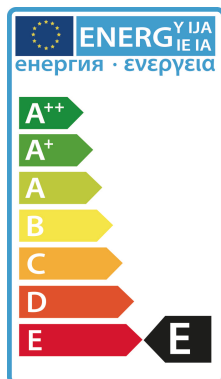


## Synergy 21 LED light panel 620\*620 35W V3 PRO NW / W UGR



|                      |            |
|----------------------|------------|
| kwh/1000h:           | 38,50      |
| Lumen:               | 4200       |
| Watt:                | 35,0       |
| Nennlebensdauer:     | 35000 Std. |
| Schaltzyklen:        | 50000      |
| Opt. Umgebungstemp.: | 25 °C      |



Ultra Slim LED Panel Light, Version PRO  
Verwendungszweck: Einbau in die Odenwalddecke  
mit optionalen Zubehör sind auch weitere Montagearten möglich  
(Aufputz, Unterputz, Abhängen, Wandauf und -einbau etc.)

Rahmenfarbe: weiss  
Leistungsaufnahme : 35 Watt  
Lumenzahl: 4200Lm, Lm/W=120  
Lichtfarbe: neutralweiss 4000  
MacAdam/SDCM < 3  
Color Rendering Index (CRI): >83  
Abstrahlwinkel: 120°  
Unified Glare Rating: UGR<19  
Schutzklasse: IP40 / IK05  
Rated Lifetime (L80): 50.000h  
Arbeitstemperatur: -10° to +45° (Amb.)  
Stromzufuhr: 700mA & 42±2V/DC (constant current / Konstantstrom)  
Achtung: das Panel wird Standardmäßig OHNE Netzteile geliefert.  
Netzteil: siehe Zubehör  
Größe (Außenmaße): 622mm x 622mm x 12mm  
Größe (Lochmaße) : 605mm x 605mm  
Garantie: 5 Jahre

Energieeffizienzklasse: A+  
kWh/1000h: 38,5

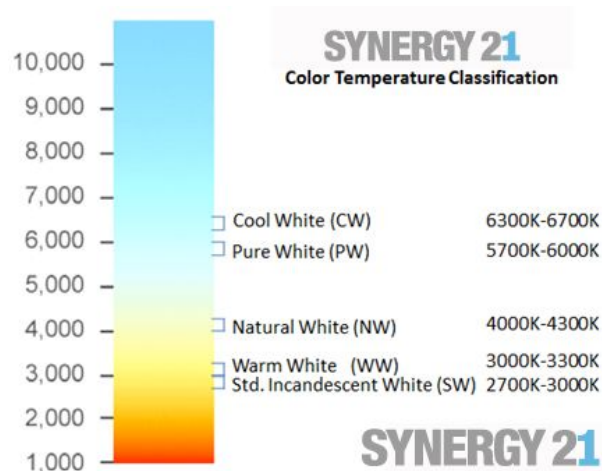
IES files download: <http://www.synergy21.de/service-support/downloads/lichtberechnung-ies/>

## Merkmale

| Merkmal                             | Wert                  |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Abstrahlwinkel:                     | 90                    |
| Ampere:                             | 0.70                  |
| CRI:                                | 80                    |
| Dimmbar:                            | abhängig vom Netzteil |
| EPREL_ANTI_GLARE_SHIELD:            | false                 |
| EPREL_BEAM_ANGLE:                   | 120                   |
| EPREL_BEAM_ANGLE_CORRESPONDENCE:    | WIDE_CONE_120         |
| EPREL_CAP_TYPE:                     | SMT                   |
| EPREL_CHROMATICITY_COORD_X:         | 0.380                 |
| EPREL_CHROMATICITY_COORD_Y:         | 0.380                 |
| EPREL_CLAIM_EQUIVALENT_POWER:       | false                 |
| EPREL_COLOUR_RENDERING_INDEX:       | 83                    |
| EPREL_COLOUR_TUNEABLE_LIGHT_SOURCE: | false                 |
| EPREL_CONNECTED_LIGHT_SOURCE:       | false                 |
| EPREL_CORRELATED_COLOUR_TEMP:       | 4000                  |
| EPREL_CORRELATED_COLOUR_TEMP_TYPE:  | SINGLE_VALUE          |
| EPREL_DIMENSION_DEPTH:              | 10                    |
| EPREL_DIMENSION_HEIGHT:             | 620                   |
| EPREL_DIMENSION_WIDTH:              | 620                   |
| EPREL_DIMMABLE:                     | NO                    |
| EPREL_DIRECTIONAL:                  | NDLS                  |
| EPREL_ENERGY_CLASS:                 | E                     |
| EPREL_ENERGY_CONS_ON_MODE:          | 35                    |
| EPREL_EQUIVALENT_POWER:             | Not applicable        |
| EPREL_HIGH_LUMINANCE_LIGHT_SOURCE:  | false                 |
| EPREL_LIGHTING_TECHNOLOGY:          | LED                   |

| Merkmal                           | Wert         |
|-----------------------------------|--------------|
| EPREL_LUMEN_MAINTENANCE_FACTOR:   | 0.95         |
| EPREL_LUMINOUS_FLUX:              | 3500         |
| EPREL_MAINS:                      | NMLS         |
| EPREL_MAX_BEAM_ANGLE:             | 132          |
| EPREL_MAX_COLOUR_RENDERING_INDEX: | 86           |
| EPREL_MIN_BEAM_ANGLE:             | 108          |
| EPREL_MIN_COLOUR_RENDERING_INDEX: | 80           |
| EPREL_POWER_ON_MODE:              | 35.0         |
| EPREL_POWER_STANDBY:              | 0.45         |
| EPREL_R9_COLOUR_RENDERING_INDEX:  | 0            |
| EPREL_REGISTRANT_NATURE:          | MANUFACTURER |
| EPREL_SURVIVAL_FACTOR:            | 0.9          |
| Grösse:                           | 620*620      |
| LED - Gehäusefarbe:               | weiß         |
| Lichtfarbe:                       | neutralweiß  |
| Lichtfarbe in Kelvin:             | 4000         |
| Lumen:                            | 4200         |
| Schutzklasse:                     | IP40         |
| UGR:                              | <19          |
| Gewicht:                          | 2.95 Kg      |
| Garantie:                         | 60.00 Monate |

## Weitere Bilder



## Zubehör

| Art.-Nr. | Name                                                    |
|----------|---------------------------------------------------------|
| 242282   | Synergy 21 Netzteil - 24V 50W RGB-W Osram + Casambi     |
| 231721   | Synergy 21 Netzteil - 24V 75W SELF IP20 TRIAC dim       |
| 233913   | Synergy 21 Netzteil - 24V 40W Mean Well IP67            |
| 157352   | Synergy 21 Netzteil - 24V 40W Mean Well 0-10V dimm IP65 |
| 232482   | Synergy 21 Netzteil - 24V 36W - für Unterputzdose       |
| 250294   | Synergy 21 Netzteil - 24V 35W Mean Well IP67            |