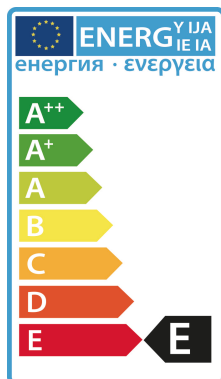


Synergy 21 LED light panel 620*620 35W V3 PRO NW / W UGR



kwh/1000h:	38,50
Lúmenes:	4200
Vatio:	35,0
Vida útil nominal:	35000 Std.
Ciclos de conmutación:	50000
Temperatura ambiente óptima:	25 °C



Panel LED extraplano, versión PRO

Uso previsto: instalación en el techo Odenwald

También son posibles otros tipos de instalación con accesorios opcionales (montaje en superficie, empotrado, suspendido, en pared y empotrado, etc.)

Color del marco: blanco

Consumo: 35 vatios

Número de lúmenes: 4200Lm, Lm/W=120

Color de la luz: blanco neutro 4000

MacAdam/SDCM < 3

Índice de reproducción cromática (CRI): 83

Ángulo del haz: 120°

Índice de deslumbramiento unificado: UGR<19

Clase de protección: IP40 / IK05

Vida útil nominal (L80): 50.000h

Temperatura de funcionamiento: -10° a +45° (Amb.)

Alimentación: 700mA & 42±2V/DC (corriente constante)

Atención: el panel se suministra de serie SIN fuente de alimentación.

Fuente de alimentación: ver accesorios

Tamaño (dimensiones externas): 622mm x 622mm x 12mm

Tamaño (tamaño del agujero): 605mm x 605mm

Garantía: 5 años

Clase de eficiencia energética: A+

kWh/1000h: 38.5

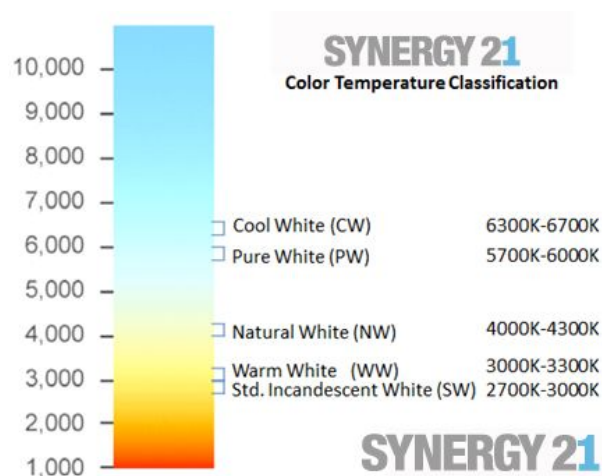
Descarga de archivosIES: <http://www.synergy21.de/service-support/downloads/lichtberechnung-ies/>

Atributos

Atributo	Valor
Abstrahlwinkel:	120
Ampere:	1,46
Betriebstemperatur:	-20 bis +45
CRI:	>83
Dimmbar:	Ja, 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

Atributo	Valor
EPREL_LIGHTING_TECHNOLOGY:	LED
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
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse):	<=3
Grösse:	620*620
LED - Gehäusefarbe:	weiß
Lichtfarbe:	neutralweiß
Lichtfarbe in Kelvin:	4000
Lumen:	4200
Schutzklasse:	IP40
UGR:	<19
Volt:	24
Peso:	2.95 Kg
Garantía:	60.00 Meses

Imágenes adicionales



Accesorios

Número de artículo	Denominación
242282	Osram + Casambi Fuente de alimentación 24V/50W RGB-W
231721	Synergy 21 Fuente de alimentación 24V/75W regulable
233913	MEANWELL Netzteil - 24V 40W IP67
157352	Mean Well HLG-40H-24B Alimentación 24V/40W IP65 Regulable
232482	Synergy 21 Fuente de alimentación 24V/36W
250294	MEANWELL Netzteil - 24V 35W IP67