

Link to the product: <https://stair-lighting.com/led-luminaire-8w-quadrat-twilight-sensor-p-1224.html>

LED luminaire - 8W - quadrat - twilight sensor

Price	28.48 Euro
-------	-------------------

Availability	Available
--------------	------------------

Shipping time	4 days
---------------	---------------

Number	1224
--------	-------------

Manufacturer	SMART
--------------	--------------

Product description

Rated power: 8W

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: 133

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

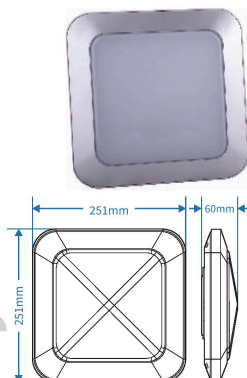
Heating time to 60% of: $\leq 0,1\text{s}$

OŚWIETLENIE LED

OPRAWY LED

LIGHTTECH™ ECO

OPRAWA LED KWADRATOWA 8W z czujnikiem zmierzchu



Czujnik

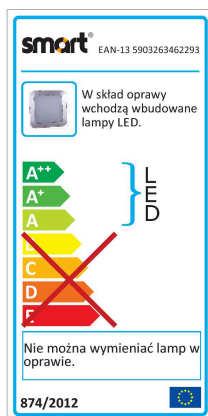
Aktywność czujnika: <10LUX

Specyfikacja techniczna

Moc znamionowa:	8W
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:	144
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	
8W	naturalny biały	4000K	580	72	≥80	100°	IP20	5903263462293