

Art. Nr.: **MGL 2040**

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)
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. 135 Lumen/W

Leuchten Lichtstrom: **3700lm/700mA/27W**; 2600lm/500mA/20W; 1700lm/350mA/14W

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: **MGL0115** 230V 50/60Hz 34W/ 700mA, schaltbar

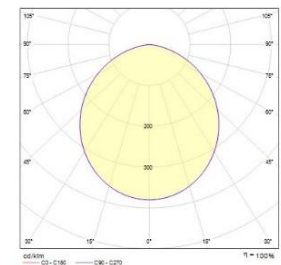
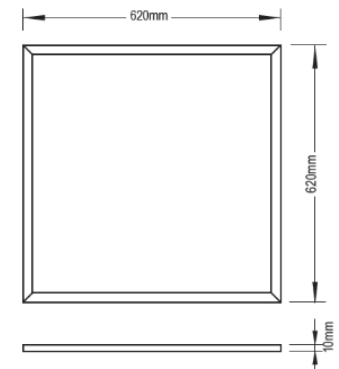
Netzgerät: **MGL0116** 230V 50/60HZ 32W / 700mA , DALI dimmbar

Netzgerät: **MGL0130** 230V 50/60Hz 32W/ 700mA 1-10V/PUSH dim

Netzgerät: **MGL0017** 230V 50/60Hz 32W/ 700mA Phasen-/ Abschnitt und PUSH dim

Montage:

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



Art.Nr: **MGL 2041**

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)
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. 146 Lumen/W

Leuchten Lichtstrom: **3810lm/700mA/26W**; 2700lm/500mA/19W; 1770lm/350mA/13W

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: **MGL0115** 230V 50/60Hz 34W/ 700mA, schaltbar

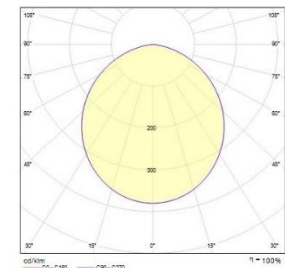
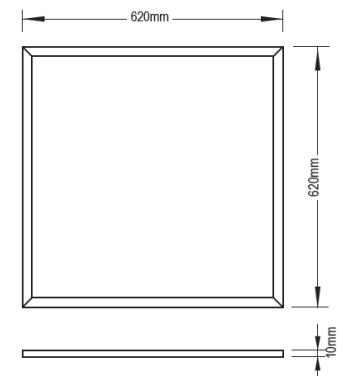
Netzgerät: **MGL0116** 230V 50/60HZ 32W / 700mA , DALI dimmbar

Netzgerät: **MGL0130** 230V 50/60Hz 32W/ 700mA 1-10V/PUSH dim

Netzgerät: **MGL0017** 230V 50/60Hz 32W/ 700mA Phasen-/ Abschnitt und PUSH dim

Montage:

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



PQMOC620 LED Panelleuchte UGR<19 EVO2 **MGL** LICHT

Art. Nr.: **MGL 2042**

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-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: max. 133 lm/W

Leuchten Lichtstrom: **3600 lm/700mA/27W**; 2550lm/500mA/20W; 1710lm/350mA/14W

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: **MGL0115** 230V 50/60Hz 34W/ 700mA, schaltbar

Netzgerät: **MGL0116** 230V 50/60HZ 32W / 700mA , DALI dimmbar

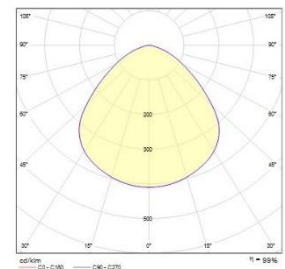
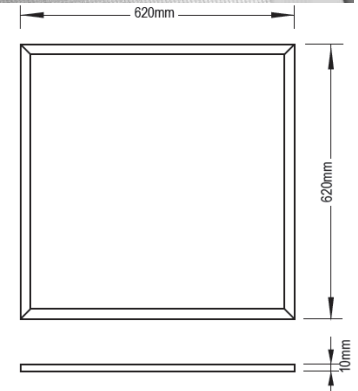
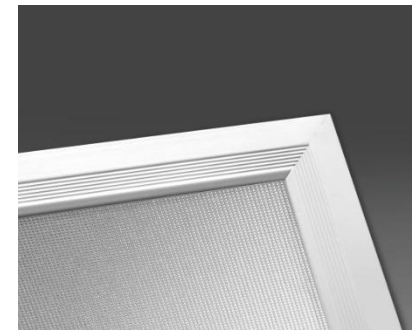
Netzgerät: **MGL0130** 230V 50/60Hz 32W/ 700mA 1-10V/PUSH dim

