

Link to the product: <https://stair-lighting.com/led-downlight-21w-caro-3-p-1216.html>

LED Downlight - 21W - CARO 3

Price	55.62 Euro
-------	-------------------

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

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

Number	1216
--------	-------------

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

Product description

Technical Specifications

Rated power: 21W

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: 43 °

Quantity of LED: 3x7W

LED Type: COB

Degree of protection: IP44

Protection class: III

Coefficient of color rendering index (Ra): ≥80

Power factor: > 0.5

Optimum operating conditions: -20 ° C ~ + 45 ° C

Maximum housing temperature: 40 ° C

Starting time: 0.2s

Number of cycles on / off: 120 000x

Heating time to 60% of: ≤0,1s

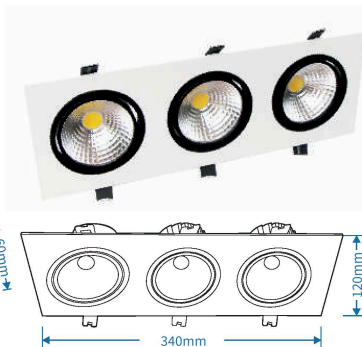
Hole Diameter: 315x95mm rectangular opening

OŚWIETLENIE LED

DOWNLIGHT LED

LIGHTTECH™ ECO

DOWNLIGHT LED CARO 21W

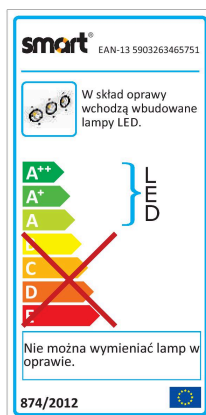


Specyfikacja techniczna

Moc znamionowa:	21W
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:	43°
Ilość diod:	3x 7W
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 315x95mm

Budowa

Obudowa:	aluminium
Klosz:	plastik
Waga:	1kg



Podstawowe parametry produktu

Moc	Barwa	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Współczynnik oddania barw [Ra]	Kąt promieniowania światła [°]	IP	5903263465751
21W	naturalny biały	4000K	1962	93	≥80	43°	IP44	5903263465751