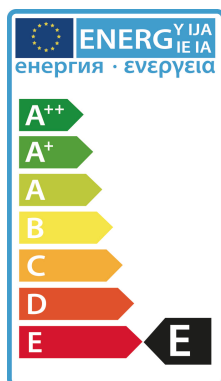


Synergy 21 LED light panel 620*620 neutralweiß 35W V3 PRO weiss UGR



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 Odenwaldecke
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

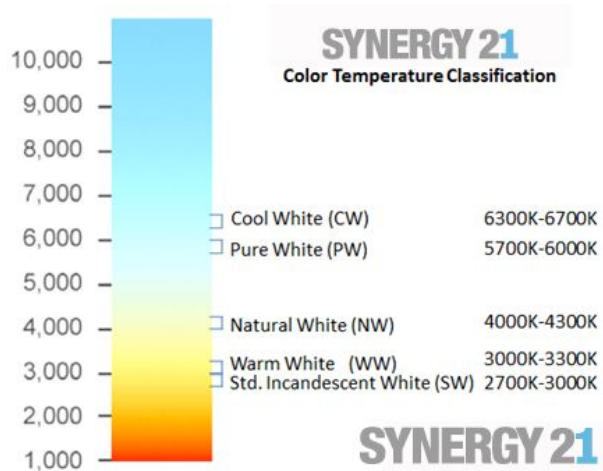
IES files download: <http://www.synergy21.de/service-support/downloads/lichtberechnung-ies/>

Merkmale

Merkmal	Wert
Abstrahlwinkel:	120
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:	3.75 Kg
Garantie:	60 Monate

Weitere Bilder



Zubehör

Art.-Nr.	Name
188176	Synergy 21 LED light panel 620*620 zub Standardnetzteil 35W PRO V4 0-10V DIM
149090	Synergy 21 LED light panel 620*620 zub Standardnetzteil 35W PRO V3 Triac DIM
149092	Synergy 21 LED light panel 620*620 zub Standardnetzteil 35W PRO V3 DALI DIM
149515	Synergy 21 LED light panel zub Montage Kit Clip für V3 PRO Panel
126765	Synergy 21 LED light panel zub Montage Kit Pendelsatz II
92793	Synergy 21 LED light panel zub Montage Kit Pendelsatz Rund
92795	Synergy 21 LED light panel zub Montage Kit S-Winkel für V1+V2 Panel
90892	Synergy 21 LED light panel zub Montage Kit Zylinder für V1+V2 Panel silber
79113	Synergy 21 LED light panel zub. Netzteil Anschluß Hohlstecker
128761	Synergy 21 Netzteil - CC Driver 700mA, 21~42V Osram Element
149378	Synergy 21 Netzteil - CC Driver 700mA 34~57V Mean Well Triac dimm
136286	Synergy 21 Netzteil - CC Driver 150~1050mA, 7,5~54V Osram dali
151875	Synergy 21 Netzteil - CC Driver 500~700mA 27~54V Osram
127297	Synergy 21 Netzteil - CC Driver 350~1050mA, 20~54V Osram dali
144834	Synergy 21 Netzteil - CC Driver 180-700mA, 12~54V Osram dali
146798	Synergy 21 Netzteil - CC Driver 300~700mA, 15~50V Osram
146799	Synergy 21 Netzteil - CC Driver 500~1050mA, 15~50V Osram
104642	Synergy 21 Netzteil - CC Driver 700mA ~60W Mean Well dali dimm
119170	Synergy 21 Netzteil - CC Driver 700mA ~60W Mean Well 0-10V dimm
133947	ALLNET MSR Sensor ALL4460 / 0-10V DIMM-Aktor mit EIN/AUS für LED-Controller
134571	ALLNET MSR Zentrale "ALL3419" inkl. 3 Sensor Ports & WLAN & Temperaturfühler "ALL3006" für IP Gebäude Automation
134899	Synergy 21 Netzteil - Einschaltstrombegrenzer OSRAM
130319	Synergy 21 LED light panel zub Montage Aufputzrahmen 620*620 silber *ohne Schrauben*
130321	Synergy 21 LED light panel zub Montage Aufputzrahmen 620*620 weiß *ohne Schrauben*
151276	Synergy 21 LED light panel zub Montage Einbaurahmen 620*620 weiß
188176	Synergy 21 LED light panel 620*620 zub Standardnetzteil 35W PRO V4 0-10V DIM