Netzgerät: **MGL0017** 230V 50/60Hz 32W/ 700mA Phasen-/ Abschnitt und PUSH dim

Montage:

Werkzeugloses Einlegen in Moduldecken mit einem Rastermaß von 625x625mm

oder mit separat erhältlichen Zubehör



PQE640 LED Panelleuchte EVO2

MGL LICHT

Art. Nr.: **MGL 2043**

Charakter:

Panelleuchte zum Einbauen in Holz-, Metall- oder Gipskartondecken mit einem Deckenausschnitt von 620x620mm.

Symmetrische, breitstrahlende Lichtverteilung, geringe Einbautiefe

Materialität:

Umlaufender Kaschierungsrahmen aus einem Aluminiumstrangpressprofil, lichtdicht verschweißte Kanten, 10mm überlappend, 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. 135 Lumen/W

Leuchten Lichtstrom: **3700lm/700mA/27W**; 2600LM/500mA/20W; 1700lm/350mA/14W

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: **MGL0115** 230V 50/60Hz 34W/ 700mA, schaltbar

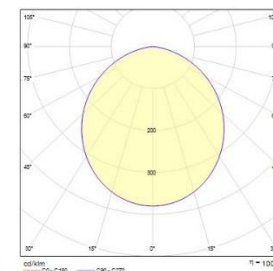
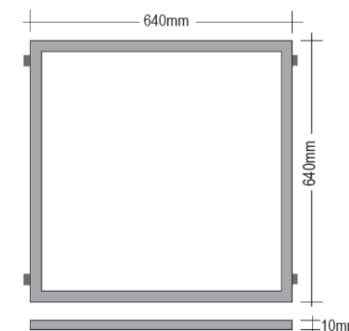
Netzgerät: **MGL0116** 230V 50/60HZ 32W / 700mA , DALI dimmbar

Netzgerät: **MGL0130** 230V 50/60Hz 32W/ 700mA 1-10V/PUSH dim

Netzgerät: **MGL0017** 230V 50/60Hz 32W/ 700mA Phasen-/ Abschnitt und PUSH dim

Montage:

Fixierung im Deckenausschnitt mit 4 Klemmfedern gegen die Deckenplatte



Art. Nr.: MGL 2044

Charakter:

Panelleuchte zum Einbauen in Holz-, Metall- oder Gipskartondecken mit einem Decken-Ausschnitt von 620x620mm.

Symmetrische, breitstrahlende Lichtverteilung, geringe Einbautiefe

Materialität:

Umlaufender Kaschierungsrahmen aus einem Aluminiumstrangpressprofil, lichtdicht verschweißte Kanten, 10mm überlappend, 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. 146 Lumen/W

Leuchten Lichtstrom: **3810lm/700mA/26W**; 2700lm/500mA/19W; 17700 lm/350mA/13W

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: **MGL0115** 230V 50/60Hz 34W/ 700mA, schaltbar

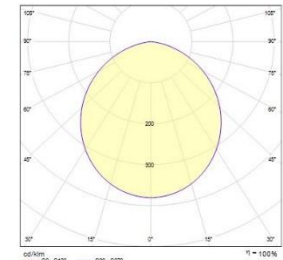
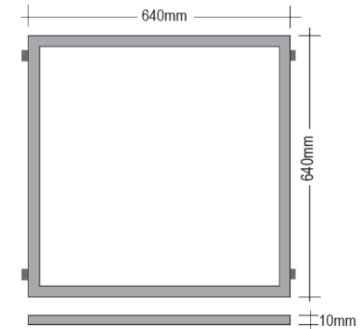
Netzgerät: **MGL0116** 230V 50/60HZ 32W / 700mA , DALI dimmbar

Netzgerät: **MGL0130** 230V 50/60Hz 32W/ 700mA 1-10V/PUSH dim

Netzgerät: **MGL0017** 230V 50/60Hz 32W/ 700mA Phasen-/ Abschnitt und PUSH dim

Montage:

Fixierung im Deckenausschnitt mit 4 Klemmfedern gegen die Deckenplatte



PQEOC620 LED Panelleuchte UGR<19 EVO2 **MGL** LICHT

Art. Nr.: **MGL 2045**

Charakter:

Panelleuchte zum Einbauen in Holz-, Metall- oder Gipskartondecken mit einem Deckenausschnitt von 620x620mm.

