

Link to the product: <https://stair-lighting.com/led-luminaire-8w-circular-twilight-sensor-p-1222.html>

## LED luminaire - 8W - circular - twilight sensor

Price	<b>28.48 Euro</b>
-------	-------------------

Availability	<b>Available</b>
--------------	------------------

Shipping time	<b>4 days</b>
---------------	---------------

Number	<b>1222</b>
--------	-------------

Manufacturer	<b>SMART</b>
--------------	--------------

### 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):  $\geq 80$

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

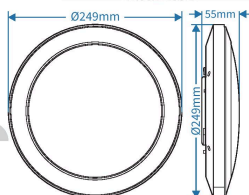
Heating time to 60% of:  $\leq 0,1\text{s}$

## OŚWIETLENIE LED

OPRAWY LED

# LIGHTTECH™ ECO

## OPRAWA LED OKRĄGŁA 8W z czujnikiem zmierzchu



### Czujnik

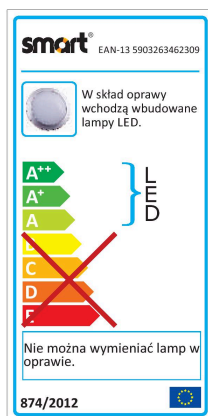
Aktywność czujnika: <10LUX

### 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:	133
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	5903263462309