

Link to the product: <https://stair-lighting.com/led-downlight-21w-car0-3-p-1216.html>



LED Downlight - 21W - CARO 3

| | |
|---------------|-------------------|
| Price | 46.35 Euro |
| Availability | Available |
| Shipping time | 4 days |
| Number | 1216 |
| Manufacturer | SMART |

Product description

Technical Specifications

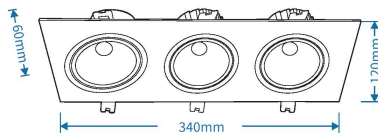
Rated power: 21W
Rated voltage: 220-240 V ~ 50Hz
Color temperature: 4000K
Light color: natural white
Nominal life time: 30 000h
Lumen Maintenance Factor
Light at the end of the nominal shelf life: 70%
Beam angle of light: 43 °
Quantity of LED: 3x7W
LED Type: COB
Degree of protection: IP44
Protection class: III
Coefficient of color rendering index (Ra): ≥ 80
Power factor: > 0.5
Optimum operating conditions: $-20^{\circ}\text{C} \sim +45^{\circ}\text{C}$
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: 315x95mm rectangular opening

OŚWIETLENIE LED

DOWNLIGHT LED

LIGHTTECH™ ECO

DOWNLIGHT LED CARO 21W

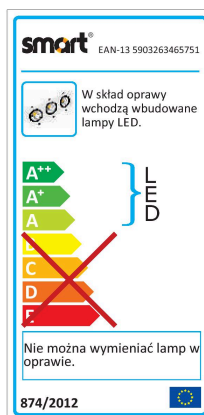


Specyfikacja techniczna

| | |
|--|----------------------------|
| 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 |
| Srednica 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 | |
|-----|-----------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------|---------------|
| 21W | naturalny biały | 4000K | 1962 | 93 | ≥80 | 43° | IP44 | 5903263465751 |