Symmetrische, breitstrahlende Lichtverteilung, geringe Einbautiefe

Materialität:

Umlaufender Kaschierungsrahmen aus einem Aluminiumstrangpressprofil, lichtdicht verschweißte Kanten, 10mm überlappend, 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: max. 133 Lumen/W

Leuchten Lichtstrom: **3600 lm/700mA/27W**; 2550lm/500mA/20W; 1710lm/350mA/14W

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: **MGL0115** 230V 50/60Hz 34W/ 700mA, schaltbar

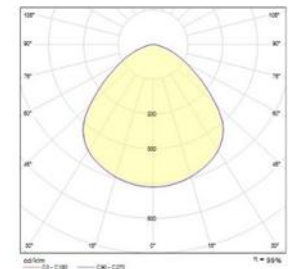
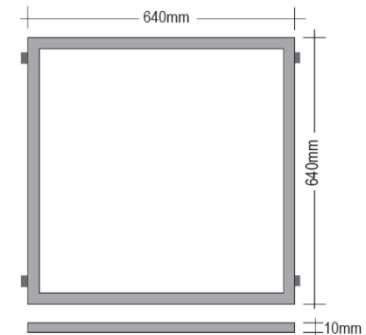
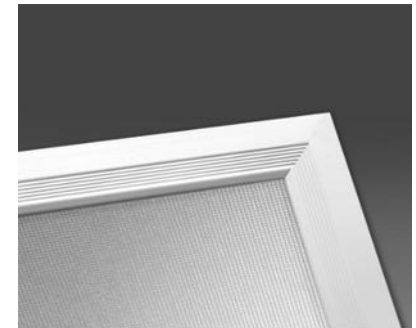
Netzgerät: **MGL0116** 230V 50/60HZ 32W / 700mA , DALI dimmbar

Netzgerät: **MGL0130** 230V 50/60Hz 32W/ 700mA 1-10V/PUSH dim

Netzgerät: **MGL0017** 230V 50/60Hz 32W/ 700mA Phasen-/ Abschnitt und PUSH dim

Montage:

Fixierung im Deckenausschnitt mit 4 Klemmfedern gegen die Deckenplatte



MGL0115 Netzgerät schaltbar

MGL LICHT

Schaltbares elektronisches Netzgerät
für Pannelleuchte:

PQM(OC) 620 I PQE(OC) 640

Art.-Nr. MGL2040 | 2041 | 2042 | 2043 | 2044 | 2045

230V 50/60Hz 32W 700mA

Elektronisches Netzgerät zum voreinstellbaren Betrieb zwischen 250 und 700mA

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

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

Leistung: 17W bei 350mA/25W bei 500mA/34W bei 700mA

Vorwärtsspannung: max. 48V

Anschlussklemme primär: max. 1,5mm²

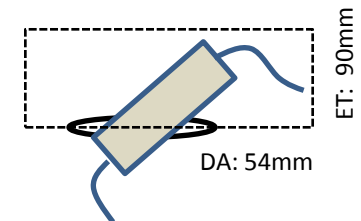
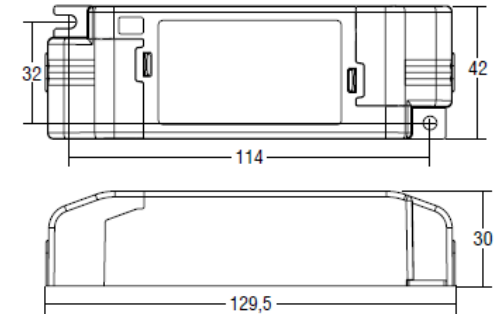
Anschlussfertig sekundär: Zuleitung und Steckverbinder (MGL System)

