine, gegenüber im Kühlprofil zur seitlichen Lichteinspeisung angeordnet

Systemeffizienz: 120 Lumen/W

Leuchten Lichtstrom: **3550lm/750mA/29W**

Farbtemperatur: 4.000K (neutralweiß)

Farbwiedergabe: CRI Ra >80

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:

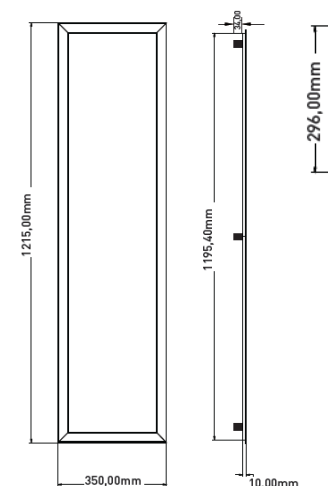
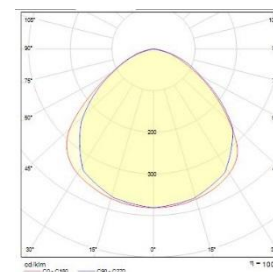
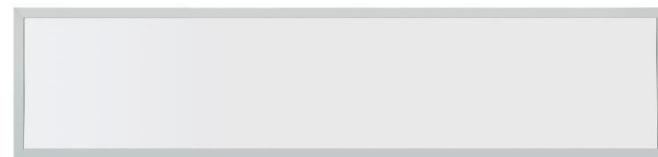
Netzgerät: **MGL0091** 230V 50/60Hz 32W/ 750mA, schaltbar

Netzgerät: **MGL0113** 230V 50/60Hz 33W/ 750mA, schaltbar

Netzgerät: **MGL0106** 230V 50/60HZ 32W / 700mA , DALI dimmb.; 1-10V, Push-dim

### Montage:

Einbau in Holz-Metall oder Gipskartondecken mit einem Deckenausschnitt von 1196x296mm



# MGL0091 Netzgerät schaltbar

**MGL** LICHT

Schaltbares elektronisches Netzgerät im  
Zubehör für:

**PRM(OC) 1200 | PRE(OC) 1220**

Art.-Nr. MGL2208 | 2209 | 2210 | 2211 | 2212 | 2213

**230V 50/60Hz 32W 750mA**

Elektronisches Netzgerät zum schaltbaren Betrieb mit 750mA

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

Eingangsspannung: DC (0 Hz) von 198...280V

Leistung: 32W bei 750mA

Vorwärtsspannung: max. 42V

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

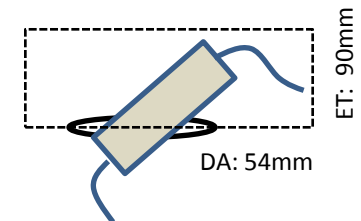
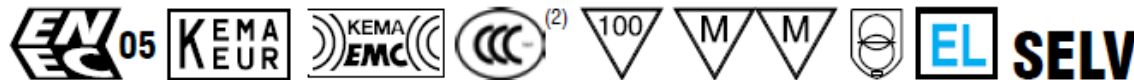
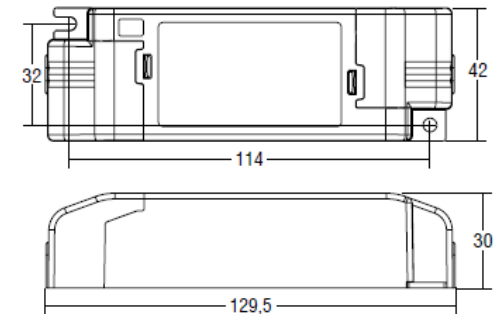
Anschlussfertig sekundär: Zuleitung und Steckverbinder (MGL System)

Lebensdauer: 50.000h

Gewicht: 105gr

Interne Schutzfunktion gegen Spannungsspitzen, Kurzschluss, Überhitzung

DIP Schalter in 750mA Position durch Kleber fixiert



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, VDE 0710-T4



# MGL0113 Netzgerät schaltbar

**MGL** LICHT

Schaltbares elektronisches Netzgerät im  
Zubehör für:

**PRM(OC) 1200 | PRE(OC) 1220**

Art.-Nr. MGL2208 | 2209 | 2210 | 2211 | 2212 | 2213

**230V 50/60Hz 33W 750mA**

Elektronisches Netzgerät zum schaltbaren Betrieb zwischen 250 und 700mA

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

Eingangsspannung: DC (0 Hz) von 176...264V

Leistung: 33W bei 750mA

Vorwärtsspannung: max. 44V

Active Power Factor, Ripple Free

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

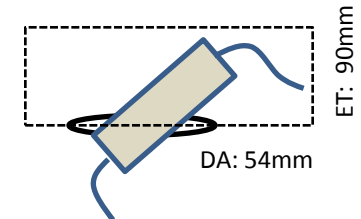
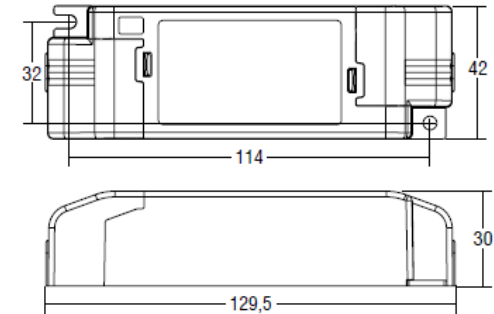
Anschlussfertig sekundär: Zuleitung und Steckverbinder (MGL System)

