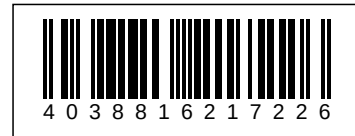


## Synergy 21 LED light panel rund 18W 3000K/4000K/6500K CCT einstellbar TRIAC dimmbar



Das **Synergy 21 LED Light Panel rund** überzeugt mit flexibler Montage, starker Lichtleistung und modernem Design. Dank einstellbarer Farbtemperatur (CCT) und TRIAC-Dimmung ist es vielseitig einsetzbar – von Wohnräumen bis hin zu Gewerbeflächen.

### Eigenschaften & Vorteile

- **Flexible Montage:** Geeignet für **Unterputz- und Aufputzmontage**
- **Variable Einbaugröße:** Unterputz-Lochgröße von **65–205 mm einstellbar**
- **Wechselrahmen verfügbar:** Optional in Schwarz (Art.-Nr. 243732) oder Silber (Art.-Nr. 243734)
- **Leistungsstark & effizient:** 18W mit 120 LEDs für 1400–1620 Lumen
- **Anpassbare Lichtfarbe:** CCT einstellbar von 3000K (warmweiß) über 4000K (neutralweiß) bis 6500K (tageslichtweiß), CRI >80 für natürliche Farbwiedergabe
- **Dimmbarkeit:** Kompatibel mit **TRIAC-Dimmern** für individuelle Lichtsteuerung
- **Breiter Abstrahlwinkel:** 110° für gleichmäßige Ausleuchtung
- **Modernes Design:** Nur 18 mm Höhe, eleganter Rahmen in Weiß

## Technische Daten

- **Leistungsaufnahme:** 18 W
- **Lichtstrom:** 1400-1620 lm
- **Farbtemperatur (CCT):** 3000K / 4000K / 6500K (einstellbar)
- **Farbwiedergabe (CRI):** >80
- **Rahmenfarbe:** Weiß
- **Abstrahlwinkel:** 110°
- **Arbeitstemperatur:** -20 °C bis +40 °C
- **Stromzufuhr:** AC 220–240 V, TRIAC dimmbar
- **Außendurchmesser:** 220 mm
- **Einbaudurchmesser:** 65–205 mm einstellbar oder Aufputzmontage
- **Höhe:** 18 mm
- **Energieverbrauch:** 18 kWh/1000h

## Einsatzbereiche

Ideal geeignet für:

- Wohn- und Essbereiche
- Flure & Küchen
- Büros & Konferenzräume
- Hotels, Shops & Ausstellungsräume

Wechselrahmen in schwarz und silber verfügbar: 243732 + 243734

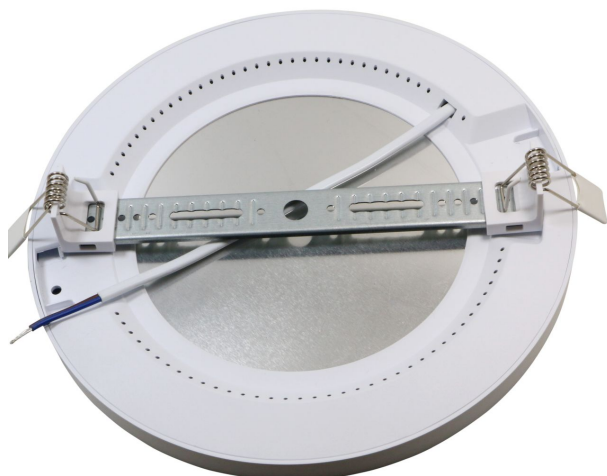
## Merkmale

| Merkmal                             | Wert       |
|-------------------------------------|------------|
| Abstrahlwinkel:                     | 120        |
| CC oder CV:                         | CC         |
| CRI:                                | >80        |
| Dimmbar:                            | Ja, TRIAC  |
| EPREL_ANTI_GLARE_SHIELD:            | false      |
| EPREL_BEAM_ANGLE:                   | 110        |
| EPREL_BEAM_ANGLE_CORRESPONDENCE:    | SPHERE_360 |
| EPREL_CHROMATICITY_COORD_X:         | 0.427      |
| EPREL_CHROMATICITY_COORD_Y:         | 0.393      |
| EPREL_CLAIM_EQUIVALENT_POWER:       | false      |
| EPREL_COLOUR_RENDERING_INDEX:       | 80         |
| EPREL_COLOUR_TUNEABLE_LIGHT_SOURCE: | false      |
| EPREL_CONNECTED_LIGHT_SOURCE:       | false      |
| EPREL_CORRELATED_COLOUR_TEMP:       | 3000,6500  |
| EPREL_CORRELATED_COLOUR_TEMP_TYPE:  | RANGE      |
| EPREL_DIMENSION_DEPTH:              | 18         |
| EPREL_DIMENSION_HEIGHT:             | 18         |
| EPREL_DIMENSION_WIDTH:              | 220        |
| EPREL_DIMMABLE:                     | YES        |
| EPREL_DIRECTIONAL:                  | NDLS       |
| EPREL_ENERGY_CLASS:                 | F          |
| EPREL_ENERGY_CONS_ON_MODE:          | 15         |
| EPREL_FLICKER_METRIC:               | 1.0        |
| EPREL_HIGH_LUMINANCE_LIGHT_SOURCE:  | false      |
| EPREL_LIGHTING_TECHNOLOGY:          | LED        |
| EPREL_LUMEN_MAINTENANCE_FACTOR:     | 0.96       |
| EPREL_LUMINOUS_FLUX:                | 1751       |
| EPREL_MAINS:                        | NMLS       |
| EPREL_MAX_BEAM_ANGLE:               | 110        |
| EPREL_MAX_COLOUR_RENDERING_INDEX:   | 85         |
| EPREL_MIN_BEAM_ANGLE:               | 110        |

| Merkmal                           | Wert         |
|-----------------------------------|--------------|
| EPREL_MIN_COLOUR_RENDERING_INDEX: | 80           |
| EPREL_POWER_ON_MODE:              | 18.0         |
| EPREL_POWER_STANDBY:              | 0.00         |
| EPREL_R9_COLOUR_RENDERING_INDEX:  | 9            |
| EPREL_REGISTRANT_NATURE:          | MANUFACTURER |
| EPREL_STROBOSCOPIC_EFFECT_METRIC: | 0.9          |
| EPREL_SURVIVAL_FACTOR:            | 0.90         |
| Grösse:                           | 230*15       |
| LED - Gehäusefarbe:               | Weiß         |
| LED - Gehäuseform:                | rund         |
| LED - Gehäusematerial:            | Aluminum     |
| Lichtfarbe:                       | Warmweiß     |
| Lichtfarbe in Kelvin:             | 3000         |
| Lumen:                            | 1400         |
| Schutzklasse:                     | IP41         |
| Gewicht:                          | 0.54 Kg      |
| Garantie:                         | 24.00 Monate |

## Weitere Bilder





## Zubehör

| Art.-Nr. | Name                                                                              |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 243732   | Synergy 21 LED Wechselrahmen light panel rund 18W Schwarz                         |
| 243734   | Synergy 21 LED Wechselrahmen light panel rund 18W Silber                          |
| 232028   | Synergy 21 LED Kabel 2-adrig, 2*1,0mm mit integriertem Stahlseil Konfektionierung |