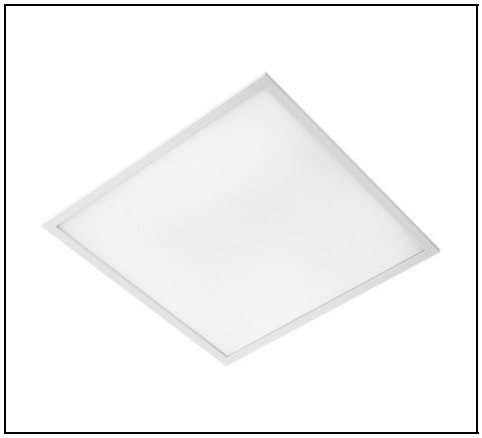
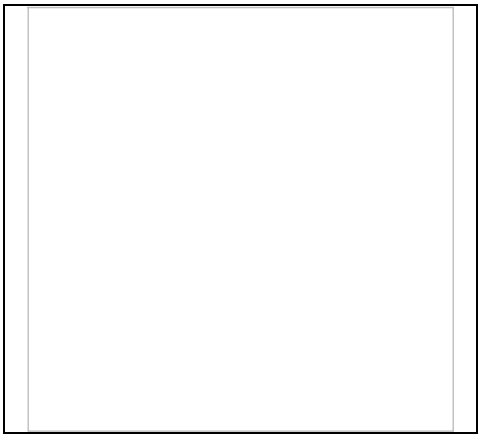
# ELIA PL M2 600 OP

## Artikelnummer GWF1610MA940





IP 20 | IP 20 IP 40 | CLASS II | CRI 90 | CE | UKCA | 03 | Reach Declaration

### Beschreibung

LED-Panelleuchte zur Beleuchtung von Büros und/oder angrenzenden Arbeitszonen
- Die Serie ist in einer rechteckiger oder in zwei quadratischen Formen verfügbar. Der Rahmen ist aus einem Präzisonsstrangpressprofil aus Aluminium gefertigt und reinweiß pulverbeschichtet. Die Lichtaustritte sind wahlweise in blendarm mit UGR22 für die opale Version oder blendfrei mit UGR19 in der miskroprismatischen Ausführung ausgeführt
- Die Produktfamilie ist mit einer Farbtemperatur, CCT, von 3.000 K (Warmweiß) oder 4.000 K (Neutralweiß) und einem Farbwiedergabeindex, CRI, von mehr als 80 oder 90 erhältlich! Die Ausführungen ON/OFF oder DALI sind verfügbar
- ELIA PL ist extrem dünn und aufgrund des geringeren Gewichts einfachst zu handhaben und zu installieren
- Alternativ, unter Verwendung des separat gelieferten Zubehöre, auch als Deckeanbauleuchte montiert, bzw. abgependelt werden
- Erhältlich mit externem Notfall-Kit mit 3 Stunden Autonomie (separat zu bestellen)
- Die unten aufgeführten Artikelnummern mit einer Mindestbestellmenge (MOQ) erfordern eine Mindestabnahmemenge. Bitte wenden Sie sich an unsere Vertriebsmitarbeiter, um Informationen zu Verfügbarkeit, Lieferzeiten und Mengenanforderungen zu erhalten

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich GEWISS das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website www.performanceinlighting.com veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/-7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter https://www.gewiss.com/ww/de/about-gewiss/standard-sales-conditions/led-warranty

For information:
**GEWISS Deutschland GMBH**
Industriestrasse 2
35799 Merenberg
Tel. +49 (0) 6471 501-0

**gewiss-de@gewiss.com**
www.performanceinlighting.com

## Produktdaten

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ETIM-Gruppe:** | EG000027 | **ETIM-Klasse:** | EC002892 |

## Allgemeine Eigenschaften

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Fassung:** | LED | **Leuchtmittel:** | LED |
| **Leuchtenlichtstrom [lm]:** | 3600 | **Leistung [W]:** | 33 W |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 109 | **CRI:** | 90 |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 | **Farbe / Veredelung:** | WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 |
| **Schutzart IP:** | IP20 | **IP über/unter der Decke:** | IP20/IP40 |
| **Schlagfestigkeit / Schlagenergie:** | IK03 0.35J xx1 | **Schutzklasse:** | II |
| **Optik:** | OPAL - Opal | **Nettogewicht [kg]:** | 2.79 |
| **Gesamte Länge [mm]:** | 595 | **Gesamte Breite [mm]:** | 595 |
| **Gesamte Höhe [mm]:** | 9 | | |

## Mechanische Eigenschaften

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Gehäusematerial:** | Aluminium | **Diffusormaterial:** | Kunststoff |
| **Glühfadentest [°C]:** | 650 °C | | |

## Elektrische Eigenschaften

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Spannungsart:** | AC | **Eingangsspannung [V AC]:** | 220/240 |
| **Eingangsfrequenz [Hz]:** | 50/60 | | |

## Installation

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Anwendungsbereich:** | Innenbeleuchtung | **Montageart:** | Einbauleuchten |
| **Min. Umgebungstemperatur [°C]:** | -20 | **Max. Umgebungstemperatur [°C]:** | 45 |

## Lichteigenschaften

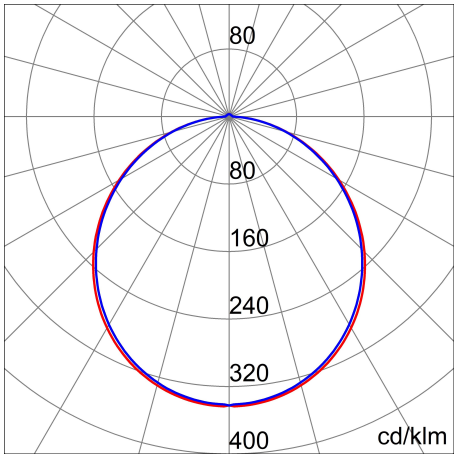
| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 3 | **Lumen maintenance:** | L80B50@50000h |
| **Verteilung der Lichtemission:** | Direct | **UGR max.:** | 22.0 |

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich GEWISS das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website www.performanceinlighting.com veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/-7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter https://www.gewiss.com/ww/de/about-gewiss/standard-sales-conditions/led-warranty

For information:
**GEWISS Deutschland GMBH**
Industriestrasse 2
35799 Merenberg
Tel. +49 (0) 6471 501-0

**gewiss-de@gewiss.com**
www.performanceinlighting.com

## Photometrische Daten




## Optionales Zubehör

ELIA PL M2 600

**GWF1921**

Kit abpendelung 4 seile

**GWF1923**

Sicherheitskabelsatz

**GWF1922**

Kit deckeneinbau

**GWF1911**

Deckenanbausatz 600x600 mm - weiss

WH-87 / Weiß

**GWF1917**

Deckenanbausatz 600x600 mm zusammenstellbar - weiss

WH-87 / Weiß

**GWS2992**

Notfallkit 3h

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich GEWISS das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website www.performanceinlighting.com veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/-7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter https://www.gewiss.com/ww/de/about-gewiss/standard-sales-conditions/led-warranty

For information:
**GEWISS Deutschland GMBH**
Industriestrasse 2
35799 Merenberg
Tel. +49 (0) 6471 501-0

**gewiss-de@gewiss.com**
www.performanceinlighting.com