Lebensdauer: 50.000h

Gewicht: 105gr

Interne Schutzfunktion gegen Spannungsspitzen, Kurzschluss, Überhitzung

DIP Schalter in 750mA Position durch Kleber fixiert



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, VDE 0710-T4





# MGL0106 Netzgerät DALI, 1-10V, PUSHDIM

**MGL** LICHT

Dimmbares elektronisches Netzgerät im  
Zubehör für:

**PRM(OC)1200 | PRE(OC)1220**

Art.-Nr. MGL2208 | 2209 | 2210 | 2211 | 2212 | 2213



**230V 50/60Hz 40W 750mA**

Elektronisches Netzgerät zum dimmbaren Betrieb mittels digitalem DALI Signal,  
1-10V oder PUSHDIM

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

Eingangsspannung: DC (0 Hz) von 170...280V (keine PUSHDIM Funktion)

Leistung: 40W bei 750mA

Vorwärtsspannung: max. 53V

Ripple: max. 3% (Ripple Free)

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

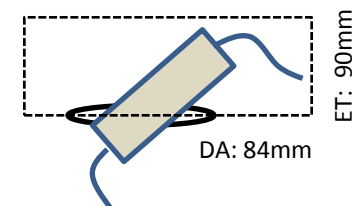
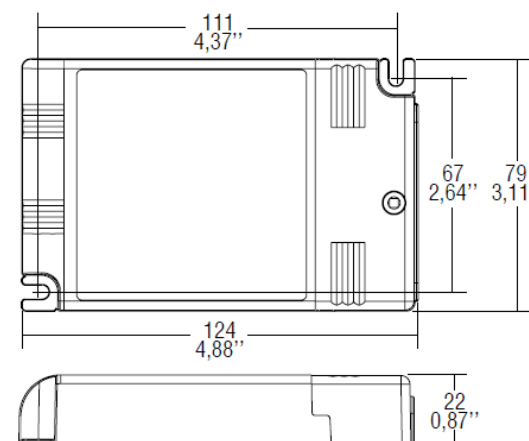
Anschlussfertig sekundär: Zuleitung und Steckverbinder (MGL System)

Lebensdauer: 50.000h

Gewicht: 150gr

Interne Schutzfunktion gegen Spannungsspitzen, Kurzschluss, Überhitzung

DIP Schalter in 750mA Position durch Kleber fixiert



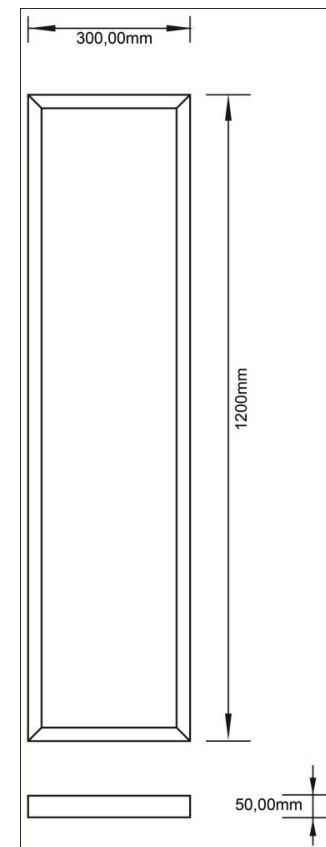
Normenkonform mit: EN 50172 (VDE0108), EN 61000-3-2, EN 61000-3-3,  
EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384



## Anbau Gehäuse für PQR(OC)1200 LED Einlegeleuchten Art.-Nr. MGL2208 | 2209 | 2210

Anbau Gehäuse zur  
Unterbaumontage der LED  
Pannelleuchten PQM(OC)1200  
unter massiven Raumdecken

- Anbau Gehäuse aus Aluminiumstrangpressprofil, pulverbeschichtet in Weiß (ähnlich RAL9010)
- Anbau Gehäuse 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 Anbau Gehäuses durch Einrasten einer seitlichen Flanke
- Fachgerechte Befestigung im jeweiligen Gewerk durch bauseits bereit zu stellendes Montagematerial



# Anbau Gehäuse für PRM(OC)1200 LED Einlegeleuchten Art.-Nr. MGL2008 | 2009 | 2010

## Anbau Gehäuse zur Deckenunterbau- und Wandanbaumontage der LED Panneleuchten PRM(OC)1200

- Dekoratives Anbau Gehäuse aus Aluminiumstrangpressprofil, alu gebürstet
- Anbau Gehäuse 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 Anbau Gehäuses durch Einrasten einer seitlichen Flanke
- Fachgerechte Befestigung im jeweiligen Gewerk durch bauseits bereit zu stellendes Montagematerial

