



## CL-PA LED Panel

### Beschreibung:

Die Complex-Light Panel-Serie CL-PA ist die High-Performance-Serie mit 120 lm/W für professionelle Arbeitsplatz- und Architekturbeleuchtung. Unsere LED-Panels sind blendfrei, flimmerfrei und somit augenschonend. Alle Panels sind in verschiedenen Farbtemperaturen erhältlich. Abgestimmte Treiber produzieren sehr geringe Wärme und senken ihren Energiebedarf. Die LED-Panels benötigen eine geringe Einbautiefe und lassen sich einfach installieren. Unsere Standard-Abmessungen sind 62x62 cm sowie 120x30cm.

### Vorteile:

- Umweltbewusstes Produkt (weniger Co2-Emission)
- Augenschonend UGR > 19/20
- Kein Blenden, Summen oder Flimmern
- Qualitativ hochwertige Farbwiedergabe
- Homogene Ausleuchtung
- Klares Design und einfache Installation
- Energie- und kostensparend
- Amortisationszeit von wenigen Monaten

### Eigenschaften

- Hochleistungs LEDs Samsung/LG mit 120lm/W, Lm80 Lichtquelle
- TÜV, CE zertifiziert
- umweltfreundlich, keine UV und IR -Strahlung
- Feuchtraumschutzklasse IP 44 im Standard (optional IP 54)
- Energieeffizienzklasse: A+
- Quick Start -100% sofortige Leuchtstärke
- 5 Jahre Garantie
- Optional: 0-10V Dimmung; DALI / ZigBee Control
- Optional als Notbeleuchtungssysteme bis 3 Std. Akkupufferung

### Anwendungsbereiche

- Büro
- Klassenzimmer
- Flure
- Konferenzräume
- Krankenhäuser
- Einkaufsmärkte

## CL-PA LED Panel

| Technische Daten  |                       |                       |
|-------------------|-----------------------|-----------------------|
|                   | CL-PA-6262 LED Panel  | CL-PA-12030 LED Panel |
| Leistung          | 40 W                  | 40 W                  |
| Abmessung         | 625 x 625 x 9 mm      | 1195 x 295 x 9 mm     |
| Farbtemperatur    | 3000K / 4250K / 5000K | 3000K / 4250K / 5000K |
| CRI               | > 85                  | > 85                  |
| Power-Faktor      | > 0.9                 | > 0.9                 |
| IP-Klasse         | IP 44                 | IP 44                 |
| Eingangsspannung  | 110 - 230 V / AC      | 110 - 230 V / AC      |
| Lumen             | 120 lm / W            | 120 lm / W            |
| Abstrahlwinkel    | 120 °                 | 120 °                 |
| Temperaturbereich | -20 ° / +50 ° C       | -20 ° / +50 ° C       |
| Nutzdauer         | 50.000 Stunden        | 50.000 Stunden        |