Lebensdauer: 50.000h

Gewicht: 105gr

Interne Schutzfunktion gegen Spannungsspitzen, Kurzschluss, Überhitzung

DIP Schalter frei einstellbar, werkseitig in 700mA Position



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



Dimmbares elektronisches Netzgerät
für Pannelleuchte:

PQM(OC)600 | PQM(OC) 620 | PQE(OC)640

Art.-Nr. MGL2040 | 2041 | 2042 | 2043 | 2044 | 2045

230V 50/60Hz 32W 700mA

Elektronisches Netzgerät zum dimmbaren Betrieb mittels digitalem DALI Signal

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

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

Leistung: 32W bei 700mA

Vorwärtsspannung: max. 46V

Anschlussklemme primär: max. 1,5mm²

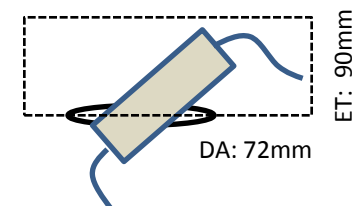
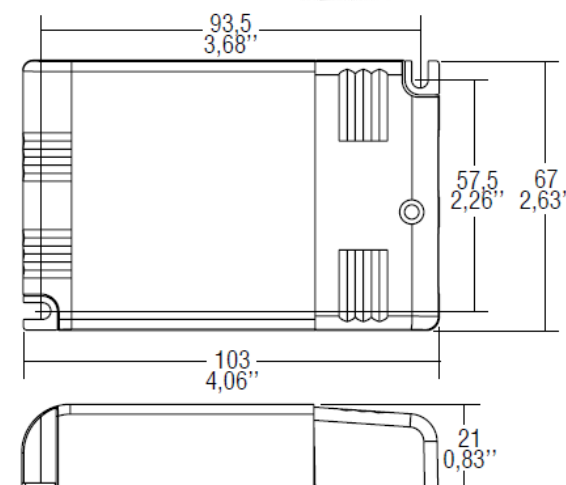
Anschlussfertig sekundär: Zuleitung und Steckverbinder (MGL System)

Lebensdauer: 50.000h

Gewicht: 120gr

Interne Schutzfunktion gegen Spannungsspitzen, Kurzschluss, Überhitzung

DIP Schalter versiegelt



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, UL 1012, UL8750

MGL0130 Netzgerät 1-10V/PUSH dim dimmbar **MGL** LICHT

Dimmbares elektronisches Netzgerät
für Pannelleuchte:

PQM(OC)600 | PQM(OC) 620 | PQE(OC)640

Art.-Nr. MGL2040 | 2041 | 2042 | 2043 | 2044 | 2045



230V 50/60Hz 32W 700mA

Elektronisches Netzgerät zum dimmbaren Betrieb mittels 1-10V oder PUSH dim

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

Eingangsspannung: DC (0 Hz) von 170...280V (Keine PUSH dim Funktion)

Leistung: 32W bei 700mA

Vorwärtsspannung: max. 46V

Anschlussklemme primär: max. 1,5mm²

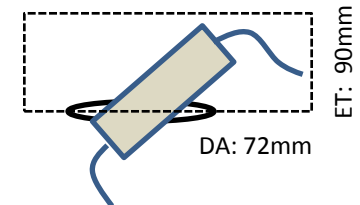
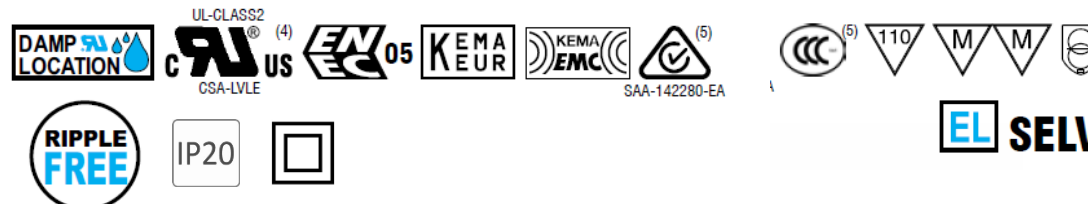
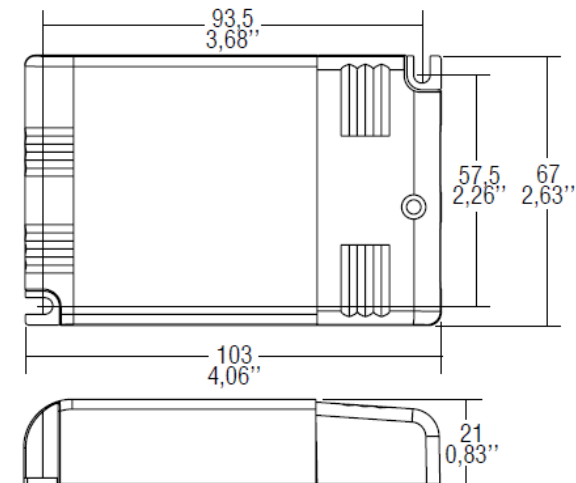
Anschlussfertig sekundär: Zuleitung und Steckverbinder (MGL System)

