

Link to the product: <https://stair-lighting.com/led-luminaire-13w-rectangle-twilight-sensor-p-1225.html>

LED luminaire - 13W - rectangle - twilight sensor

Price	45.57 Euro
Availability	Available
Shipping time	4 days
Number	1225
Manufacturer	SMART

Product description

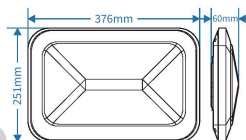
Rated power: 13W
Rated voltage: 100-240 ~ 50/60 Hz
Color temperature: 4000K
Light color: natural white
Nominal life time: 30 000h
Lumen maintenance factor at the end of the nominal shelf life:
70%
Beam angle of light: 100 °
Number of LEDs: 228
LED type: SMD 3528
Degree of protection: IP20
Class of protection: II
Coefficient of color rendering index (Ra): ≥ 80
Power factor: > 0.8
Optimum operating conditions: $-20^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$
Maximum housing temperature: $<60^{\circ}\text{C}$
Starting time: 0.2s
Number of cycles on / off: 120 000x
Heating time to 60% of: $\leq 0,1\text{s}$
Activity Sensor: $<10\text{LUX}$

OŚWIETLENIE LED

OPRAWY LED

LIGHTTECH™ ECO

OPRAWA LED PROSTOKĄTNA 13W z czujnikiem zmierzchu



Czujnik

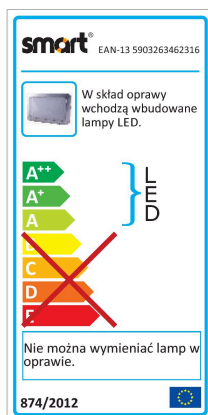
Aktywność czujnika: <10LUX

Specyfikacja techniczna

Moc znamionowa:	13W
Napięcie znamionowe:	230V ~50Hz
Temperatura barwowa:	4000K
Barwa światła:	naturalny biały
Nominalny okres trwałości:	30 000h
Współczynnik zachowania strumienia światelnego na zakończenie nominalnego okresu trwałości:	70%
Kąt promieniowania światła:	100°
Ilość diod:	228
Rodzaj diod:	SMD 3528
Stopień szczelności:	IP20
Klasa ochronności:	II
Współczynnik oddania barw (Ra):	≥80
Współczynnik mocy:	>0.8
Optymalne warunki eksploatacji:	-20°C ~ +40°C
Maksymalna temperatura obudowy:	<60°C
Czas zapłonu:	0,2s
Liczba cykli włącz/wyłącz:	120 000x
Czas nagrzania lampy do 60%:	≤0,1s

Budowa

Obudowa:	PC
Kolor obudowy:	srebrny
Klosz:	PC
Kolor klosza:	mleczny



Podstawowe parametry produktu

Moc	Barwa	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Współczynnik oddania barw [Ra]	Kąt promieniowania światła [°]	IP	
13W	naturalny biały	4000K	935	72	≥80	100°	IP20	5903263462316