

Link to the product: <https://stair-lighting.com/led-downlight-20w-caro-2-p-1214.html>

LED Downlight - 20W - CARO 2

Price	55.88 Euro
Availability	Goods are unavailable
Shipping time	4 days
Number	1214
Manufacturer	SMART

Product description

Technical Specifications

Rated power: 20W

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: 68 °

Number of LEDs: 2x10W

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

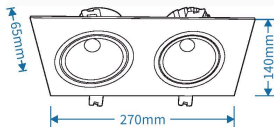
Heating time to 60% of: $\leq 0,1\text{s}$

Hole Diameter: 250x122mm rectangular opening

OŚWIETLENIE LED

DOWNLIGHT LED

DOWNLIGHT LED CARO 20W

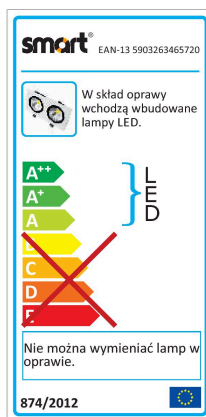


Specyfikacja techniczna

Moc znamionowa:	20W
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:	68°
Ilość diod:	2x 10W
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 250x122mm

Budowa

Obudowa:	aluminium
Klosz:	plastik
Waga:	0.83kg



Podstawowe parametry produktu

Moc	Barwa	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Współczynnik oddania barw [Ra]	Kąt promieniowania światła [°]	IP	
20W	naturalny biały	4000K	1370	69	≥80	68°	IP44	5903263465720