Lebensdauer: 50.000h

Gewicht: 120gr

Interne Schutzfunktion gegen Spannungsspitzen, Kurzschluss, Überhitzung

DIP Schalter versiegelt



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, UL8750 VDE 0710-T14



MGL0117 Netzgerät PHASEN- / PUSH dim

MGL LICHT

Dimmbares elektronisches Netzgerät
für Pannelleuchte:

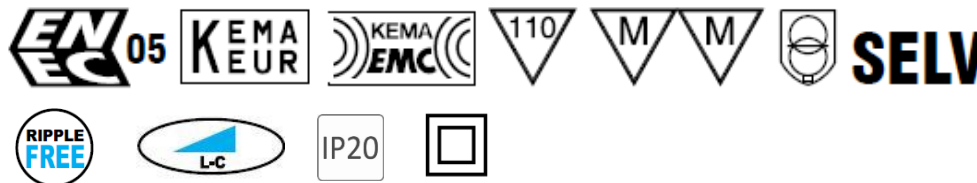
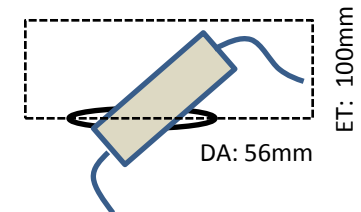
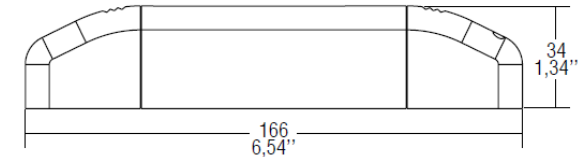
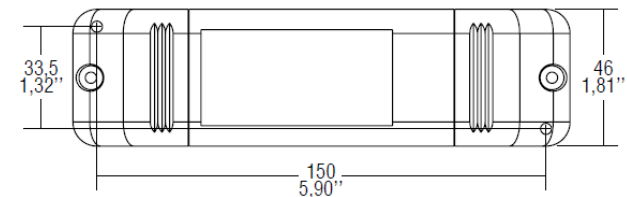
PQM(OC)600 | PQM(OC) 620 | PQE(OC)640

Art.-Nr. MGL2040 | 2041 | 2042 | 2043 | 2044 | 2045

230V 50/60Hz 32W 700mA

Elektronisches Netzgerät zum dimmbaren Betrieb an Phasen-An/ und Abschnittdimmer und PUSH dim

Eingangsspannung: AC 198...264V (50/60Hz)
Eingangsspannung: DC (0 Hz) von 176...264V (keine PUSH dim Funktion)
Leistung: 32W bei 700mA
Vorwärtsspannung: max. 46V
Anschlussklemme primär: max. 2,5mm²
Anschlussfertig sekundär: Zuleitung und Steckverbinder (MGL System)
Lebensdauer: 50.000h
Gewicht: 185gr
Interne Schutzfunktion gegen Spannungsspitzen, Kurzschluss, Überhitzung
DIP Schalter versiegelt



Normenkonform mit: EN 50172 (VDE0108), EN55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, VDE 0710-T14



