

Link to the product: <https://stair-lighting.com/led-downlight-14w-car0-2-p-1213.html>

LED Downlight - 14W - CARO 2

Price	38.90 Euro
Availability	Goods are unavailable
Shipping time	4 days
Number	1213
Manufacturer	SMART

Product description

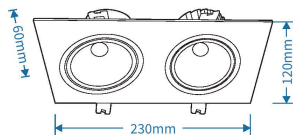
Technical Specifications
Rated power: 14W
Rated voltage: 220-240 V ~ 50Hz
Color temperature: 4000K
Light color: natural white
Nominal life time: 30 000h
Lumen Maintenance Factor
Light at the end of the nominal
shelf life: 70%
Beam angle of light: 43 °
Quantity of LED: 2x7W
LED Type: COB
Degree of protection: IP44
Protection class: III
Coefficient of color rendering index (Ra): ≥ 80
Power factor: > 0.5
Optimum operating conditions: $-20^{\circ}\text{C} \sim +45^{\circ}\text{C}$
Maximum housing temperature: 40°C
Starting time: 0.2s
Number of cycles on / off: 120 000x
Heating time to 60% of: $\leq 0,1\text{s}$
Hole Diameter: 205x95mm rectangular opening

OŚWIETLENIE LED

DOWNLIGHT LED

LIGHTTECH™ ECO

DOWNLIGHT LED CARO 14W

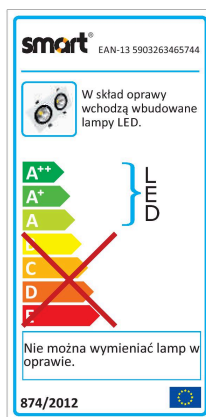


Specyfikacja techniczna

Moc znamionowa:	14W
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:	2x 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 205x95mm

Budowa

Obudowa:	aluminium
Klosz:	plastik
Waga:	0.68kg



Podstawowe parametry produktu

Moc	Barwa	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Współczynnik oddania barw [Ra]	Kąt promieniowania światła [°]	IP	
14W	naturalny biały	4000K	1308	77	≥80	43°	IP44	5903263465744