

Link to the product: <https://stair-lighting.com/downlight-led-20w-4000k-o-p-1845.html>

DOWNLIGHT LED 20W 4000K - O

Price	44.08 Euro
Availability	Available
Shipping time	4 days
Number	1845
Manufacturer	SMART

Product description

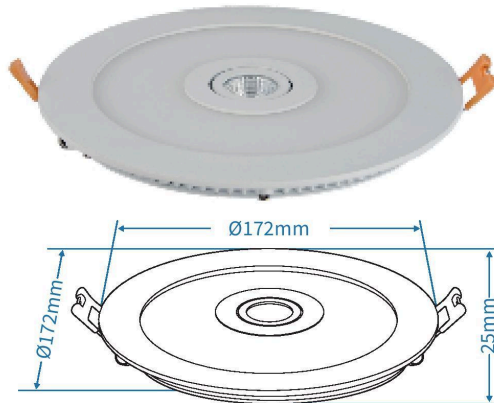
Power Rating: 20W
Rated voltage: 230V ~ 50Hz
Color temperature: 4000K
Light color: natural white
Nominal life: 30 000h
Lumen maintenance factor
light at the end of the nominal
shelf life: $\geq 80\%$
Beam angle of light: 120°
Number of LEDs: 70 + 1
Type of LED: SMD 2835 COB +
Degree of protection: IP20
Protection class: III
Color rendering index (Ra): ≥ 80
Power factor: > 0.5
The optimum operating conditions: $-10^\circ\text{C} \sim +40^\circ\text{C}$
Maximum housing temperature: 85°C
Ignition time: 0.2s
The number of cycles on / off: 120 000x
Warm-up time to 60% of: $\leq 0,1\text{s}$



OŚWIETLENIE LED

DOWNLIGHT LED

DOWNLIGHT LED Okrągły 20W



UWAGA!

Lampa nie jest przeznaczona do oświetlenia akcentowego.

Specyfikacja techniczna

Moc znamionowa:	20W
Napięcie znamionowe:	230V ~50Hz
Temperatura barwowa:	4000K
Barwa światła:	naturalny biały
Nominalny okres trwałości:	30 000h
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na zakończenie nominalnego okresu trwałości:	≥80%
Kąt promieniowania światła:	120°
Ilość diod:	70 + 1
Rodzaj diod:	SMD 2835 + COB
Stopień szczelności:	IP20
Klasa ochronności:	III
Współczynnik oddawania barw (Ra):	≥80
Współczynnik mocy:	>0,5
Optymalne warunki eksploatacji:	-10°C ~ +40°C
Maksymalna temperatura obudowy:	85°C
Czas zapłonu:	0,2s
Liczba cykli włącz/wyłącz:	120 000x
Czas nagrzania lampy do 60%:	≤0,1s

Budowa

Obudowa:	Aluminium
Kolor obudowy:	biały
Klosz:	Aluminium + akryl
Waga:	0.495kg

Podstawowe parametry produktu

Moc	Barwa	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Współczynnik oddawania barw [Ra]	Kąt promieniowania światła [°]	IP	
20W	naturalny biały	4000K	1285	64	≥80	120°	IP20	5903263466963

