

Link to the product: <https://stair-lighting.com/led-panel-44w-600x600-p-1217.html>

LED panel 44W - 600x600

Price	123.87 Euro
Availability	Availability - 3 days
Shipping time	3 days
Number	1217
Manufacturer	SMART

Product description

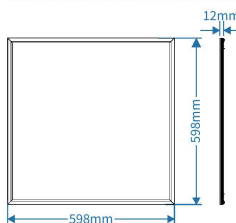
Technical Specifications

Rated power: 44W
Rated voltage: 220-240 V ~ 50Hz
Color temperature: 4000K
Light color: natural white
Nominal life time: 50 000h
Lumen Maintenance Factor
Light at the end of the nominal
shelf life: 70%
Beam angle of light: 120 °
Number of LEDs: 220
LED type: SMD 2835
Degree of protection: IP20
Class of protection: II
Coefficient of color rendering index (Ra): ≥ 80
Power factor: > 0.9
Optimum operating conditions: $-20^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$
Maximum housing temperature: 60°C
Starting time: 0.2s
Number of cycles on / off: 200 000x
Heating time to 60% of: $\leq 0,1\text{s}$
NOTE! The lamp is not intended for accent lighting.

OŚWIETLENIE LED

RASTRY LED

PANEL LED 44W



UWAGA!

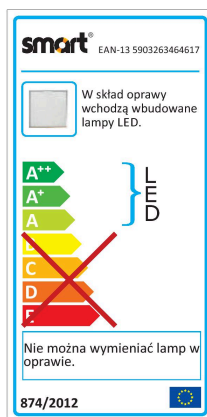
Lampa nie jest przeznaczona do oświetlenia akcentowego.

Specyfikacja techniczna

Moc znamionowa:	44W
Napięcie znamionowe:	220-240V ~50Hz
Temperatura barwowa:	4000K
Barwa światła:	naturalny biały
Nominalny okres trwałości:	50 000h
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na zakończenie nominalnego okresu trwałości:	70%
Kąt promieniowania światła:	120°
Ilość diod:	220
Rodzaj diod:	SMD 2835
Stopień szczelności:	IP20
Klasa ochronności:	II
Współczynnik oddania barw (Ra):	≥80
Współczynnik mocy:	>0.9
Optymalne warunki eksploatacji:	-20°C ~ +40°C
Maksymalna temperatura obudowy:	60°C
Czas zapłonu:	0,2s
Liczba cykli włącz/wyłącz:	200 000x
Czas nagrzania lampy do 60%:	≤0,1s

Budowa

Obudowa:	stop aluminium
Kolor obudowy:	srebrny
Klosz:	PC
Waga:	3.86kg



Podstawowe parametry produktu

Moc	Barwa	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Współczynnik oddania barw [Ra]	Kąt promieniowania światła [°]	IP	
44W	naturalny biały	4000K	3080	70	≥80	120°	IP20	5903263464617