

Link to the product: <https://stair-lighting.com/led-downlight-15w-caro-3-p-1215.html>

## LED Downlight - 15W - CARO 3

Price	<b>40.40 Euro</b>
-------	-------------------

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

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

Number	<b>1215</b>
--------	-------------

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

### Product description

#### Technical Specifications

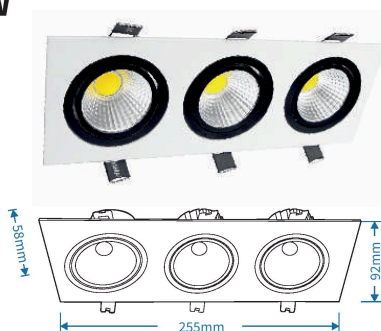
Rated power: 15W  
Rated voltage: 220-240 V ~ 50Hz  
Color temperature: 4000K  
Light color: natural white  
Nominal life time: 30 000h  
Lumen Maintenance Factor  
Light at the end of the nominal  
shelf life: 70%  
Beam angle of light: 35 °  
Number of LEDs: 3x5w  
LED Type: COB  
Degree of protection: IP44  
Protection class: III  
Coefficient of color rendering index (Ra):  $\geq 80$   
Power factor:  $> 0.5$   
Optimum operating conditions:  $-20^{\circ}\text{C} \sim +45^{\circ}\text{C}$   
Maximum housing temperature:  $40^{\circ}\text{C}$   
Starting time: 0.2s  
Number of cycles on / off: 120 000x  
Heating time to 60% of:  $\leq 0,1\text{s}$   
Hole Diameter: 235x75mm rectangular opening

## OŚWIETLENIE LED

DOWNLIGHT LED

# LIGHTTECH™ ECO

## DOWNLIGHT LED CARO 15W

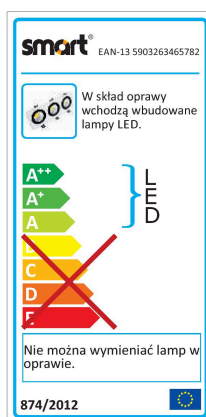


### Specyfikacja techniczna

Moc znamionowa:	15W
Napięcie znamionowe:	220-240V ~50Hz
Temperatura barwowa:	4000K
Barwa światła:	naturalny biały
Nominalny okres trwałości:	30 000h
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na zakończenie nominalnego okresu trwałości:	70%
Kąt promieniowania światła:	35°
Ilość diod:	3x 5W
Rodzaj diod:	COB
Stopień szczelności:	IP44
Klasa ochronności:	III
Współczynnik oddania barw (Ra):	≥80
Współczynnik mocy:	>0.5
Optymalne warunki eksploatacji:	-20°C ~ +45°C
Maksymalna temperatura obudowy:	40°C
Czas zapłonu:	0,2s
Liczba cykli włącz/wyłącz:	120 000x
Czas nagrzania lampy do 60%:	≤0,1s
Średnica otworu montażowego:	prostokątny otwór 235x75mm

### Budowa

Obudowa:	aluminium
Klosz:	plastik
Waga:	0.59kg



### Podstawowe parametry produktu

Moc	Barwa	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Współczynnik oddania barw [Ra]	Kąt promieniowania światła [°]	IP	Barcode
15W	naturalny biały	4000K	1164	78	≥80	35°	IP44	5903263465782