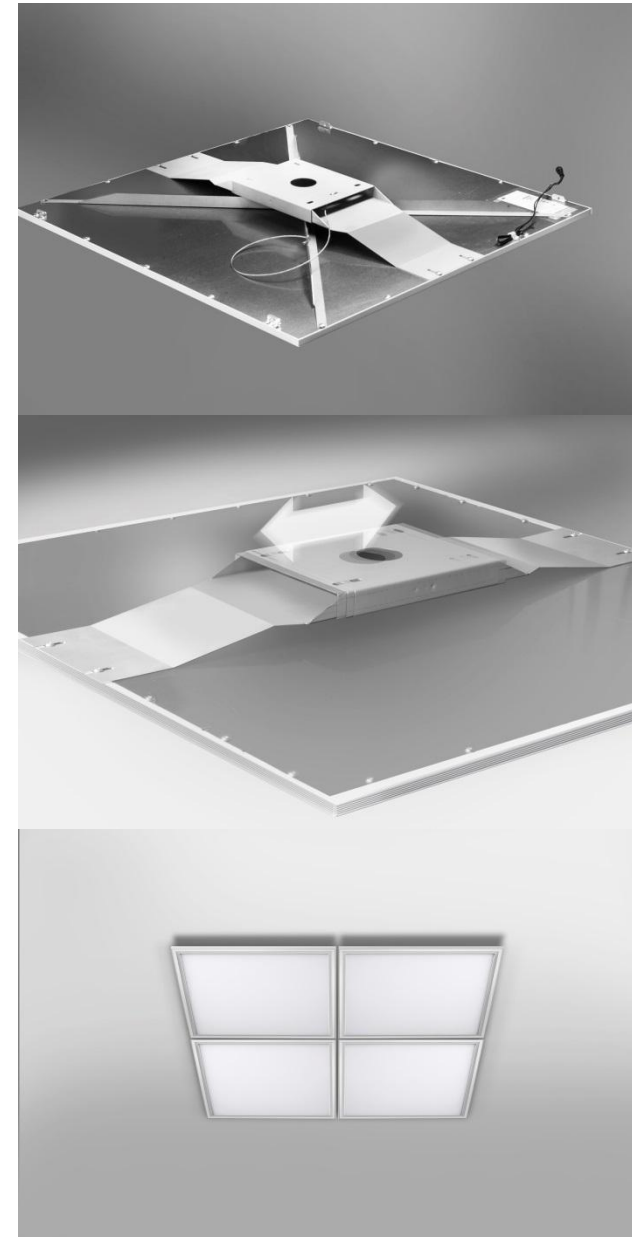
Montagebügel für Panelleuchte

PQM(OC)620

Art.-Nr. MGL2011 | 2012 | 2036 | 2040 | 2041 | 2042

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

- Montagebügel aus feuerverzinktem Stahlblech, bestehend aus Ober-Anbau Gehäuse aus einem Ober- und einem Unterteil, 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 Unterteil des Montagebügels
- Fixierung der Diagonalstreben mittels 4 Schrauben an den Schraubkanälen der rückseitigen Winkel für ab gependelte Montage
- Schrauben für Befestigung des Montagebügels und der Diagonalstreben mit dem LED Panel im Lieferumfang
- Fixierung des Montagebügeloberteils mittels 4 Langlöchern unterhalb der Raumdecke mit bauseitigem, fachgerechten Befestigungsmaterial
- Fixierung des Ober- und Unterteils des Montagebügels durch seitliches Einschieben bis zum Einrastpunkt.



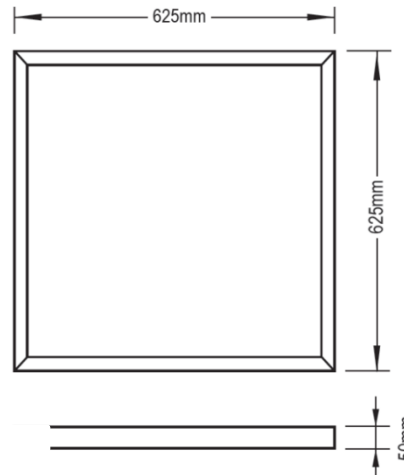
Anbaurahmen für Pannelleuchte

PQM(OC)620

Art.-Nr. MGL2011 | 2012 | 2036 | 2040 | 2041 | 2042

Anbaurahmen zur
Unterbaumontage der LED
Pannelleuchten 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 Pannelleuchten

PQM(OC)620

Art.-Nr. MGL2011 | 2012 | 2036 | 2040 | 2041 | 2042

Anbaurahmen zur
Deckenunterbau- und
Wandanbaumontage der LED
Pannelleuchten 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

